

未来 2018

<http://mirai.ventures/>

二次審査会のご案内

日時：2017年12月14日(木)・12月15日(金)

会場：三井住友銀行 東館

ピッチコンテスト

ブース展示

未来2018は、社会にインパクトを与えるビジネスの創造・成長をサポートする
日本最大級のインキュベーション/アクセラレーションプログラムです。

発表テーマ

ウェアラブルデバイス、位置情報/その要素技術、CSV(Creating Shared Value)、
IoT/ビッグデータ、リテールテック、防災、インバウンド、パブリックセーフティ、
エネルギー、ワイヤレス充電、モビリティ・ロジスティクス、ドローン、
AI・音声アシスタント、ライフシフト・アクティブシニア、空き家活用、
3Dプリンター、メディカル・ヘルスケア、アグリテック・フードテック、
地方創生、未来の街づくり、スマートホーム、
フィンテック、i-Construction/インフラ維持管理、
コネクテッドインダストリー、
その他

主催 Incubation & Innovation Initiative

企画・運営 株式会社日本総合研究所

III プレミアムメンバー 株式会社三井住友銀行

III コンソーシアムメンバー 日本電気株式会社、三井住友海上火災保険株式会社、三井化学株式会社、関西電力株式会社、住友商事株式会社、株式会社エディオン、

セイコーエプソン株式会社、ダイキン工業株式会社、株式会社日経BP、株式会社ゼンリンデータコム、中部電力株式会社、パナソニック株式会社

III 協賛・後援メンバー 一般社団法人医療みらい創生機構、大阪市、大阪大学ベンチャーキャピタル株式会社、株式会社海外需要開拓支援機構(クールジャパン機構)、

神戸市、サイエス株式会社、国立研究開発法人産業技術総合研究所、一般社団法人新経済連盟、福岡地域戦略推進協議会、株式会社メイテック、

広島県、特定非営利活動法人ETIC、有明株式会社セミヤパン、国立研究開発法人情報通信研究機構(NICT)、京都大学イノベーションキャピタル株式会社、

東京大学協創プラットフォーム開発株式会社、株式会社日本政策金融公庫、一般財団法人ベンチャーエンタープライズセンター、

東北大学ベンチャーパートナーズ株式会社、学校法人君が淵学園宗城大学

未来2018後援団体 国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)、仙台市、浜松市、兵庫県、福岡市、復興庁、北海道経済産業局、山梨県、

一般社団法人カピオンエデュケーションズ、大阪府、NoMaps実行委員会

Incubation &
Innovation
Initiative

未来 2018

Incubation & Innovation Initiative

未来 2018 は Incubation & Innovation Initiative が主催する、社会にインパクトを与えるビジネスの創造・成長をサポートする日本最大級のインキュベーション / アクセラレーションプログラムです。

III コンソーシアムメンバー

Orchestrating a brighter world

NEC

MS&AD

三井住友海上

三井化学

関西電力
power with heart

住友商事株式会社

DAIKIN

ZENRIN
DataCom

Panasonic

中部電力

NIKKEI
BP
総研

EDUON
エディオン

セイコーエプソン株式会社

III 協賛・後援団体



医療みらい創生機構
Institute for innovative healthcare

OSAKA CITY
大阪市

OUVVC
INITIATE INNOVATIONS

COOL
JAPAN
FUND

KOBE
UNESCO City of Design

CYEST
CYBER CYBER ESTABLISHMENT

産総研

VEC
Venture Enterprise Center

ETIC.
Enterprise of Technology
Innovation Center

Fukuoka D.C.

人と技術で次代を拓く
MEITEC
メイトックグループ

広島県

SEMICON
JAPAN

THVP
東北大学ベンチャーパートナーズ株式会社
TOHOKU University Venture Partners Co., Ltd.

Hello, Future!
新経済連盟
Japan Association of New Economy

UTokyoIPC
Innovation Platform
for the emerging of Tokyo

崇城大学

KYOTO-ICAP
Innovation Center for
Advanced Productivity

JFC
日本政策金融公庫
JAPAN FINANCE CORPORATION

NICT

未来2018 後援団体

NEDO

仙台市
SENDAI CITY

KAPION
The way to funding A.

兵庫県
Hyogo Prefecture

福岡市
FUKUOKA CITY

復興庁
Reconstruction Agency
新たなステージ 復興・創生へ

浜松市

山梨県

大阪府

経済産業省
北海道経済産業局

Supports Creative Convention
NoMaps

プレミアムメンバー

SMBC
三井住友銀行

企画・運営

日本総研
The Japan Research Institute, Limited

目次

はじめに	03
二次審査会 会場のご案内	04
12月14日 タイムスケジュール	06
12月15日 タイムスケジュール	12
ブース展示について	18
審査員のご紹介	25
出展のご紹介	30
IIIメンバー設定テーマ	81
未来2018 これまでの流れ	83

株式会社三井住友銀行と株式会社日本総合研究所は、日本の成長戦略の基礎となる、先進性の高い技術やビジネスアイデアの事業化を支援する、異業種連携の事業コンソーシアム「Incubation & Innovation Initiative」を、2016年2月に発足致しました。

情報通信技術の発展と、グローバル化の進展に伴い、事業環境が変化する国内経済界において、国際競争力を有する事業開発を行う仕組みづくりが喫緊の課題となっております。

本コンソーシアムは国内初の取組として、下記活動を通じ、イノベーションのエコシステムを構築し、日本経済の活性化に貢献して参ります。

- 1 多様な専門性を持つコンソーシアムメンバーおよび外部アドバイザーによる、新たな技術やビジネスアイデアの価値創出支援の実施
- 2 イノベーションによる産業創造・社会変革の実態に即した法制度設計や規制改革等の政策提言への対応
- 3 産業・法制度調査研究、イノベーションに即した法制度・ルール整備を行う為の政策提言・官民プロジェクト政策提案

「未来2018」は、産官学から創出される新たな技術シーズ・事業アイデアの事業化を支援し、投資家や事業会社とマッチングを行うピッチコンテストで、今回が3回目の開催となります。本日まで参加いただいた皆様におきましては、ぜひこの機会にピッチ登壇者、出展者ご交流いただきますと幸いです。

Incubation & Innovation Initiative コンソーシアム体制

事業会社

公共セクター

大学・研究機関

投資ファンド

コンソーシアムにおける新事業開発の取組をピッチコンテスト「未来」を通じて、ショーケースとして公開

Incubation & Innovation Initiative (III:トリプルアイ)

(企画・運営)日本総合研究所



活動内容

- ① 社会にインパクトを与えるビジネスの創造・成長をサポートするアクセラレーションプログラム「未来」の運営
- ② コンソーシアムメンバー等、産官学金での共同研究・新規事業開発
- ③ 産業・法制度調査研究、イノベーションに即した法制度・ルール整備を行う為の政策提言・官民プロジェクトの実施



三井住友フィナンシャルグループ 三井住友銀行

- ① ネットワーク・リソースの提供
- ② 特定分野(Fintech等)の事業開発

外部アドバイザー(アクセラレーター・法曹界有識者)

- ① 事業化支援
- ② 法制度調査研究等における知見の提供

コンソーシアムメンバー

- ① ネットワーク・リソースの提供
- ② 起業家や外部アドバイザーとのネットワーキングを通じた、新規分野の事業開発

次世代ビジネスの事業化に向けた研究会

Robot/AI/IoT
研究会

パーソナル
データ WG

未来街づくり
研究会

次世代モビリティ
サービス WG

ブロックチェーン
研究会

オープンイノベーション
研究会



株式会社三井住友銀行
代表取締役 兼 副頭取執行役員
成田 学

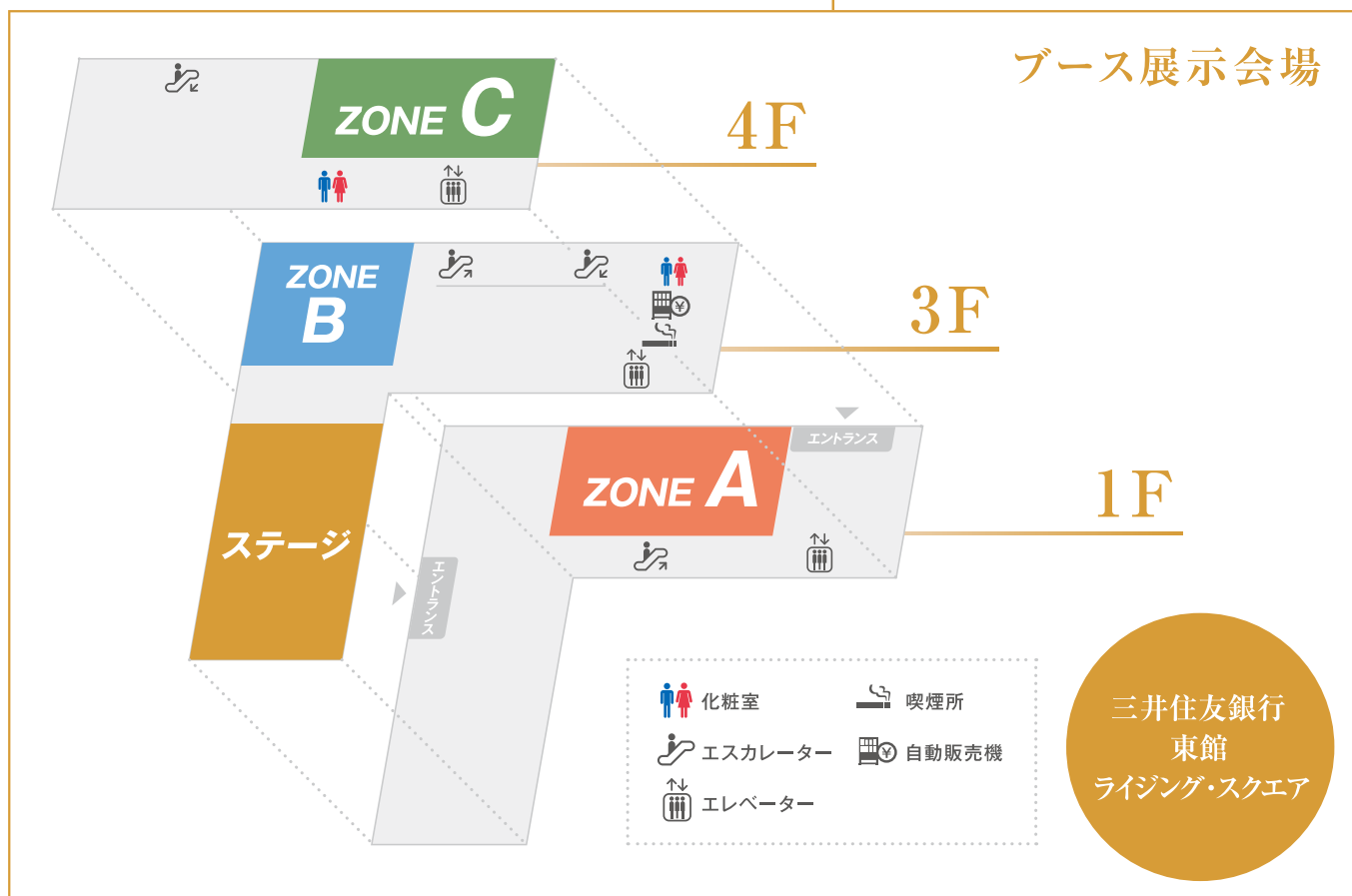
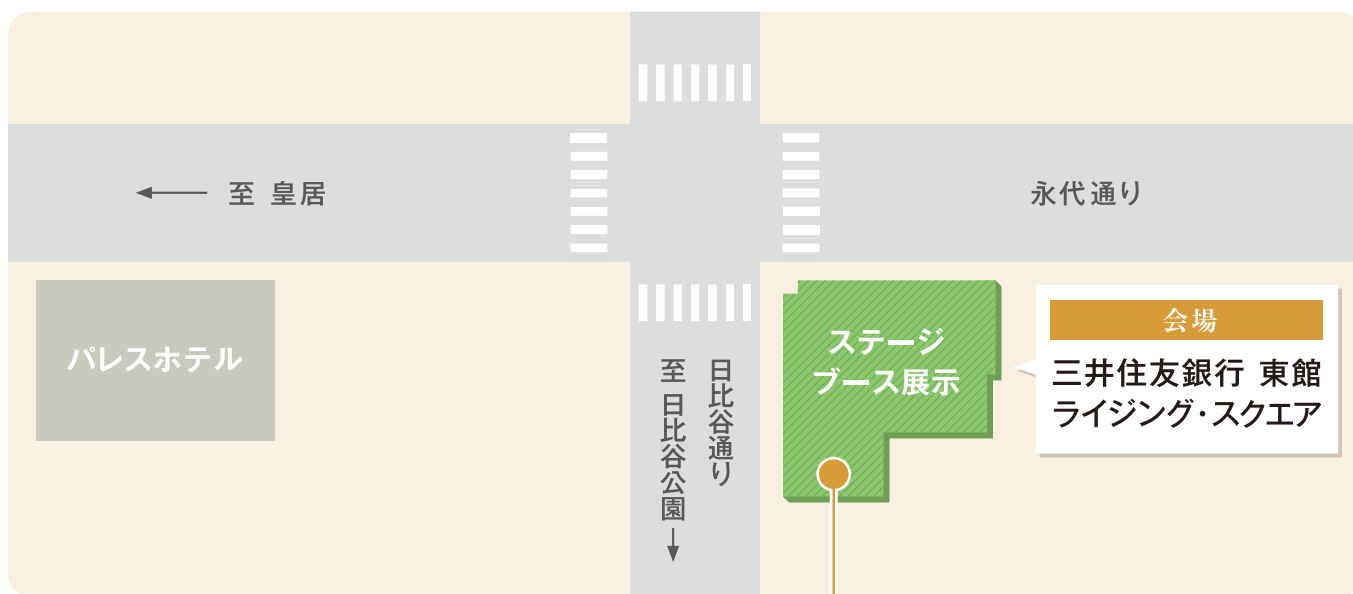


株式会社日本総合研究所
代表取締役社長
瀧崎 正弘

二次審査会 会場のご案内

『未来 2018』二次審査会では、「三井住友銀行 東館」にてピッチコンテストおよびブース展示が行われています。各会場の詳細は下記をご覧ください。

	ピッチコンテスト	ブース展示
場所	三井住友銀行 東館 3階大ホール	三井住友銀行 東館 ライジング・スクエア 1F アース・ガーデン 3F SMBC ホール 4F ブース展示会場
プログラム	・ピッチコンテスト	・ブース展示



12月14日(木) タイムスケジュール

時間	プログラム	内容
9:00~9:05	日本総合研究所挨拶	株式会社日本総合研究所 代表取締役社長 瀧崎 正弘
9:05~9:15	未来 2018 趣旨説明	株式会社日本総合研究所 プリンシパル 東 博暢
メ デ ィ カ ル ・ ヘ ル ス ケ ア	9:15~9:26 1	ヘルスピット株式会社 実年齢から「身体年齢」へ意識革命で世界を変える
	9:26~9:37 2	リアルワールドゲームズ株式会社 歩数を増やす為のリアルワールドゲームエコシステム
	9:37~9:48 3	千葉大学成果活用型ベンチャー「ゲノムクリニック」 次世代シーケンサーを用いた個人ゲノム解析に基づく疾患リスク判定
	9:48~9:59 4	歯っぴ〜 歯垢を取って人生 100 年時代を歯っぴ〜に過ごす 〜健康寿命を延ばして医療費抑制〜
	9:59~10:10 5	NOVIGO ワクチンシールの開発・販売
	10:10~10:21 6	エレガンス テクノロジー 線虫 <i>C. elegans</i> を用いた医薬品開発事業
	10:21~10:32 7	Medical-e RF を用いた医療技術の事故防止、新治療法の確立
	10:32~10:42	休憩
	10:42~10:53 8	あっと株式会社 新健康指標「毛細血管スコープ」集客と行動変容支援に効果
	10:53~11:04 9	合同会社 BeCellBar 未来の医薬品「中分子医薬品」をバリア制御技術でささえる
	11:04~11:15 10	株式会社バックテック (大阪市「OIH Seed Acceleration Program (OSAP)」推薦) 社員の生産性向上を目的とした腰痛対策アプリ「ポケットセラピスト」
	11:15~11:26 11	フィールフィールド (広島県「イノベーション・ハブ・ひろしま Camps」推薦) 骨格特性に着目した新スポーツサービスと応用展開
	11:26~11:37 12	株式会社 Alivas(東京大学協創プラットフォーム開発株式会社「東大 IPC 起業支援プログラム」推薦) 難治性便秘を治療する革新的医療機器
	11:37~11:48 13	株式会社 T-ICU(兵庫県「クリエイティブ起業創出事業」推薦) 専門医チームによる遠隔集中治療支援ソリューション
11:48~11:59 14	OutSense (三井住友銀行「未来オープンイノベーションミートアップ」推薦) (イスラエル企業)トイレに設置可能な直腸がん予防を目的とした IoT モニタリングセンサ開発	
11:59~13:00	昼休憩	
13:00~15:00	III コンソーシアム特別イベント	III 研究会報告(未来街づくり研究会、ロボット・AI・IoT 研究会より)
		一般社団法人カピオンエデュケーションズ「GTE2018」ご説明・優秀者ピッチ
		文部科学省「COI 2021 会議」ご説明・優秀者ピッチ
I T 融 合	15:00~15:11 15	株式会社バカン 空いているか 1 秒でわかるデジタルサイネージ
	15:11~15:22 16	株式会社ステイゴールド AI×IoT を活用した民泊とホテル運用
	15:22~15:33 17	株式会社 FOLIO 「エンターテイメント」X「高度な金融テクノロジー」で あたらしい投資ができる投資プラットフォーム
	15:33~15:44 18	株式会社エニタイムズ 多様なライフ・ワークスタイルを創る次世代ご近所コミュニティ
	15:44~15:55 19	ZAICO 在庫管理から始まる B2B 取引革命
	15:55~16:05	休憩
	16:05~16:16 20	株式会社ななつぼし (大阪府「大阪府スタートアップビジネスプランコンテスト」推薦) 「日本酒で世界をおもてなし」 クラウド型日本酒ナビゲーション SAKELOGY
	16:16~16:27 21	株式会社 Pear(福岡市「フクオカスタートアップスケールサポートプログラム」推薦) EC 運営支援プラットフォーム OMNI-CORE(オムニコア)
	16:27~16:38 22	株式会社ネイン(NEDO「No Maps NEDO Dream Pitch」with 北海道起業家万博」推薦) アイズフリーインターネットを実現するヒアラブル開発・販売事業
	16:38~16:49 23	ChromaWay (三井住友銀行「未来オープンイノベーションミートアップ」推薦) (イスラエル企業)ビットコイン技術を活用して、金融商品・不動産・チケット等のトランザクションを可能にする「Colored Coin」、 オープンソースプラットフォーム開発
	16:49~17:00	1 日目閉会挨拶
	17:00~17:30	ブース会場にて名刺交換会

9:00~

日本総合研究所挨拶

株式会社日本総合研究所 代表取締役社長 瀧崎 正弘

9:05~

未来2018 趣旨説明

株式会社日本総合研究所 プリンシパル 東 博暢

メディカル・ヘルスケア

9:15~11:59

9:15~

ヘルスピット株式会社 代表者：部坂 英夫

ZONE C

実年齢から「身体年齢」へ意識革命で世界を変える

メディカル・ヘルスケア、地方創生、ソーシャルビジネス

パーソナルスコア・クラウドシステム：体重、腹囲、握力、閉眼片足立ちを4分程で計測し「身体年齢」を算出、全ての項目が自助努力で改善可能で行動変容に繋がります。健康経営、フィットネス、人材サービス、婚活サービス、生命保険等幅広い分野で活用可能、健康寿命延伸に繋がります。実年齢より「身体年齢」が若ければ1才につき1千円、会社が確定拠出年金を増額する「インセンティブ型確定拠出年金」に採用されています。

9:26~

リアルワールドゲームズ株式会社 代表者：清古 貴史

ZONE C

歩数を増やす為のリアルワールドゲームエコシステム

メディカル・ヘルスケア、AI、IoT/センサー、ビックデータ活用、フィンテック、ブロックチェーン・DAO、クールジャパン、VR/AR/MR/Video、メディア & エンターテインメント、インバウンド・観光、地方創生、レジリエンス（防災・減災等）、その他

当社が開発する「位置情報プラットフォーム」は、ゲームアプリ形式でユーザーの歩行を促進します。ユーザーの意欲喚起の為に、例えば、歩行距離に応じて、ビットコインを供給する予定です。当社のシステムは、地図情報利用料負担が無くコスト優位性があります。また創業メンバーが、著名な位置情報ゲームにおけるトッププレイヤーであり、プレイヤー目線で市場に精通しています。

9:37~

千葉大学成果活用型ベンチャー「ゲノムクリニック」 代表者：曾根原 弘樹

展示なし

次世代シーケンサーを用いた個人ゲノム解析に基づく疾患リスク判定

メディカル・ヘルスケア

超並列かつ超高速にDNAを解読することができる次世代シーケンサーを用いた個人ゲノム解析に基づき依頼者の疾患リスクを判定、予防・早期発見につなげる。リスクを知ることで、疾患発症予防・早期発見につながる27疾患59遺伝子について医師によるカウンセリングを経て情報を提供する。個人ゲノム解析の医療実装化を目指し、技術的・社会的諸課題に取り組む千葉大学発ベンチャーである。

9:48~

歯っぴ〜 代表者：小山 昭則

ZONE C

歯垢を取って人生100年時代を歯っぴ〜に過ごす
〜健康寿命を延ばして医療費抑制〜

AI、IoT/センサー、ビックデータ活用、フィンテック

目に見えない歯の汚れを可視化して、日常の歯磨きの「効率性」を向上させる電動歯ブラシです。先端にカメラを搭載し、歯垢を可視化します。映像はスマートフォンに表示され、歯の汚れを磨きながら確認できます。歯の状況に応じて、今後は最寄り歯科治療受診を促すことや、口グから高齢者の安否確認で利用できます。プロトタイプ紹介(youtube)：<https://youtu.be/LHP7wsQSGWE>

9:59~ NOVIGO 代表者：石濱 航平

展示なし **ワクチンシールの開発・販売**

メディカル・ヘルスケア、革新材料

我々 NOVIGO が提供するものは、日常生活を送りながら、感染症の予防接種がセルフで行える「ワクチンシール」です。これは、九州大学の特許技術を用いて実現し、忙しくて病院に行く時間のない受験生や社会人の方、あるいは注射針での予防接種が困難な方にとって革命的な製品です。「医療を身近に」の理念のもと、全国のドラッグストアやコンビニでの販売を行い、感染症リスクのない世界の実現を我々は目指していきます！

10:10~ エレガンス テクノロジー 代表者：アラム タニムル

ZONE C **線虫 *C.elegans* を用いた医薬品開発事業**

メディカル・ヘルスケア

エレガンス テクノロジーは線虫 *C.elegans* を用いた世界初の革新的医薬品を提供する名古屋大学発のスタートアップ企業です。本事業では、線虫のがんや神経疾患のモデルを用いて、化合物を多量かつ迅速にスクリーニングし、低価格で医薬品候補を解析するサービスをご提供いたします。私たちの事業により、創薬プロセスの膨大な時間と費用が削減され、より効率的に医薬品が生まれ出されるシステムが実現いたします。

10:21~ Medical-e 代表者：小田喜 雅彦

ZONE C **RF を用いた医療技術の事故防止、新治療法の確立**

メディカル・ヘルスケア

本事業プランは、現行の医療機器が抱える致命的な問題を解決するとともにより低侵襲で、多くの患者が治療可能な電気手術器及び電磁波による治療技術の実用化を目指します。これにより、米国では 10 年間に四千人を死亡させたと推計される医療事故が防がれ、また従来適応外だった患者の治療も可能、身体的負荷も軽減され、大きな社会的意義を持つとともに所有する知財技術によって長期にわたり多くの収益を確保できます。

休憩 10 分

10:42~ あつと株式会社 代表者：武野 團

ZONE C **新健康指標“毛細血管スコープ”集客と行動変容支援に効果！**

メディカル・ヘルスケア、AI、ビックデータ活用、メディア & エンターテインメント、ソーシャルビジネス

採血なし(非侵襲)、指先にオイルをつけ、機器の下にかざすだけで、手軽で簡単に健康チェックができる“毛細血管スコープ”と大阪大学との共同研究成果“毛細血管画像数値化システム”を開発。理化学研究所リサーチコンプレックス・慶應義塾大学医学部百寿総合研究センターとの共同研究により健康人データを 1000 名規模で取得中。そのデータベースを基に新しい健康指標を構築し、行動変容支援ツールとしての開発を進めている。

10:53~ 合同会社 BeCellBar 代表者：天野 剛志

ZONE C **未来の医薬品「中分子医薬品」をバリア制御技術でささえる**

メディカル・ヘルスケア

人体にはいたるところに、異物の侵入を防ぐタイトジャンクションというバリアがあります。バリアを破壊すると感染や炎症など、体に悪いことが起こります。その反面、未来の医薬品(中分子医薬品)は、その大きさのせいでバリアにはじかれてしまいます。私たちはバリアを【ほどよく開く】新しい中分子医薬品の吸収促進剤を使って、中分子医薬品を注射から飲み薬や貼り薬に変えます。

11:04~ 株式会社バックテック(大阪市「OIH Seed Acceleration Program (OSAP)」推薦) 代表者: 福谷 直人
 展示なし **社員の生産性向上を目的とした腰痛対策アプリ“ポケットセラピスト”**

メディカル・ヘルスケア

健康経営の取り組みが盛り上がる中で、企業の実生産性低下の原因の第1位は腰痛ということが医学研究より明らかになっています。ポケットセラピストは、この腰痛という課題に対し、アプリを通してアプローチすることで、いつでもどこでも腰痛に関わる課題の解決が可能になる健康経営支援サービスです。さらに、京都大学大学院医学研究科での研究実績をもとに、企業の実生産性低下やコスト損失額の可視化も同時にサポートしています。

11:15~ フィールド(広島県「イノベーション・ハブ・ひろしま Camps」推薦) 代表者: 鈴木 学
 ZONE C **骨格特性に着目した新スポーツサービスと応用展開**

メディカル・ヘルスケア、ビックデータ活用

運動時の体の痛みや障害を予防し、同時に体の機能を効率よく向上できるとしたら、いくつになっても快適に動ける体でいられる。この実現のため、骨格を162分類し特性を導き出し、個別に運動メニューや合うシューズ特性を提案します。自社開発の骨格特性判定装置で算出します。現在はランニングを中心に、今後は、他スポーツ、福祉、また取得した骨格のビックデータを基に、衣類、用具開発など、幅広い応用を可能にします。

11:26~ 株式会社 Alivas(東京大学協創プラットフォーム開発株式会社「東大 IPC 起業支援プログラム」推薦)
 代表者: 田島 知幸
 展示なし **難治性便秘を治療する革新的医療機器**

メディカル・ヘルスケア

国内で1000万人以上が便秘の症状に悩んでいます。難治性の便秘に対しては下剤内服治療は奏功せず、結腸全摘手術という外科治療も存在しますが、侵襲度が高いためほとんど実施されていません。このため、多くの患者さんは病状に苦しみながら生活を強いられています。Alivasは1回の治療で半永久的な便秘改善効果をもたらす医療機器を開発し、下剤でも手術でもない低侵襲治療という世界初の選択肢を提供します。

11:37~ 株式会社 T-ICU(兵庫県「クリエイティブ起業創出事業」推薦) 代表者: 中西 智之
 ZONE C **専門医チームによる遠隔集中治療支援ソリューション**

T-ICUは救急・集中治療専門医チームです。重症患者治療は集中治療専門医の関与が大きいほど成績が良いと報告されています。しかし集中治療専門医は不足・偏在しています。我々は遠隔システムを用いて24時間体制で患者情報をモニタリングし、早期に的確な治療方針を提案します。それにより重症患者の予後改善を目指します。地理的制約がないので、質の高い医療を全国どこにでも提供できる環境を創造します。

11:48~ OutSense(三井住友銀行「未来オープンイノベーションミートアップ」推薦) 代表者: Ishay Attar
(イスラエル企業)トイレに設置可能な直腸がん予防を目的としたIoTモニタリングセンサ開発

メディカル・ヘルスケア、IoTセンター

トイレに設置可能な直腸がん予防を目的としたIoTモニタリングセンサを開発しています。排泄物を日次ペースでモニタリングすることで、予兆把握の正確性を高めることができます。当社のサービスでは、毎日の生活において、健康状態を伝えるレポートが生成されます。この情報を革新的な画像技術によって利用し、胃腸の健康状態を改善することに繋げることができます。

昼休憩 61分

IT融合 15:00 ~ 16:49

15:00~ 株式会社バカン 代表者：河野 剛進

ZONE A 空いているか 1秒でわかるデジタルサイネージ

AI、IoT/センサー、テレマティクス/コネクテッドカー、インバウンド・観光、地方創生

IoTと人工知能(画像認識)を用いて空席・混雑情報を取得し、空席・混雑情報をもとにビッグデータ解析技術によって配信するクーポンの発行数量や表示ロジックをリアルタイムで最適化し続ける、進化を止めないデジタルサイネージ。「行ってみただけ、ダメだった。」という悲しみをなくすべく、ユーザが現地に行かなくても Vacant(空席)かどうかを1秒で把握できるようにします。

15:11~ 株式会社ステイゴールド 代表者：中村 祐貴

ZONE A AIxIoT を活用した民泊とホテル運用

AI、IoT/センサー、シェアリングビジネス、インバウンド・観光

私達は「民泊運営」と「ホテル運営」を行う会社です。世界中の誰も見た事が無い民泊・ホテル運用の実現を目指しています。現在、ホテルは5社・9棟の構築プロジェクトを進めています。「ビジョン・ミッションが明確な」「インバウンド特化型の」「AIによる客室単価設定やレビュー分析を行う」「IoTにより顧客に驚きと快適を提供する」民泊とホテルの運営を手がけてまいります。

15:22~ 株式会社 FOLIO 代表者：甲斐 真一郎

ZONE A 「エンターテインメント」x「高度な金融テクノロジー」で
あたらしい投資ができる投資プラットフォーム

フィンテック

我々は、資産運用をバリアフリーにというミッションのもと、「テーマでえらぶ」次世代型投資プラットフォームを開発し、10年ぶりとなる国内株を取り扱う独立系オンライン証券を設立。ワクワクするUI/UX上で、先端テクノロジーを活用しながら金融のプロ水準の小額・分散投資を安い手数料で手軽に楽しむことが出来る。

15:33~ 株式会社エニタイムズ 代表者：角田 千佳

ZONE A 多様なライフ・ワークスタイルを創る次世代ご近所コミュニティ

シェアリングビジネス

家事、家具の組み立て、ペットのお世話や英会話レッスンなどの用事を誰かに頼みたい人と空いた時間を使って自分のスキルを活用しながら自由に働きたい人をマッチングするプラットフォームです。一度登録すると、働く側にも依頼する側にもどちらにでもなることができます。「頼みたい人」と「できる人」をつなぎ、次世代のご近所コミュニティを創造します。

15:44~ ZAICO 代表者：田村 壽英

ZONE A 在庫管理から始まる B2B 取引革命

AI、IoT/センサー、ビックデータ活用

在庫最適化は企業の業績に直結する重要な問題です。この在庫最適化には「在庫の効率的かつ正確な把握」「広域的な在庫情報の共有」「企業間取引のスムーズ化」の3つが必要だと考えています。私たちはクラウド在庫管理サービス ZAICO を開発し、既に5万人のユーザーが利用しています。これを進化させ、企業間で在庫情報を共有して取引までできる B2B ネットワークを構築し、在庫管理と B2B 取引に革命を起こします。

協賛イベント推薦枠

16:05~16:49

16:05~

株式会社ななつぼし(大阪府「大阪府スタートアップビジネスプランコンテスト」推薦) 代表者: 星野 翠

ZONE A

「日本酒で世界をおもてなし」
クラウド型日本酒ナビゲーション SAKELOGY

クールジャパン、インバウンド・観光、地方創生

SAKELOGYは、外国語の日本酒メニューをクラウド上で簡単に作成できる飲食店向けのサービス。急増中の「日本酒を飲んでみたい」外国人観光客と、「日本酒の販売には専門知識が必要、しかも外国語で説明できる人材なんていない」と尻込みする飲食店とのギャップを埋め、飲食店の売上増と業務効率化に寄与します。日本酒の魅力を世界に伝え、ピーク時の約1/3にまで縮小してしまった日本酒市場の再成長を目指します!

16:16~

株式会社 Pear(福岡市「フクオカスタートアップ スケールサポートプログラム」推薦) 代表者: 島井 尚輝

ZONE A

EC 運営支援プラットフォーム OMNI-CORE(オムニコア)

その他

OMNI-CORE(オムニコア)は、EC 運営に必要な顧客・売上・商品・アクセス数・損益などの分析が可能であり、その結果から店舗にとって必要な施策を提案することができるシステムです。その他、出店している店舗の管理をオムニコア上で一元管理することができるのも特徴です。

16:27~

株式会社ネイン(NEDO「"No Maps NEDO Dream Pitch" with 北海道起業家万博」推薦)

代表者: 山本 健太郎

ZONE A

アイズフリーインターネットを実現するヒアラブル開発・販売事業

音声 UI を活用したヒアラブルによって、メッセージなどの通知情報を音声で読み上げ、音声認識で操作する UI を提供する。アイズフリーで移動や作業に集中することができる。ソフトウェアをコアにし、各社オーディオメーカー等と連携することで、グローバル展開を加速します。

16:38~

ChromaWay(三井住友銀行「未来オープンイノベーションミートアップ」推薦) 代表者: Henrik Hjelte

(イスラエル企業)ビットコイン技術を活用して、金融商品・不動産・チケット等の
トランザクションを可能にする「Colored Coin」、オープンソースプラットフォーム開発

ブロックチェーン・DAO

ビットコインの特徴や仕組み、ネットワークを応用し、ビットコインの価格変動影響を受けることなく金融商品や不動産、チケット等のトランザクションを可能にするColored Coinの技術開発を実施。スウェーデン土地登記所ほかと不動産登記処理に関する実証実験も実施しました。

ブース会場にて名刺交換会

17:00~17:30

12月15日(金) タイムスケジュール

	時間	プログラム	内容
	9:00~9:05	会場案内	
革新素材・エネルギー	9:05~9:16	1 アーカイラス	金ナノ粒子から産まれた偽造防止技術「ステルスナノビーコン」
	9:16~9:27	2 Lakshmi/ 小平アソシエイツ株式会社	海底資源揚収事業
	9:27~9:38	3 ゴイク電池株式会社	『リチウムイオン電池の「容量」と「残量」を わずか1秒で測定できる電池診断技術の事業化』
	9:38~9:49	4 NEXTWAY 株式会社	新軽量デバイスで世界を変える～超軽量新素材革命～
	9:49~10:00	5 株式会社里灯都(リヒト)	100年後の木材に出会うエイジングプロジェクト
	10:00~10:11	6 夢食研株式会社(復興庁 「復興ビジネスコンテスト2017」推薦)	食品酵素を活用した、水産資源の新しい展開・再興
	10:11~10:22	7 インデント・プローブ・テクノロジー (産業技術総合研究所「スタートアップ 開発戦略タスクフォース」推薦)	マテリアルゲノム時代の材料設計ソリューション事業
	10:22~10:32	休憩	
ロボット・AI・IoT	10:32~10:43	8 ストックマーク株式会社	Anews / AI がチームに最適な WEB ニュースを毎日配信
	10:43~10:54	9 六合(りくごう)	高度な製造自動化で IoT 未来社会を牽引する立体物印刷回路高速形成技術
	10:54~11:05	10 スペースリンク株式会社	ロボット・モビリティ等の分野で抱えるバッテリーと 位置情報課題へのソリューション
	11:05~11:16	11 クリエイターズネクスト	夜寝ている間に仕事が終わる「KOBIT」
	11:16~11:27	12 エーテンラボ株式会社	三日坊主防止アプリ「みんチャレ」
	11:27~11:38	13 ユニロボット株式会社	世界初の個性を学習するロボット「ユニボ」
	11:38~11:49	14 エーアイシルク株式会社	電気を伝えるシルクでバイタルセンシング
	11:49~12:00	15 ブランティオ株式会社	ひとりひとりが Personal Farmer となり、“食と農”をライフスタイルの 中心にするエンターテインメント&コミュニティ栽培サービス
	12:00~12:11	16 ロボセンサー技研株式会社	EVERYWHERE TOUCH SENSOR ~触覚で世界をつなぐ~
		12:11~13:00	昼休憩
	13:00~14:30	総務省「IoT/BD/AI 情報通信 プラットフォーム」社会実装 推進事業連携イベント	政策説明(総務省 国際戦略局 より) 「国民生活分野における高度 AI システムの事業化に向けた研究開発」 受託研究機関によるピッチ AI ベンチャー支援について(株式会社日本医療機器開発機構 ほか)
	14:30~14:40	休憩	
その他	14:40~14:51	17 株式会社適正地盤構造設計	業界初！データ改ざんが出来ない『工事の見える化』現場を可視化！ 発注者や建築士と工事関係者で現場情報をリアルタイムに共有可能な 工事管理システム
	14:51~15:02	18 株式会社ラテラ	無菌人工土壌による高品質植物工場システム ~健康社会への貢献~
	15:02~15:13	19 株式会社雷公鞭	新しい出逢いを生み出す、 手書き POP 双方向コミュニケーションサービス『POPSTAR』
	15:13~15:24	20 株式会社職人さんドットコム	建設業界の職人不足を解決する情報サイトを運営
	15:24~15:35	21 株式会社オンリーストーリー	決裁者アプローチプラットフォーム ONLY STORY & チラ CEO
	15:35~15:45	休憩	
	15:45~15:56	22 Minerva LLC (一般社団法人 カピオンエデュケーションズ推薦)	Maximize learning by bridging the divide between technology and education
	15:56~16:07	23 株式会社 Co-LABO MAKER (仙台市「東北アクセラレーター」推薦)	実験機器・技術のシェアリングプラットフォーム「Co-LABO MAKER」
	16:07~16:18	24 株式会社 GP バイオテック (三井住友銀行推薦)	「凍結解凍覚醒法」を用いた農業革新プロジェクト (「Agritech Summit」ピッチコンテストで SMBC 賞受賞)
	16:18~16:29	25 エレファンテック株式会社 (日本政策金融公庫推薦)	インクジェット印刷による電子回路製造技術 P-Flex
	16:30~16:40	三井住友銀行 挨拶	株式会社三井住友銀行 代表取締役 兼 副頭取執行役員 成田 学
	16:40~17:10	ブース会場にて名刺交換会	

9:05~ アーカイラス 代表者：福岡 隆夫

ZONE A 金ナノ粒子から産まれた偽造防止技術「ステルスナノビーコン」

IoT/センサー、セキュリティ・セーフティ、革新材料

偽造品は世界貿易の 10% を越え年 15% で拡大しています。お客様の安全安心と貴社のブランドイメージを守るためには、従来の原理を超える高セキュリティ低コストな認証技術が必要です。化学・光学・物理の特殊な機能を持つ金ナノ粒子を、リバースエンジニアリング困難なナノタグ「ステルスナノビーコン」に作り上げました。POS レジスタに組み込んだ認証器を用いてお客様の目の前で貴社の信頼を迅速に保証します。

9:16~ Lakshmi/ 小平アソシエイツ株式会社 代表者：小平 高敏

ZONE A 海底資源揚収事業

エネルギー、その他

日本の南方海底は貴金属・レアアース等資源の宝庫ですが、今までは海底油田等の延長で、破砕鉱石を海水と深海底より超高压水中ポンプで圧送するため、規模拡大・耐摩耗化・コスト削減、海中環境汚染防止等、商業化に不可欠な課題解決に目途が立ちません。私達はマッコウクジラを模倣し、JAXAの宇宙技術と民間の軍事技術者の英知を結集し内外圧均衡の水中航走体と水素ガス浮力を利用して現在技術障壁を根源的に解決します。

9:27~ ゴイク電池株式会社 代表者：田畑 章

ZONE C 『リチウムイオン電池の「容量」と「残量」をわずか 1 秒で測定できる電池診断技術の事業化』

エネルギー

従来、電池の性能検査は長時間かけての充電・放電で判定してきました。それが電池の価格に付加されています。当社の診断技術は、電池製造の時間と費用を大幅に削減できます。さらに電池パック製造時の電池セルの均一化に適用することで、電池の安全性・長寿命につながります。また、リン酸系・コバルト系・三元系いずれの Li イオン電池でも診断ができ、大きさや形状を問わず測定可能です。

9:38~ NEXTWAY 株式会社 代表者：竹本 直文

ZONE C 新軽量デバイスで世界を変える～超軽量新素材革命～

革新材料

強いは重く、軽いは弱い、この常識を NEXTWAY は、覆します。弊社は発泡スチロールに特殊塗料を塗布した新素材【ポリマテリアル】の企画・開発・プロデュース企業です。ポリマテリアルは軽量でありながらも強度が高く、成形自由です。NEXTWAY はそのポリマテリアルの大量生産をロボットで実現します。これにより、膜厚の均一化を実現し、小型かつ複雑、精密なものや、手動では対応出来ない大ロット品にも対応します。

協賛イベント推薦枠

9:49~10:22

9:49~ 株式会社里灯都(リヒト) 代表者：酒井 浩一

展示なし 100年後の木材に出会うエイジングプロジェクト

革新材料

我々は、100 年間経った木材を、人工的に光技術を用いて作り出すことによって、日本全国にある木材事業者を再生することを考えています。林野庁(国)は平成 28 年度森林整備・治山事業に 2130 億にかけており、さらに森林の整備を目的に都道府県独自に 35 県が課税(今年予定が 2 府)を行っている状況です。木材事業者の事業収入を上げることで、森林整備への税金投入を軽減したいと考えております。

10:00~ 夢食研株式会社(復興庁「復興ビジネスコンテスト2017」推薦) 代表者:阿部 雄悦

ZONE C 食品酵素を活用した、水産資源の新しい展開・再興

アグリテック・フードテック

私たちはその素材の持つ特性を存分にいかした食品づくりに取り組んでいます。「生わかめ」は、その保存方法として一度茹でて塩漬ける、いわゆる「塩蔵わかめ」が主流となっています。このミネラル豊富な美味しい生わかめを、茹でずに、塩を添加せず、食品酵素で加工することで「無塩生」での長期保存に成功し一年を通し「食べたい時が旬」を提供しています。

10:11~ インデント・プローブ・テクノロジー(産業技術総合研究所「スタートアップ開発戦略タスクフォース」推薦)
代表者:名倉 義幸

展示なし マテリアルゲノム時代の材料設計ソリューション事業

ロボット/その要素技術、IoT/センサー、革新材料

ハイブリッド材料設計、界面の精緻化、軽量化と安全性、特殊環境での利用といった要請に対し、迅速かつ正確にミクロの各種力学特性を計測することにより、競争優位の源泉となる材料設計の支援、使用環境での経年劣化、製品トラブルに関する材料から見た原因解析などを実現します。蓄積した分析データを活用し、人工知能を利用したビックデータ解析を実現し、新素材の設計・開発期間を短縮し、競争力強化に貢献します。

休憩 10分

ロボット・AI・IoT 10:32 ~ 12:11

10:32~ スtockマーク株式会社 代表者:林 達

ZONE A Anews / AI がチームに最適な WEB ニュースを毎日配信

AI

ホワイトカラー業務の20%は「情報収集」だと言われています。さらにチームでチェックすべき業界ニュースはほとんど同じにも関わらず、いまだに各個人での非効率な情報収集が行われています。Anews では、国内外 1 万メディアからリリースされる 1 日 10 万記事を収集・解析し、最先端の AI により各企業・部署様向けにカスタマイズして配信することで、ビジネスにおける情報収集の効率性を飛躍的に向上させます。

10:43~ 六合(りくごう) 代表者:泉 小波

ZONE A 高度な製造自動化で IoT 未来社会を牽引する
立体物印刷回路高速形成技術

ロボット/その要素技術、地方創生

IoT の普及による革新的未来社会では、各都市構造に応じたパーソナルモビリティデバイス(PMD)により、人、物、情報の滞留を低減する。未来のモノづくりのためのキーテクノロジーとして、我々は「立体物印刷回路高速形成技術」を提案、IoT を利用した自動車、PMD の生産体制を構築することで、永続的な社会を実現する。

10:54~ スペースリンク株式会社 代表者:阿部 晃城

ZONE A ロボット・モビリティ等の分野で抱えるバッテリーと
位置情報課題へのソリューション

ロボット/その要素技術、IoT/センサー、ドローン、エネルギー、宇宙、レジリエンス(防災・減災等)

ロボットやモビリティの分野(ドローン・ロボット・自動運転EV等)ではエネルギーデバイスと高安定性・高精度な位置情報という大きな2つの課題を抱えています。弊社は宇宙技術開発で培ってきた「次世代蓄電デバイス」と「高精度測位」の技術で課題解決します。基礎研究から一貫して自社で行ってきた事で技術的にホワイトボックスなため、様々な仕様に対応が可能で、既存技術高度化だけでなくイノベーション創出にも寄与します。

11:05~ クリエイターズネクスト 代表者:窪田 望

ZONE A 夜寝ている間に仕事が終わる「KOBIT」

AI、ビックデータ活用、クールジャパン、地方創生

ウェブのマーケティング担当者は、Google Analytics とエクセル、パワポを往復して、毎月レポートを作る作業に追われています。「KOBIT」はその状況を変えます。Google Analytics と自動連携し、プロ中のプロが担当して 3 日間かかるようなアクセス解析レポートをたったの 1 分で自動生成します。しかも、たったの月 5000 円という破壊的な金額で。

11:16~ エーテンラボ株式会社 代表者：長坂 剛

ZONE A 三日坊主防止アプリ「みんなチャレ」

メディカル・ヘルスケア、AI、ビックデータ活用、ソーシャルビジネス

「みんなチャレ」は5人1組の励ましあいコミュニティとそれを支える行動変容技術とAIで、一人で取り組むよりは8倍の効果がある習慣化サービスです。ダイエットや運動など50種類以上の習慣を身につけることができ、20万人以上の利用者の習慣化をサポートして来ました。アプリストアの平均評価☆4.7(5段階評価)と利用者からの高い支持をいただき Google Play ベストアプリにも選出されています。

11:27~ ユニロボット株式会社 代表者：酒井 拓

展示なし 世界初の個性を学習するロボット「ユニボ」

ロボット / その要素技術、AI、IoT / センサー、ビックデータ活用

独自開発したパーソナル AI を搭載し、人と対話できるパートナーロボット「ユニボ」を開発しています。雑談を通して認知症を予防したり、個性を学習することで利用者の嗜好や生活スタイルに合わせた情報(食事、観光、交通、天気)提供や予約、日用品の購入等ができます。将来的にはクラウドに蓄積した情報を病院やスマートホーム機能等と連携させることにより、様々な社会課題解決を実現するプラットフォームを構築していきます。

11:38~ エーアイシルク株式会社 代表者：岡野 秀生

ZONE A 電気を伝えるシルクでバイタルセンシング

IoT / センサー

「エーアイシルク電極」は、シルク(絹)や合成繊維に導電性高分子をコーティングした導電性繊維の電極です。既存の生体用電極と比較し、肌触りがよく、長時間身に付けても肌荒れやストレスを感じません。また、既存商品と比較し、導電率が高い為、汗をかいたり、動いたりしても問題なく生体情報を取得することができます。スポーツから介護、ヘルスケア、医療、自動車まで、幅広い範囲への応用を目指します。

11:49~ ブランティオ株式会社 代表者：芹澤 孝悦

展示なし ひとりひとりが Personal Farmer となり、“食と農”をライフスタイルの中心にするエンターテインメント&コミュニティ栽培サービス

AI、IoT / センサー、ビックデータ活用、シェアリングビジネス、ブロックチェーン・DAO、クールジャパン、メディア & エンターテインメント、アグリテック・フードテック、地方創生、ソーシャルビジネス、レジリエンス(防災・減災等)

ひとりひとりが Personal Farmer となり、みんなでたのしく野菜栽培をする Crowd Farming サービス。既存の農業のみに頼るのではなく、IoTによる集合知(AI)やコミュニティのサポートで誰もが安心安全の野菜を自身でも育てることができる "Social Grow our own" の世界を提案します。

協賛イベント推薦枠

12:00~12:11

12:00~ ロボセンサー技研株式会社 代表者：大村 昌良

展示なし EVERYWHERE TOUCH SENSOR ~触覚で世界をつなぐ~

メディカル・ヘルスケア、ロボット / その要素技術、IoT / センサー、エネルギー

極細いピエゾワイヤーを用いて一般の糸と共に縦糸と横糸として織り、織布状のセンサーを開発しました。この織布は縦糸と横糸ともピエゾ電気特性と示し、無電源でありながら押し圧による変形に対し高い出力感度を示します。しかも一般の布の様に大面積での製造が可能でありながら、軽しなやかな通気性もあります。柔軟に変形し局面に対しても追従性が高く立体縫製も可能となるウェアラブルとしての利用も考えられます。織布状ピエゾ式センサーは多くの優れた特徴を有し、多方面での活用が期待されています。

昼休憩 49分

総務省「IoT/BD/AI情報通信プラットフォーム」社会実装推進事業連携イベント

13:00~14:30

休憩 10分

14:40~

株式会社適正地盤構造設計 代表者：大山 雅充

ZONE A

**業界初!データ改ざんが出来ない『工事の見える化』現場を可視化!
発注者や建築士と工事関係者で現場情報をリアルタイムに共有可能な工事管理システム**

IoT/ センサー

データ改ざんは大きな社会問題となっています。建設業界でも2年前に横浜マンション杭データ改ざん事件がありましたが、未だに画期的な解決策はありません。この問題を解決すべく発注者(施主)・建築士・工事業者が工事情報をリアルタイムに共有する仕組みを開発し、顧客満足度の向上、建設業の信頼性向上の為、IoTを活用し独自の技術でデータ改ざんの出来ない工事管理システムを事業化します。

14:51~

株式会社ラテラ 代表者：荒磯 慎也

ZONE A

無菌人工土壌による高品質植物工場システム ~健康社会への貢献~

アグリテック・フードテック、革新材料

世界に先駆けて開発した雑菌・カビや虫が発生しない無菌人工土壌を用い、殺虫剤・農薬を使用せずに、水耕栽培では困難な根菜類など全ての品種を高衛生・高品質に栽培し、消費者の栄養バランス維持に大きな貢献をもたらす新しい植物工場をご提案します。本方法では基本的に灌水のみにより簡易に植物生育が可能であり、設備費用等を水耕栽培に比べ50%削減することができ、優位にビジネス展開を進めることが可能です。

15:02~

株式会社雷公鞭 代表者：角館 浩太郎

ZONE A

**新しい出逢いを生み出す、
手書きPOP 双方向コミュニケーションサービス『POPSTAR』**

IoT/ センサー、ビックデータ活用、VR/AR/MR/Video、メディア & エンターテインメント、地方創生

売り手の販促ツールであった手書きPOPを誰でも投稿できるSNSを提供します。これにより売り手と買い手の双方向コミュニケーションを実現します。また、SNSに投稿されたPOPは実店舗にAR(拡張現実)で表示可能なため、売り手だけではなくユーザーを巻き込んだ新しい販売手法が可能となります。

15:13~

株式会社職人さんドットコム 代表者：猪澤 幸男

ZONE A

建設業界の職人不足を解決する情報サイトを運営

ビックデータ活用、シェアリングビジネス、革新材料

建設現場でおこる様々な困り事を解決するため、スマートフォン・ITを活用した仕事のマッチング、プロ向け工具・資材の最新情報発信、また資材不足などに対応したプロショップ検索などのサービスを提供し、生産性の向上を図ります。さらに今年4月より電動工具など高額商品の盗難防止を目的としたサービス「工具防犯登録」もスタートし、安心して現場で仕事ができる環境づくりのサポートを行っています。

15:24~

株式会社オンリーストーリー 代表者：平野 哲也

ZONE A

決裁者アプローチプラットフォーム ONLY STORY&チラ CEO

ビックデータ活用、メディア & エンターテインメント、ソーシャルビジネス、その他

BtoB 企業最大の課題は営業・顧客獲得です。そこで私たちは『・BtoB 企業の ・集客課題を ・決裁者アプローチプラットフォームで解決する』を目指していきます。具体的には、日本中の社長を集めた社長専門のプラットフォーム~ ONLY STORY ~と、社長アポイント獲得代行サービス~チラ CEO ~の2つのサービスを通してこの課題を解決します。

協賛イベント推薦枠

15:45~16:29

15:45~

Minerva LLC (一般社団法人カピオンエデュケーションズ推薦) 代表者：ドーラン・ドウォウィック

ZONE B

**Maximize learning by bridging the divide between
technology and education**

Minerva LLC is a company that seeks to revolutionize traditional educational methods through multi-faced innovations in technology and psychology. Currently, no business successfully merges the divide between technology and education within schools, and Minerva is a solution that appeals to students and schools alike.

15:56~ 株式会社 Co-LABO MAKER(仙台市「東北アクセラレーター」推薦) 代表者: 古谷 優貴

ZONE A
実験機器・技術のシェアリングプラットフォーム
「Co-LABO MAKER」

AI、IoT/センサー、ビッグデータ活用、シェアリングビジネス、ブロックチェーン・DAO、クールジャパン、メディア & エンターテインメント、アグリテック・フードテック、地方創生、ソーシャルビジネス、レジリエンス (防災・減災等)

実験機器・技術のシェアリングを中心とした R&D プラットフォーム。実験機器や技術を使いたい人と、それを提供することで対価を得たい人をつなげ、取引をできるようなパッケージを提供します。まず、これまで見える状態になかった機器や技術をデータベース化し、見えて、使える状態にします。使う側はお金や施設がなくても実験や試作ができ、提供する側は保有設備を活用してお金や機会やニーズ情報を得ることができます。

16:07~ 株式会社 GP バイオテック(三井住友銀行推薦) 代表者: 半田 貴裕

展示なし **「凍結解凍覚醒法」を用いた農業革新プロジェクト** (「Agritech Summit」ピッチコンテストで SMBC 賞受賞)

私たちは、独自のバイオ技術~「凍結解凍覚醒法」をアグリテックに応用して、「儲かる農業」を実践することにより、日本の農業を根本から革新・再生します。また、無農薬栽培により、日本発の安全で美味しい食材を世界に供給します。そして最終的な目標は、シベリアの農業開発によって、人類を食糧不足の恐れから解放することによる社会貢献です。

16:18~ エレファンテック株式会社(日本政策金融公庫推薦) 代表者: 清水 信哉

展示なし **インクジェット印刷による電子回路製造技術 P-Flex**

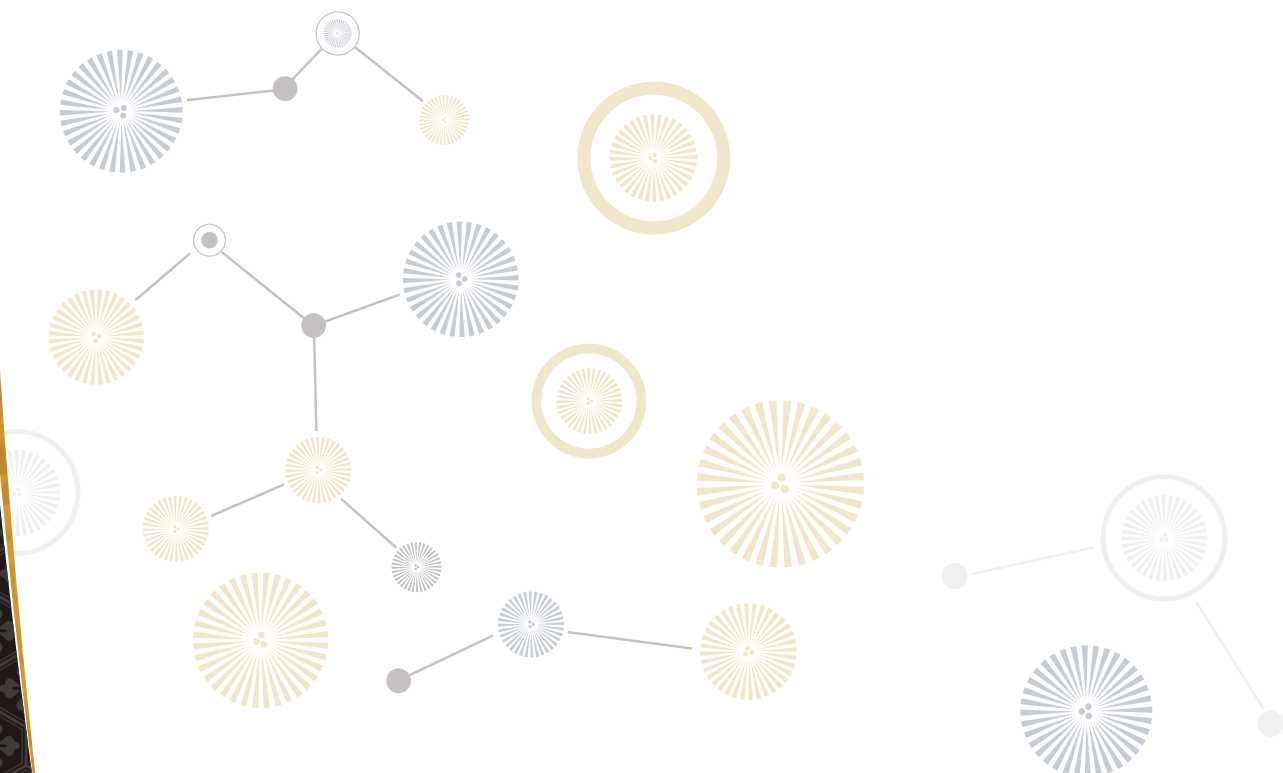
ロボット/その要素技術、IoT/センサー、革新材料

電子回路は、「銅箔の不要な部分を溶かして残った部分が配線になる」エッチング法で作られてきましたが、「必要なところにだけ金属を印刷する」技術をエレファンテックが世界で初めて実現しました。試作コストは 1/10 に、量産にも対応でき、何より製造につきものの「ロット」「初期費用」という概念からメーカーを解放しました。産業機械メーカーでの量産採用もあり、自社工場も拡張し、拡大フェーズに入っています。

三井住友銀行 挨拶 16:30~16:40

16:30~ 三井住友銀行挨拶 株式会社三井住友銀行 代表取締役 兼 副頭取執行役員 成田 学

ブース会場にて名刺交換会 16:40~17:10



ブース展示のみ

ZONE A

株式会社コークッキング 代表者：川越 一磨

中食・外食市場におけるフードロス削減 Web プラットフォーム「TABETE.me」運営事業

アグリテック・フードテック、エネルギー、ソーシャルビジネス

TABETE は、中食及び外食市場における「まだ安全に食べられるのに捨てられてしまう食べ物」と「買い手(食べ手)」を繋ぐ Web サービスです。具体的には、お店が当日中に売り切りたい商品を Web 上で情報公開し、それを見たユーザーがオンライン上で商品をクレジット決済でお得にレスキューできます。私たちは本事業を通して、「フードロスの削減と食の消費行動変革」を達成したいと思っています。

ZONE C

kedomo 代表者：西村 公宏

清掃タイミング、汚れ箇所を通知するセンサ内蔵 IoT ライトの開発

メディカル・ヘルスケア、AI、IoT/センサー

店舗等のトイレ清潔維持、病院や介護施設の 2 次感染予防などの課題を IoT で解決する製品です。初期開発段階のため、共同開発先や出資者を求めています。当社は福岡で IoT 製品の企画を行うスタートアップです。シーズ段階の製品が多いため、協業先、投資家、一緒に会社を成長させるメンバーを探しています。トイレ、募金箱など、世の中を便利にする様々な企画がありますので、ぜひブースに足をお運びください。

ZONE A

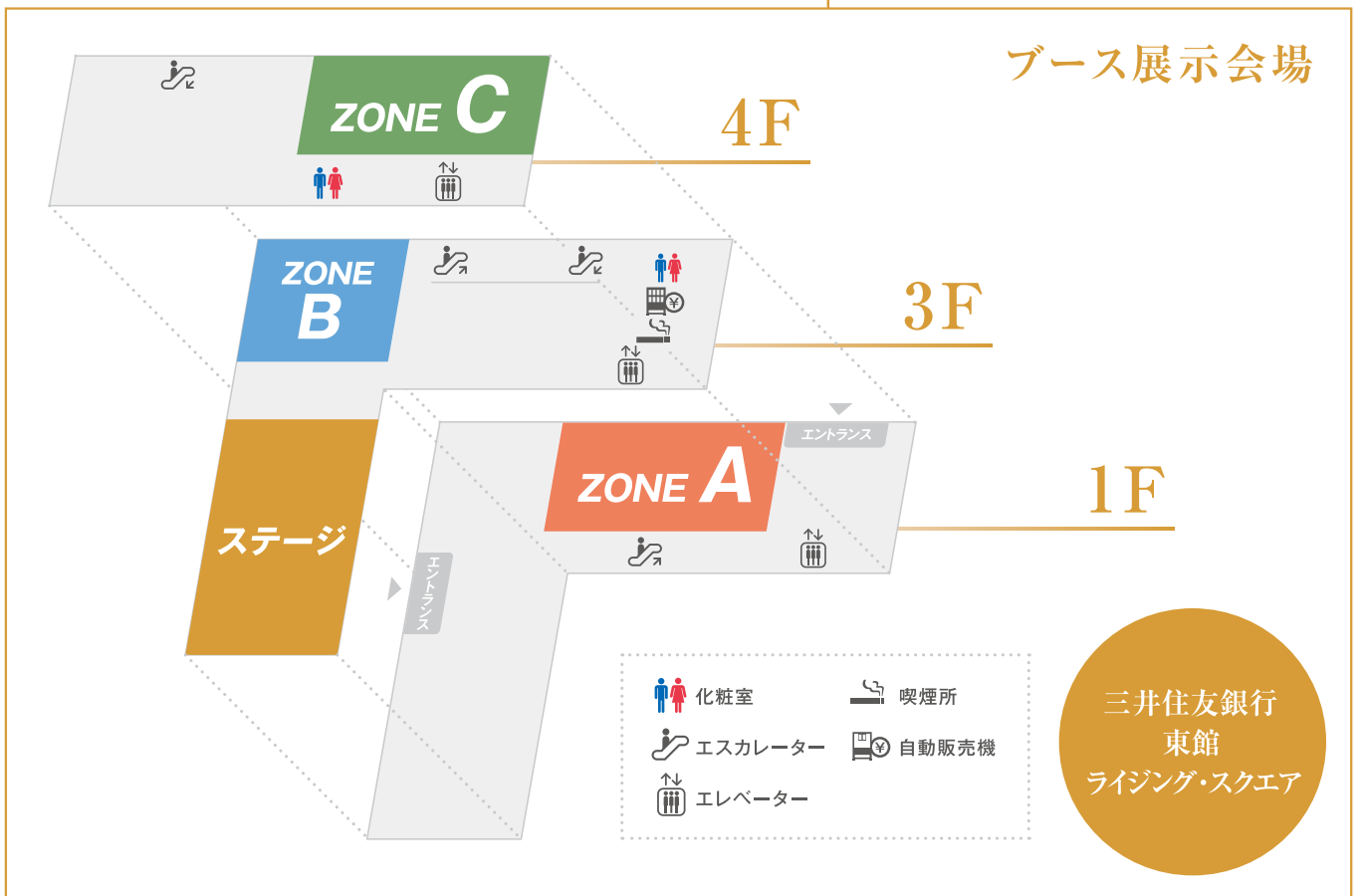
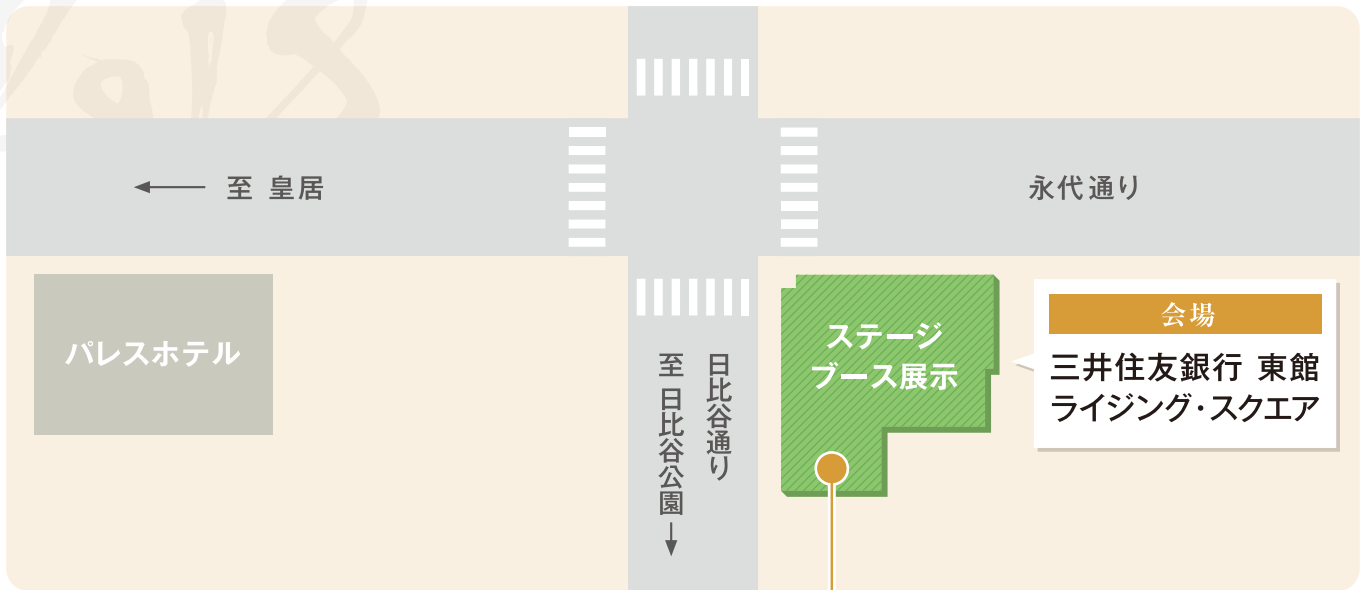
デリバリーサポートシステム株式会社 代表者：丸山 智久

デリサポ(クラウド型サプライヤ向けロジスティクスシステム)

わたしたちの提供するクラウド型サプライヤ向け配送サポートシステムはサプライヤー、配送者、クライアントをフラットに繋ぐオンラインシステムです。これにより、ペーパーレス化、配送コストの削減、物品数量の可視化などが実現可能になります。

ブース展示 会場のご案内

東館 ライジング・スクエア各フロアにてブース展示を行っております。
各会場の詳細は下記をご覧ください。



ブース展示 出展者一覧

出展者名		ブース		
あ	アーカイルス	未来2018出場チーム	ZONE A - 24	
	あっと株式会社	未来2018出場チーム	ZONE C - 6	
	HKG	未来2018出場チーム	ZONE A - 5	
	エーテンラボ株式会社	未来2018出場チーム	ZONE A - 6	
	エーアイシルク株式会社	未来2018出場チーム	ZONE A - 7	
	株式会社エニタイムズ	未来2018出場チーム	ZONE A - 14	
	株式会社エイシング	未来2017出場チーム	ZONE B - 10	
	エレガンス テクノロジー	未来2018出場チーム	ZONE C - 5	
	株式会社オンリーストーリー	未来2018出場チーム	ZONE A - 18	
	大阪府	IIIメンバー	ZONE B - 2	
	大阪市・国際イノベーション会議HackOsaka実行委員会	IIIメンバー	ZONE B - 3	
	か	一般社団法人カピオンエデュケーションズ	未来2018出場チーム	ZONE B - 6
		Guidable株式会社	未来2016出場チーム	ZONE B - 8
クリエイターズネクスト		未来2018出場チーム	ZONE A - 4	
kedomo		未来2018出場チーム	ZONE C - 3	
株式会社コークッキング		未来2018出場チーム	ZONE A - 17	
コグニティ株式会社		未来2016出場チーム	ZONE B - 7	
株式会社ココペリ		未来2017出場チーム	ZONE B - 11	
ゴイク電池株式会社		未来2018出場チーム	ZONE C - 11	
株式会社Co-LABO MAKER		未来2018出場チーム	ZONE A - 23	
さ		ZAICO	未来2018出場チーム	ZONE A - 12
		株式会社職人さんドットコム	未来2018出場チーム	ZONE A - 22
	株式会社シミュラティオ	未来2017出場チーム	ZONE B - 9	
	ストックマーク株式会社	未来2018出場チーム	ZONE A - 1	
	スペースリンク株式会社	未来2018出場チーム	ZONE A - 3	
	株式会社ステイゴールド	未来2018出場チーム	ZONE A - 10	
	株式会社セツロテック	未来2017出場チーム	ZONE B - 14	

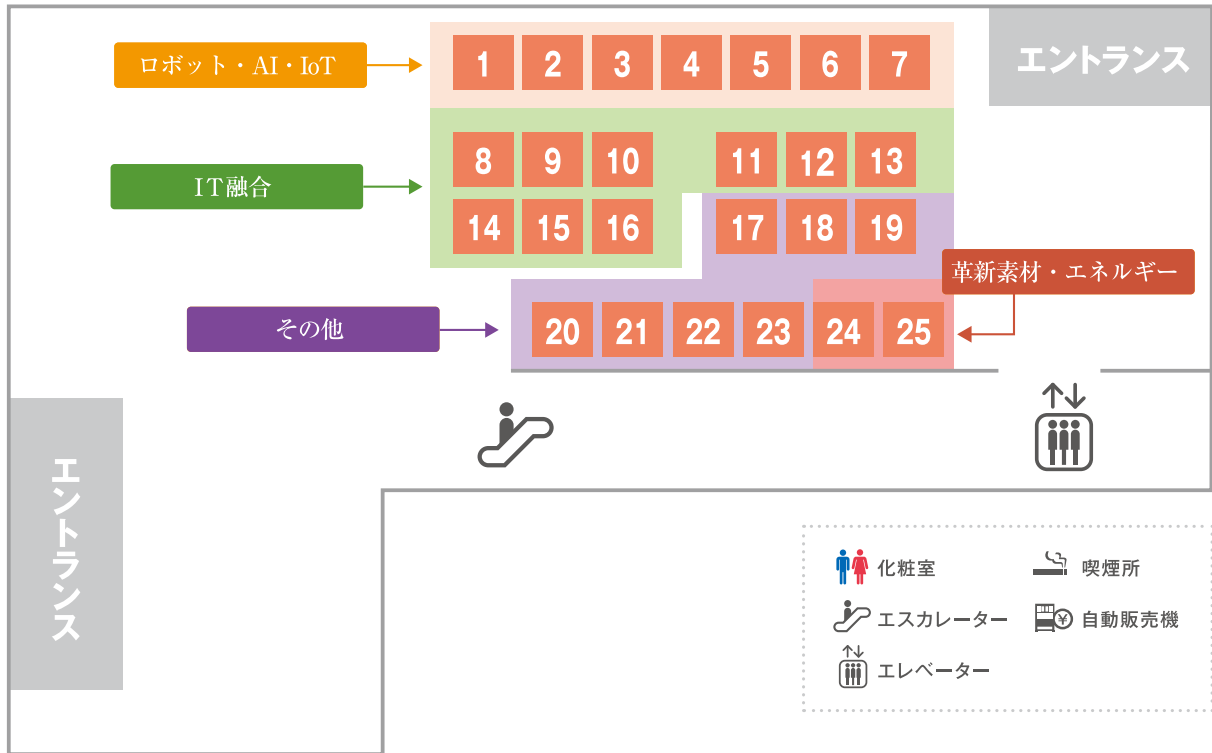
ブース展示 出展者一覧

出展者名		ブース	
た	株式会社適正地盤構造設計	未来2018出場チーム	ZONE A - 19
	株式会社T-ICU	未来2018出場チーム	ZONE C - 9
	デリバリーサポートシステム株式会社	未来2018出場チーム	ZONE A - 8
な	株式会社ななつぼし	未来2018出場チーム	ZONE A - 13
	ナオライ株式会社	Ⅲメンバー招待	ZONE B - 13
	株式会社ネイン	未来2018出場チーム	ZONE A - 16
	NEXTWAY株式会社	未来2018出場チーム	ZONE C - 13
は	浜松市産業部産業振興課	Ⅲメンバー	ZONE B - 4
	歯っぴ〜	未来2018出場チーム	ZONE C - 2
	株式会社バカン	未来2018出場チーム	ZONE A - 9
	兵庫県・(公財)ひょうご産業活性化センター	Ⅲメンバー	ZONE B - 5
	合同会社BeCellBar	未来2018出場チーム	ZONE C - 7
	株式会社FOLIO	未来2018出場チーム	ZONE A - 11
	フィールフィールド株式会社	未来2018出場チーム	ZONE C - 8
	株式会社プリンシプル	Ⅲメンバー招待	ZONE B - 12
	ヘルスピット株式会社	未来2018出場チーム	ZONE C - 10
	株式会社Pear	未来2018出場チーム	ZONE A - 15
ま	三井住友海上火災保険株式会社	Ⅲメンバー	ZONE B - 1
	Medical-e	未来2018出場チーム	ZONE C - 4
や	夢食研株式会社	未来2018出場チーム	ZONE C - 12
ら	株式会社ラテラ	未来2018出場チーム	ZONE A - 20
	株式会社雷公鞭	未来2018出場チーム	ZONE A - 21
	Lakshmi/小平アソシエイツ株式会社	未来2018出場チーム	ZONE A - 25
	六合(りくごう)	未来2018出場チーム	ZONE A - 2
	リアルワールドゲームス株式会社	未来2018出場チーム	ZONE C - 1
	株式会社リモハブ	その他	ZONE C - 14

ブース展示 レイアウト

東館 ライジング・スクエア 1階

ZONE A



ZONE A (ロボット・AI・IoT、IT 融合、革新素材・エネルギー、その他分野)

1	ストックマーク株式会社	14	株式会社エニタイムズ
2	六合(りくごう)	15	株式会社 Pear
3	スペースリンク株式会社	16	株式会社ネイン
4	クリエイターズネクスト	17	株式会社コークッキング
5	HKG	18	株式会社オンリーストーリー
6	エーテンラボ株式会社	19	株式会社適正地盤構造設計
7	エーアイシルク株式会社	20	株式会社ラテラ
8	デリバリーサポートシステム株式会社	21	株式会社雷公鞭
9	株式会社バカン	22	株式会社職人さんドットコム
10	株式会社ステイゴールド	23	株式会社 Co-LABO MAKER
11	株式会社 FOLIO	24	アーカイルス
12	ZAICO	25	Lakshmi/ 小平アソシエイツ株式会社
13	株式会社ななつぼし		

ブース展示 レイアウト

東館 ライジング・スクエア 3階

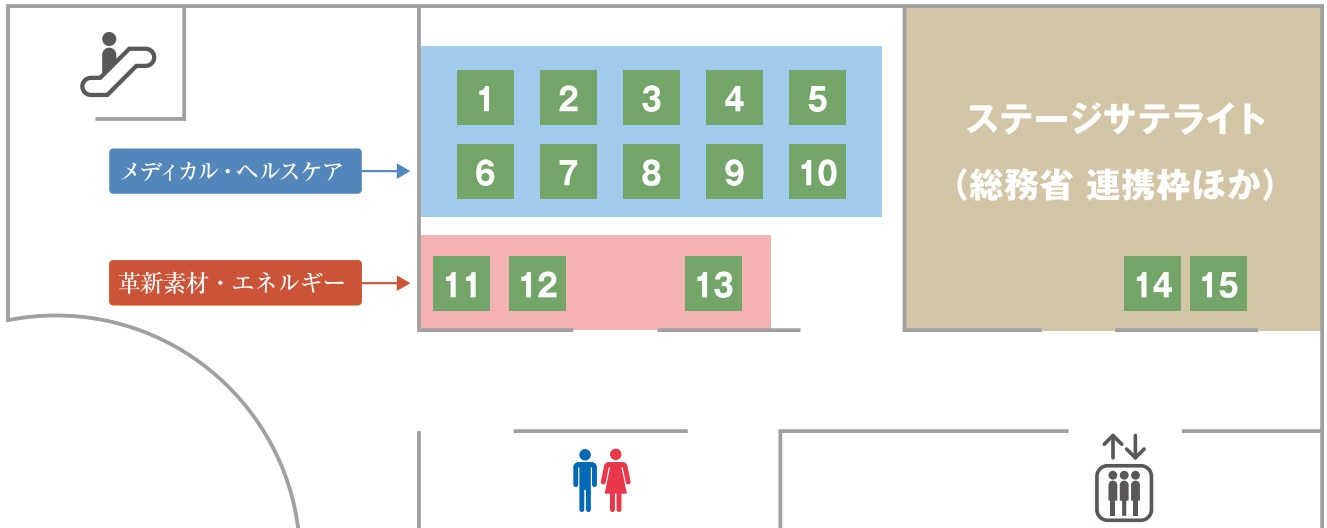







ZONE B (IIIメンバー、未来2016/2017参加者等)	
1	三井住友海上火災保険株式会社
2	大阪府
3	大阪市・国際イノベーション会議 HackOsaka 実行委員会
4	浜松市産業部産業振興課
5	兵庫県・(公財)ひょうご産業活性化センター
6	一般社団法人カピオンエデュケーションズ
7	コグニティ株式会社
8	Guidable 株式会社
9	株式会社シミュラティオ
10	株式会社エイシング
11	株式会社ココペリ
12	株式会社プリンシプル
13	ナオライ株式会社
14	株式会社セツロテック

ブース展示 レイアウト

東館 ライジング・スクエア 4階

ZONE C



-  化粧室
-  喫煙所
-  エスカレーター
-  自動販売機
-  エレベーター

ZONE C (メディカル・ヘルスケア、革新素材・エネルギー分野)

1	リアルワールドゲームス株式会社	9	株式会社 T-ICU
2	歯っぴ〜	10	ヘルスビット株式会社
3	kedomo	11	ゴイク電池株式会社
4	Medical-e	12	夢食研株式会社
5	エレガンス テクノロジー	13	NEXTWAY 株式会社
6	あっと株式会社	14	株式会社リモハブ
7	合同会社 BeCellBar	15	総務省
8	フィールフィールド株式会社		



未来 2018

審査員のご紹介



審査員のご紹介

(順不同・敬称略)



東 博暢

株式会社日本総合研究所 リサーチ・コンサルティング部門 主席研究員 / 融合戦略グループ長
Incubation & Innovation Initiative/「未来」統括ディレクター

ベンチャー支援や社会企業家育成支援、ソーシャルメディアの立ち上げを経て、2006年日本総合研究所入社。情報通信分野 (ICT) を中心に、PMI、新規事業策定支援、社会実証実験を通じた法制度改正・ガイドライン策定支援等を実施しており、近年ではICT融合領域として、ヘルスケア分野やスマートシティ分野の都市開発支援等のコンサルティング活動を実施している。加えて、政府やSRI international等の海外技術系シンクタンクと連携し、大学・研究機関等を中心にロボット・AI・IoTやバイオ・ライフサイエンス等の科学技術の商業化を推進するオープンイノベーションプログラムを運営し、研究開発型ベンチャー支援や起業家支援に取り組んでいる。更に、株式会社三井住友銀行と共に、日本の成長戦略の基盤となる先進性の高い技術やビジネスアイデアの事業化を支援しイノベーションを推進する異業種連携の事業コンソーシアム「Incubation & Innovation Initiative」を組成し、全体を統括。産業界主導によるオープンイノベーションエコシステムの構築に尽力している。 <http://mirai.ventures/>



太田 洋哉

SMBC ベンチャーキャピタル株式会社 執行役員 投資第一部長

1989年入行。1997年10月よりベンチャーキャピタルへ出向。以後19年間ベンチャー投資に従事。2009年4月大和SMBCキャピタル投資第四部長、2010年7月SMBCベンチャーキャピタルVC投資第三部長、2015年4月より現任。投資担当者として65社に投資を行い20社がIPOを果たす。創業期投資でのIPO事例としては、オイシックス・タリーズコーヒージャパン等。リード案件ではコラボス・バリューデザイン等がある。

九州大学法学部卒 青山学院大学専門職大学院国際マネジメント研究科 (MBA)



工藤 禎子

株式会社三井住友銀行 常務執行役員

1987年慶応義塾大学経済学部卒業、住友銀行 (現三井住友銀行) 入行。プロジェクトファイナンス業務に従事し、国内外のインフラ、再生エネ、資源、石油化学、テーマパークプロジェクト等に取り組む。2009年より、ストラクチャードファイナンス営業部環境ソリューション室長として、温暖化ガス削減関連ビジネスを推進。2012年、プロジェクトファイナンス営業部部長兼成長産業クラスター室長に就任。部門横断組織として、新エネルギー、資源、環境、AI・ロボット等成長分野における金融ソリューション開発を主導。2014年に執行役員成長産業クラスターユニット長、2017年より常務執行役員に就任。



曽我 弘

株式会社カピオン 代表取締役

新日鉄退社後、1991年-2010年までシリコンバレーに移住。画像圧縮技術開発のベンチャー企業Eidesign Technologies, Inc. を設立、経営。

1996年にSpruce Technologies, Inc. を設立。DVDオーサリングシステムを開発・商品化し、今日のDVD普及の一翼を担う。旗艦商品「DVDMaestro」は最初の顧客がDisneyでハリウッドでのデファクト標準になった。最終的に、同社をAppleへ売却。その後SVJEN (NPO) を設立し、バイオ関連ビジネスや、日米のスタートアップのメンターとして支援活動を行う。2010年末に帰国後、能登左知と(株)カピオンを共同で設立しNEDOと協力してスタートアップ企業支援を行う。

2012年 Blue Jay Energy をシリコンバレーに設立、日本の技術をもとにグローバル大学リーディング大学院で起業講座を担当 (2012~現在)。高校生を対象とした国際起業家育成イベント「GTE®2016 イノベーションチャレンジ」を和歌山市で開催。



北澤 裕司

株式会社三井住友銀行 成長事業開発部長

1989年慶応義塾大学法学部政治学科卒、住友銀行 (現三井住友銀行) 入行。1995年ベンチャーエンタープライズセンターに主任研究員として出向。その後、同行法人業務部や法人マーケティング部を経て、2010年SMBCコンサルティング企画部長に就任。2012年高田馬場法人営業部副部長、2015年豊橋法人営業部長兼支店長を歴任し、2017年から現職。

SMBCベンチャーキャピタル取締役も兼ねる。



松田 一敬

合同会社SARR 代表執行社員

慶応大学経済学部卒業後、山一証券(株)証券引受部を経て、同社ロンドン現地法人にて中東、アフリカ、東欧諸国等を担当する。その後、国内初の地域密着型ベンチャーキャピタルを設立。2000年6月に札幌Biz Cafeを設立、サッポロバレーのITベンチャーを支援。地元IT企業の株式公開に繋げる。
2000年9月、国立大学発ベンチャー第1号(北海道大学発)の設立に関与する等、大学発ベンチャー支援の国内の草分け。製薬企業向けマイルストーン契約の締結等、知財の事業化の実績を積む。
2011年4月に合同会社SARRを設立。起業家教育、ハイテクスタートアップの支援等を行っている。



郷治 友孝

株式会社東京大学エッジキャピタル 代表取締役社長・マネージングパートナー

株式会社東京大学エッジキャピタル(UTEC)代表取締役社長・マネージングパートナー。前職の通商産業省(現経済産業省)にて『投資事業有限責任組合法』(1998年施行)を起草。
2004年(株)東京大学エッジキャピタル(UTEC)創業に参画。投資戦略をシード/アーリーステージにフォーカスするとともに、2015年7月現在までに、3本の投資事業有限責任組合(計約300億円)を設立・運用。
東京大学法学部卒、スタンフォード大学経営学修士(MBA)。日本スタンフォード協会理事、日本ベンチャーキャピタル協会常務理事。



安西 智宏

株式会社ファストトラックイニシアティブ 取締役

生命科学の博士号取得後にアーサー・D・リトル(ジャパン)株式会社に入社し、国内外のバイオ企業の経営コンサルティング活動に従事。2006年(株)ファストトラックイニシアティブに参画。ファンド運営、投資案件の発掘から企業設立、育成、投資回収までの幅広い業務を担当。他に、東京大学トランスレーショナル・リサーチ・イニシアティブ特任准教授を兼任し、京都大学物質-細胞統合システム拠点客員准教授を歴任。
2012年には内閣官房医療イノベーション推進室に室員として在籍。経済産業省「バイオベンチャーと投資家の対話促進研究会」委員、大阪商工会議所事業化アドバイザー(医療機器)。東京大学理学部生物学科卒業。同大学大学院新領域創成科学研究科博士課程修了。



村田 祐介

インキュベイトファンド 代表パートナー

1999年にエンタープライズ系スタートアップに創業参画し開発業務に従事した後、2003年にエヌ・アイ・エフベンチャーズ株式会社(現:大和企業投資株式会社)入社。主にネット系スタートアップの投資業務及びファンド組成管理業務に従事。2010年にインキュベイトファンド設立、代表パートナー就任。メディア・ゲーム関連領域を中心とした投資・インキュベーション活動を行うほか、ファンドマネジメント業務を主幹。



仮屋 蘭 聡一

株式会社グロービス・キャピタル・パートナーズ マネージング・パートナー

株式会社三和総合研究所での経営戦略コンサルティングを経て、1996年、株式会社グロービスのベンチャーキャピタル事業設立に参画。1号ファンド、ファンドマネジャーを経て、1999年エイバックス・グロービス・パートナーズ設立よりパートナー就任、現在に至る。

2015年7月より一般社団法人日本ベンチャーキャピタル協会会長を務める。

慶應義塾大学法学部卒、米国ピッツバーグ大学MBA修了。

著書に、「機関投資家のためのプライベート・エクイティ」(きんざい)、「ケースで学ぶ起業戦略」(日経BP社)、「MBAビジネスプラン」(ダイヤモンド社)、「ベンチャーキャピタリストが語る起業家への提言」(税務研究会)がある。



野内 敦

株式会社オプトベンチャーズ 代表取締役

株式会社オプト(現株式会社オプトホールディング)創業メンバー、取締役。

2006年から全社COO、その後数々の戦略子会社の設立・運営に携わる。

2013年より投資育成事業の責任者として陣頭指揮を執り、出資先への経営指導やビジネスモデル開発を支援し、大きな成果を納める。

現在はオプトベンチャーズ代表取締役を兼務。オプトベンチャーズの投資領域としては、シェアリングエコノミー、ダイレクトトレーディング、ディストラティブテクノロジーの重点3領域を掲げる。



長谷川 和宏

株式会社リバネス 執行役員 CKO

株式会社リバネス執行役員CKO、合同会社ユウグレナSMBC日興証券リバネスキャピタル業務執行役、株式会社グローカリンク代表取締役。ならびに同社をGPとした次世代科学技術育成ファンド投資委員、NEDO専門カタライザー。

2005年4月にリバネス社に入社。リアルテック分野のシードアクセラレーションプログラム「TechPlanter」を立ち上げ、新規事業創出や産学連携事業などを行う。2012年より投資育成事業を行う株式会社グローカリンクの代表取締役に就任。

2015年より合同会社ユウグレナSMBC日興リバネスキャピタルの業務執行役兼キャピタリストとして、主にシード・アーリーステージのテクノロジーベンチャー企業の支援を行なっている。

また、墨田区の町工場3500社を訪問し、多数の町工場ネットワークも有するなど、試作・量産化の支援なども実施。



百合本 安彦

グローバル・ブレイン株式会社 代表取締役社長

京都大学法学部卒業。富士銀行(現みずほ銀行)、シティバンク・エヌ・エイ

バイスプレジデントを経て、1998年に当社を創業し、代表取締役社長に就任、現在に至る。

日本国内のベンチャー企業支援だけでなく、シンガポール国立大学(NUS) Enterprise Global Mentorを務めるなど、シンガポール政府機関、東南アジアの各大学、メディア、VC、ベンチャー企業等と強いネットワークを保有し、投資先企業の東南アジア進出を徹底的に支援している。

- ・株式会社トリステージ(2178) 社外監査役
- ・その他出資先の社外取締役、社外監査役を兼任
- ・経済産業省 新事業創出支援関係者会議委員



善光 洋文

三井化学株式会社 次世代事業開発室長

1991年京都大学工学研究科高分子化学専攻修士課程修了後、三井東圧化学(現、三井化学)に入社。自動車用材料開発、精密射出成型、電子・情報材料用フィルムのプロセス開発を担当。

2002年成形加工学会青木固技術賞を受賞。

2009年より三井化学ファブロ(現三井化学東セロ)にて産業用・食品用フィルム・シートの開発に従事。

2016年三井化学東セロ新事業開発室長を経て、2017年三井化学次世代事業開発室長として新事業の創出を担当。

専門はポリマーレオロジーおよびポリマー加工プロセスエンジニアリング。



平田 幹人

日本電気株式会社 技術イノベーション戦略本部 主席主幹

京都大学大学院情報工学専攻を卒業後、NECに入社。大規模システム開発、自然言語処理ソフトウェア開発、インターネットサービス企画に従事後、1996年にシリコンバレーに出向し、CVC活動に関わり、ベンチャーとの連携を推進。

2001年に帰任後、経営企画部にてM&A及びVCとの連携、さらにEコマース事業、マーケティング、全社戦略投資の運用、研究企画などに携わり、2008年から3年間、プリンストンの北米研究所に出向し、研究成果の事業化に従事。

その後、パーソナル向けの新事業企画、事業売却に携わった後、2014年から事業イノベーション戦略本部にて、2017年からは技術イノベーション戦略本部にて、北米経験を踏まえ、国内外のVC、ベンチャーとの連携・出資など、コーポレートベンチャリング活動に取り組んでいる。



菊池 隆裕

日経 BP 総研 イノベーションICT研究所 上席研究員

1990年日経BP社入社。『日経コミュニケーション』『日経エレクトロニクス』『日経コンピュータ』『ITpro』などで、主に通信、ネット分野を担当。

2002年~2004年までシリコンバレー支局勤務。

2015年、経済産業省主催イノベーター育成プログラム『始動 Next Innovator 2015』に選抜、新規事業メンター向けプログラム「Lean Launchpad Educators Program」修了。



小川 剛

クールジャパン機構(株)海外需要開拓支援機構)投資戦略グループ シニアディレクター

日本生命保険相互会社にて営業・人事・株式投資業務、SI大手インテックにて企画室長、ドリームインキュベータにて経営コンサル、ネットエイジ/ngi groupにて新規事業担当執行役、3D仮想空間コンテンツ制作/ソフト開発ベンチャーの3Di株式会社を創業し社長。

その後ベンチャーキャピタルの伊藤忠テクノロジーベンチャーズのパートナーを経て、2014年1月より現職。Tokyo Otaku Mode社の社外取締役を兼務。1991年九州大学経済学部卒。



未来 2018

出展のご紹介



healthbit ヘルスビット株式会社

＜実年齢から「身体年齢」へ意識革命で世界を変える＞

パーソナルスコア・クラウドシステム

体重、腹囲、握力(左右)、閉眼片足立を3~4分程で計測し「**身体年齢**」を算出

全ての項目が自助努力で改善可能 → 行動変容に繋がり易い

健康経営、フィットネス、人材サービス、婚活サービス、イベント、生命保険等
幅広い分野で活用可能で健康寿命延伸に繋がります



特別な機器不要
特別な技術不要



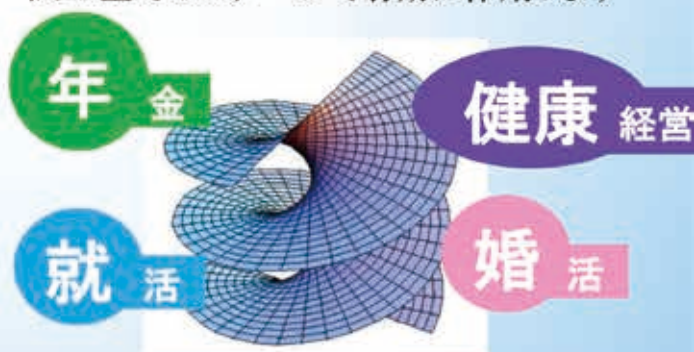
株式会社エイジスによる「生涯現役促進地域連携事業」で採用

株式会社ユードムによる

「インセンティブ型確定拠出年金」に採用
実年齢より「**身体年齢**」が若ければ1才につき1千円会社が積立金を増額



「**身体年齢**」を意識して若く保つ事は人生全てのステージで有効に作用します



リアルワールドゲームス株式会社

「歩く位置情報ゲーム」で
自然に人々の歩数を増やします



FinTech

AI

HealthTech

AR

地方創生

不動産Tech

インバウンド

ビッグデータ

お問い合わせ先

URL : <http://realworldgames.co.jp>

電話 : 03-6262-8688

総合 : info@realworldgames.co.jp

担当 : s-umezawa@realworldgames.co.jp

梅澤



代表取締役社長
清古 貴史 (せいこ たかし)
地球3分の1周を歩いた

個人ゲノム解析を人々の健康に ゲノムクリニック

Genome Clinic



千葉大学成果活用型ベンチャーとして臨床・研究で培われたネットワークを基盤とする医療レベルでの個人ゲノム解析を実現します。

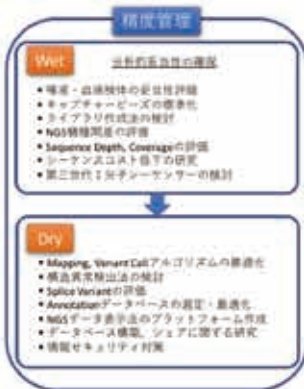


超並列的かつ高速にDNAを解読する次世代シーケンサーを用いた最高解像度の個人ゲノム解析を行います。



医師または遺伝カウンセラーによるカウンセリング、最新の論文に基づいた結果の解釈を行い、有用な情報をご提供します。

ゲノムクリニックは個人ゲノム解析による疾患発症予測・予防を目指す千葉大学を基盤とする大学発ベンチャーです（*一般診療所ではありません）。個人ゲノム解析の社会実装化に関する技術的・社会的研究を行なっています。



ゲノムクリニックは個人ゲノム解析を真に人々の健康に活用するために、左記に示す様々な課題を研究しています。多職種・他業種また一般の方のご意見を集約し、分析的妥当性・臨床的有用性の確保。また個人ゲノム解析を行った人も行わない人も不利益を受けずに健康を追求できる社会の実現を目指します。

★アジア・アントレプレナーシップアワード2017 特別賞(Kashiwanoha-award)受賞！



ホームページ：www.genome-clinic.com
お問い合わせ：mail@genome-clinic.com

〒260-0013千葉県千葉市中央区中央4-5-1 Qiball（きぼーる）14階



- 事業プラン名：歯垢を取って人生100年時代を歯っぴ〜に過ごすPlaque Brushの提供
〜健康寿命を延ばして医療費抑制〜
- 代表者：小山 昭則
- 連絡先：plaque.detection@gmail.com



Product

スマート電動歯ブラシ「歯っぴ〜」

毎日行っている歯磨きを効率化するというスマート電動歯ブラシ。先端にカメラを搭載し、その映像をスマートフォンで確認しながら、歯を磨くことができる。紫外線を当てることで、歯垢を可視化。汚れているところを重点的に磨けるので、効率化が実現するというわけだ。



「歯っぴ〜」の試作機。ブラシの先端に、カメラが搭載されている。左は実際の映像。右は歯垢を可視化したものだ(赤い部分が歯垢)。
チーム代表の小山昭則氏は「現在の歯磨きは人生50年時代にできた設計。人生100年時代に向けた新しい方法を提供したい」と述べる。歯っぴ〜では、単に歯を磨くだけでなく、ログを元に歯科受診を促すことも可能。また、稼働状況から高齢者の安否確認に使うこともできる。

(出典) 9/29 マイナビニュース(http://news.mynavi.jp/articles/2017/09/29/dimm_akiba/)

Concept

現在の日本における歯磨きは人生50年時代に設計された技術で、パラダイムシフトが起きてない。Plaque Brushは日常の歯磨きの目的である歯垢除去に特化した歯磨きを提供することができ、人生100年時代に合わせ、確実な歯垢除去をサポートし、人生100年を歯っぴ〜に過ごせる社会を提供する。

日常の歯磨き
人生50年時代



日本の歯磨きでは
80歳で8本
歯磨き日数：80歳20本

我々の提供
人生100年時代



歯垢を見ながら歯を磨き
確実な歯垢除去

Technology

2016年	2017年	2018年	2019年
フィジリティxアイ 既存技術組合 PC接続	既存部品調達 既存技術組合 スマホ接続(有線)	プレ量産 スマホ接続(無線) UI(インターフェース)	サーバー構築 遠隔診断 (歯科医連携) 生体認証取得(生体センサ)
POC		量産準備	
			サービス提供



医療を身近に、感染症リスクのない世界を

ワクチンシール Vaccine Seal



針を使わず、痛くない

九州大学が保有する特許技術を用い、針を使わないワクチン投与を実現。



環境を選ばない

いつでもどこでも摂取が可能。あなたはシールを貼っていただく。

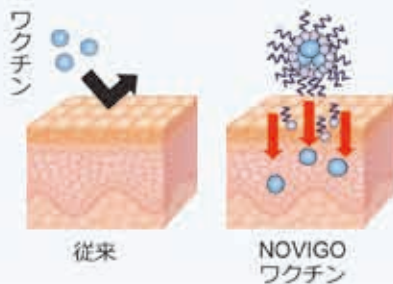


特別な技術、器具は不要

必要な技術は“貼る”だけ。周辺器具の無駄も省ける。

テクノロジー

薬物を油中に可溶化させることが可能。ワクチンを皮膚に直接浸透する液体にする。



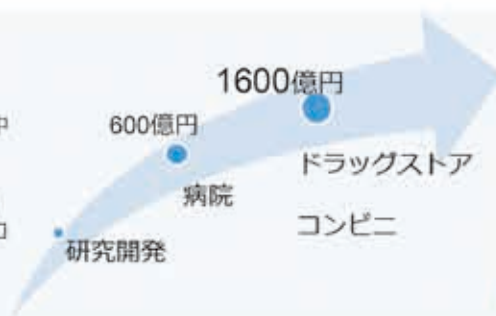
社会へのインパクト、提供する価値

本事業が社会に与える最大のインパクトは、インフルエンザワクチンをコンビニエンスストアや、ドラッグストアなどの身近な店で、誰でも簡単に購入、接種できるようにすることである。
「人を選ばない予防接種」を提供し、「病院に行かないとワクチンが打てない」という常識を覆す。



ターゲット市場と事業計画

第1段階で、注射が苦手な高齢者や小児、また先端恐怖症や強皮症の方を中心に病院で売り出す。
(市場規模：約600億円)
第2段階では、忙しくて病院に行けない人や受験生を対象にドラッグストア、コンビニで販売する。
(市場規模：約1600億円)



代表者：石濱航平
連絡先：ko.ishihama@mail.cstm.kyushu-u.ac.jp



Elegans エレガンス テクノロジー Technology

小さな命の大きな革命

エレガンス テクノロジーは線虫*C. elegans*を用いた世界初の革新的医薬品を提供する名古屋大学発のスタートアップ企業です。

線虫*C. elegans*とは?

- ・ 解剖学的にヒトと高い類似性を持つ体長1ミリの微生物
- ・ 3度のノーベル賞に代表される50年の基礎研究の実績
- ・ 低予算で迅速に多量の化合物の解析が可能



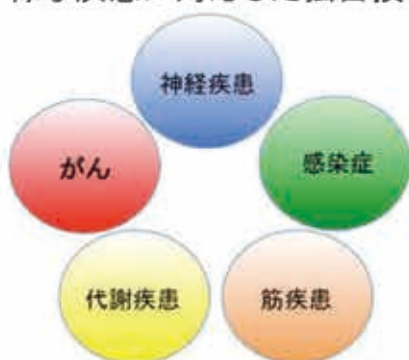
課題と解決策

現在の創薬プロセスは、一つの薬を作る為に10年の期間と300億円の費用という莫大なコストの問題を抱えています。この要因の一つに、生物実験にヒトやマウスのモデルを用いていることが挙げられます。この問題を解決する為に、本事業では線虫のがんや神経疾患のモデルを用いて、多量かつ迅速に化合物をスクリーニングし、低価格で医薬品候補を解析するサービスをご提供いたします。

本事業の魅力

エレガンス テクノロジーは以下の3つの強みを生かし、バイオテクノロジー業界において、短期で大きく成長するスタートアップ企業となります。

1. 多様な疾患に対応した独自技術
2. アカデミックサポート
3. グローバルネットワーク



ご連絡はこちらまで！

代表: アラム タニムル

所属: 名古屋大学 大学院 理学研究科 生命理学専攻

電話: 090-6597-9585

メールアドレス: alamtanimul@gmail.com

現在、創業に向けて顧問弁護士や役員を募集中です!!
ご興味のある方はお気軽にご連絡ください。



名古屋大学
NAGOYA UNIVERSITY

Medical-e「RF を用いた医療技術の事故防止・新治療法の確立」
Medical-e の開発する新たな 3 つの医療技術

現状の治療技術の抱える課題

1. 絶縁不良による医療事故の防止

針電極表面の絶縁不良による医療事故

米国で十年間に 6,200 人を負傷させ、4,000 人が死亡と推計

→ 表面に導体層を設け破損状況を随時確認、被害防止

2. 感電を起こさない IRE(不可逆電気穿孔法)の実現

従来の IRE: 直流高圧電流による感電

心臓の不応期との同期、筋弛緩剤、全身麻酔投与が必須

失敗すれば最悪心室細動の危険

→ 交流電流の感電特性を利用し感電を回避

安全性向上、不応期との同期が不要になり製品コスト半減

3. 電磁波(RF 波)を利用した治療技術

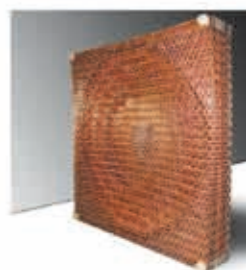
数 10MHz の RF 波を使用: 波長が長く収束が困難

→ メタマテリアルを利用し解決

スーパーレンズならば波長に関係なく収束できる

距離 100mm で半値幅 9mm を実現

放射線治療に代わる非侵襲医療の実現



事業戦略

・IRE、RFA 設計共通化

開発期間・コストを大幅圧縮、

医療機関側の導入コスト削減実質 1/2 に

IRE・RFA 双方市場を効率的に開拓

・外部への製造委託

初期投資、業許可取得費用大幅減

・電磁波集束装置の共同開発

協調動作が必須の生体イメージング装置製造企業との共同開発で

費用を抑えつつ実用化を目指す



チーム名: 「Medical-e」

代表者: 小田喜 雅彦

TEL: 080-4723-3435

Mail: v030fb@yamaguchi-u.ac.jp

起業パートナー
提携企業・医療機関募集

CAS

Capillary Analysis System



世界初の健康指標“Capillary Analysis System” ～指先毛細血管から健康を見える化～

観察

毛細血管スコープ SC-10
指先にオイルを塗りスコープ下に置くだけで非侵襲的に毛細血管の状態をリアルタイムに観察でき、毛細血管の赤血球の流れやねじれ・太さなどを観察することができます。毛細血管の研究としては、疾病との関わりだけでなく、睡眠習慣・運動習慣・食習慣・ストレスなどの生活習慣に関連した研究も始まっており、小型軽量化（1820g）に成功し、省スペースで設置ができるため、クリニックや薬局、企業の研究機関など様々な場所での導入が進んでおります。



毛細血管解析におけるシームレスな提供

毛細血管解析に関することは、あっと株式会社に、すべてお任せください。

比較

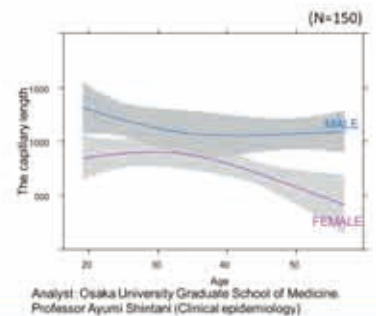
CAS Rating
世界初のクラウド上で毛細血管画像を比較・評価するシステムです。これを用いることで、毛細血管画像から得られた毛細血管の長さを入力された性別・年代を統計データと比較して自動評価点数が表示されます。また、毛細血管画像の経系列表示や年齢・性別から算出された点数の経時的推移のグラフ表示機能もあります。



解析

Capillary Analysis System
大阪大学医学系研究科との共同研究成果のコアアルゴリズムを搭載し、毛細血管画像を3秒で数値化できる毛細血管解析システムです。毛細血管スコープ SC-10 と接続することで、毛細血管の動画・静止画が流れ、1Dと結びいた動画の保存管理が可能です。毛細血管の微細な変化など経時変化の確認が可能です。





あっと株式会社
〒541-0042 大阪市中央区今橋2-2-17
TEL :050-5876-8563 FAX :06-7632-3188
E-Mail : info@kekkan-bijin.jp

健康経営の一環での行動変容
支援ツールとして導入企業を
募集しております！

合同会社 BeCellBar

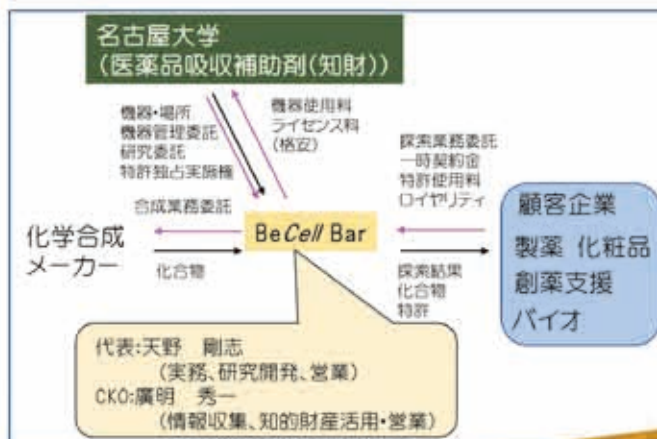
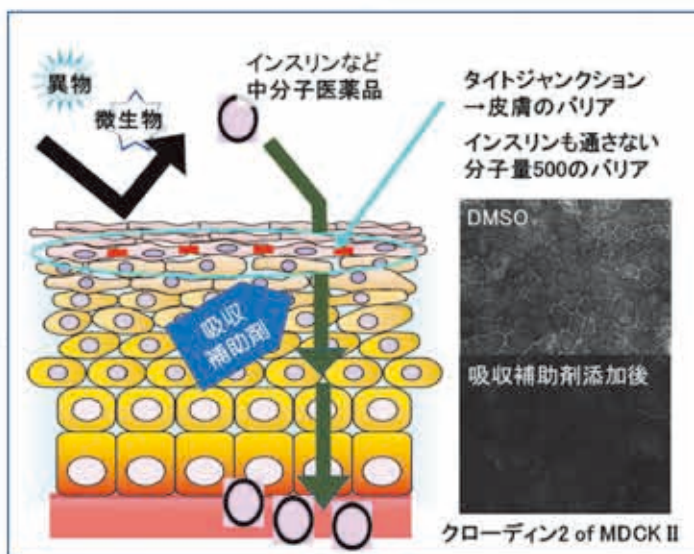
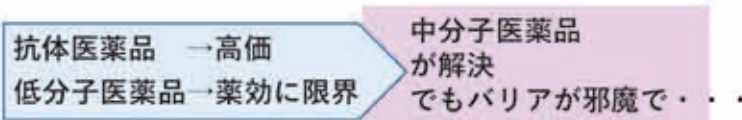
・ 未来の医薬品「中分子医薬品」をバリア制御技術でささえる

人体にはいたるところに、異物の侵入を防ぐタイトジャンクションというバリアがあります。バリアを破壊すると感染や炎症など、体に悪いことが起こります。その反面、未来の医薬品(中分子医薬品)は、その大きさのせいでバリアにはじかれてしまいます。私たち【BeCellBar】は”Beyond the cell barrier”を合言葉に、バリアを【ほどよく開く】新しい中分子医薬品向けの吸収促進剤を使って、中分子医薬品を注射から飲み薬や貼り薬に変えます。

医薬品吸収促進剤

医薬品開発時に障壁となる生体内のバリア機能には、「皮膚バリア」「腸管バリア」「鼻粘膜バリア」「血管内皮バリア」「血液脳関門(ブラッドブレインバリア)」「角膜上皮バリア」などがあります。これらのバリア装置に、共通のメカニズムを利用して、バリアを強化したり、バリアを緩めることができます。薬の特性に合わせた特定の臓器・組織のバリアのみを制御する技術の開発にも、私たちの提供する技術プラットフォームがお役に立ちます。

会社名: 合同会社BeCellBar
 所在地: 名古屋市千種区不老町
 名古屋大学インキュベーション施設内(2017.11 起業予定)
 「名古屋大学発ベンチャー」称号付与制度・審査通過済



ポケットセラピスト

腰痛に悩む社員と専門家の二人三脚を改善までサポート

ポケットセラピストは、企業に勤める腰痛持ち社員を対象にしたIoTサービスです。国家資格を保有する専門家（セラピスト）にチャットでの健康相談を通して、二人三脚で腰痛などの痛みを、改善までサポートいたします。

一般的に腰痛は、筋肉や骨の異常が原因と思われることが多いですが、慢性的な症状の場合、カラダの他にストレスなど、ココロの状態も原因として関係していることが数多くの医学研究より明らかになっています。バックテックは、カラダだけでなくココロにもフォーカスを当てた独自のノウハウを元に、オンラインを通じた腰痛対策サービスを提供しています。



特徴 / 機能



専門家への相談

いつでも・どこでも国家資格を持つ腰痛対策の専門家（セラピスト）にチャットで相談できます。



症状の記録

腰痛の症状や傾向を専門家に共有することでより最適なアドバイスを受けることができます。



セルフの対策

あなたの腰痛の状態に合わせた最適なエクササイズをご提案いたします。

専門家向け画面ではチャット機能を中心に、社員の「痛みの記録」や「対策の記録」いった情報をすばやく確認でき、患者との質問や相談が自然と生まれるサポートをいたします。また、随時患者と連絡が取れることで、今までにない信頼関係の構築に役立てることができます。



専門家向け画面

フィールフィールド



骨格特性に着目した新スポーツサービスと応用展開

運動時の体の痛みや障害を予防し、同時に体の機能を効率よく向上できるとしたら、いくつになっても快適に動ける体でいられる。
 この実現のため、骨格を162分類し特性を導き出し、個別に運動メニューや合うシューズ特性を提案します。自社開発の骨格特性判定装置で算出します。現在はランニングを中心に、今後は、他スポーツ、福祉、また取得した骨格のビックデータを基に、衣類、用具開発など、幅広い応用を可能にします。

■ サービスを求められるみなさま

- ・運動時
からだの痛みがある方
- ・運動で繰り返し
からだを痛めてしまう方
- ・これから
運動を始めたい方

■ サービス内容：162の骨格パターンを分析 個人に合った運動メニューとシューズの提案

3D測定 	162パターン解析 	運動メニュー&シューズ 個別提案 
--	---	---

■ サービスシーン

- ・スポーツクラブ
- ・スポーツ用品店
- ・パーソナルトレーニング

■ 応用展開（測定した骨格のビックデータを活用）

多種スポーツ展開 ・サッカー ・ゴルフ ・テニス など	介護福祉 ・施設運動メニュー ・機能改善運動 ・初チャレンジ など	衣料&用具 ・スポーツウェア ・ラケット/ゴルフクラブ ・シューズ など
--	--	---

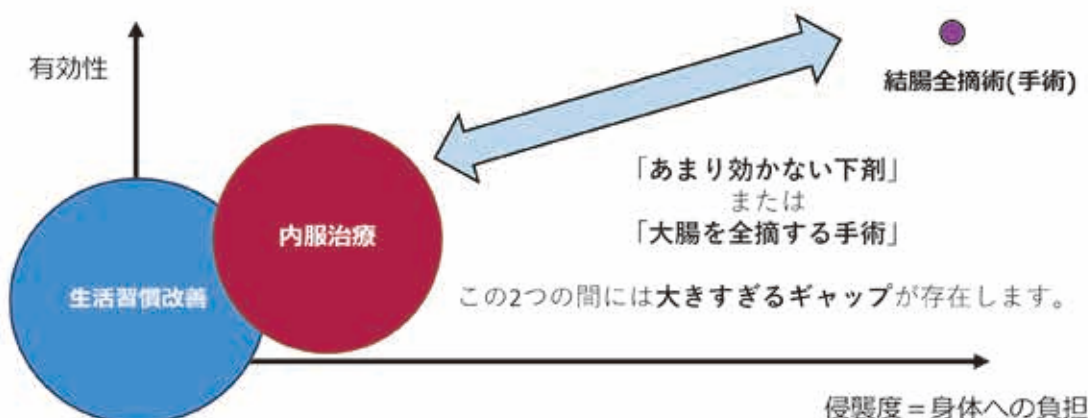


「難治性便秘」は巨大な未解決医療ニーズです

- ・国内で1000万人以上が便秘に悩んでいます。
- ・便秘はQOLを大きく低下させるだけでなく、うつ病や大腸がんの原因にもなります。
- ・なかでも難治性便秘には下剤治療はあまり効きません。
- ・腹腔鏡下結腸全摘術（＝大腸を全て取る）という手術治療もありますが、体への負担が大きいため、ほとんど行われていません。
- ・結局のところ、ほとんどの難治性患者は症状に苦しみながらの生活を強いられます。

「難治性便秘」は誰にでも起こり得る問題です

- ・日本人の2人に1人が癌になり、3人に1人が癌で亡くなると言われています。
- ・末期癌の疼痛緩和のために使用される医療用麻薬は副作用として難治性便秘を起こします。
- ・便秘症状がつらいために、麻薬を減量せざるを得ない本末転倒な状況も起こります。



薬剤と手術の間＝低侵襲治療という第3の選択肢を提供

株式会社ALIVASは...

- ・低侵襲で（日帰り または 1泊2日の入院）
- ・治療効果が永続し、
- ・埋め込み型デバイスでない

世界初の革新的医療機器を開発しています。

これにより国内800億円、米国5000億円の便秘薬市場の一部を医療機器で置き換えます。

消化器外科医と循環器内科医、二人の専門医のコラボレーションから生まれた
アイディアで日本発の革新的治療機器を世界へ！

contact: tajima@alivas.co.jp

STANFORD BERS CENTER FOR
BIODESIGN

医療機器開発プログラム
ジャパン・バイオデザイン発

JAPAN
biodesign

専門医チームによる遠隔集中治療支援ソリューション

重症患者治療は集中治療専門医の関与が多いほど診療成績が良いと報告されています。しかし日本では専門医の不足から、専門医が全く勤務していない施設も多数存在します。我々は遠隔システムを用いて24時間体制で患者情報をモニタリングし、早期に的確な治療方針を提案することにより、重症患者の予後改善をサポートします。

■不足・偏在する集中治療専門医の力を有効活用■

■質の高い医療を、地域格差なく提供できる環境を創造■

救急・集中治療専門医チーム

T-ICU
CO.,LTD.



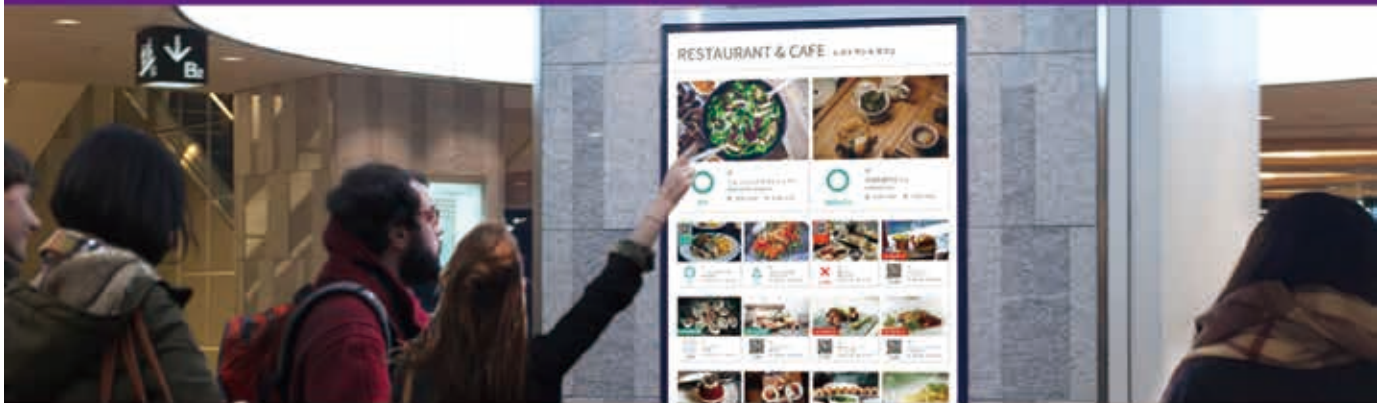
株式会社T-ICU

〒659-0024 兵庫県芦屋市南宮町1-13-1003

TEL : 0797-61-4888 E-mail : contact@t-icu.co.jp

<http://t-icu.co.jp/>

「行ってみたけど、ダメだった。」という悲しみをなくしたい。



そこが空いているか、1秒でわかる 未来型デジタルサイネージ

株式会社バカン

は、ありとあらゆる空席情報を集め、現実世界のユーザー体験をより良くします。IoT技術、人工知能技術を駆使し、商業施設や店舗における集客力の最大化に寄与します。

バカンのデジタルサイネージの特徴

- ・ 混雑状況に合わせて、デジタルサイネージの表示をリアルタイムに切替え
- ・ 混雑状況にあわせて、クーポン発行を自動化
- ・ スマホが苦手な子供やお年寄り、海外からの観光客にも簡単お届け

商業施設の上層階や地下に飲食店があっても、ビル入口ですぐお客様が利用できます。

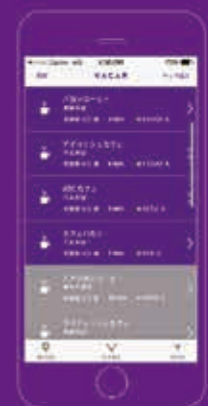
VACAN

会社概要

社名	株式会社バカン
代表者名	河野 剛進
設立	2016年6月
資本金	1,350万円
所在地	東京都千代田区大手町2-6-2

会社ウェブサイトはこちらまで

管理対象



アプリで、どこにいても簡単に。

<https://www.vacancorp.com/>

STAY GOLD ～世界一より世界初の創造を～

—ブランディング—

大阪日本橋で運営するホテルの
ビジョン・ミッション

全力で遊ぶ人にも選ばれ続け、満足の共感が広がる

～FUNがFUNを呼び、日本で遊ぶ事が好きな外国人が増える世界へ～

～外国人観光客という新たな光（太陽）によって地域の発展を育てる～

～遊びが好きな日本人にも満足の共感が広がるサービスを～

お客様の「遊ぶ」を全力サポートする癒やし空間を提供する

～都会の中心にあるからこそ、たっぷり遊んでゆっくり帰ってこれる～

～帰ってきたら遊び疲れた体を癒やす接客・ベッド・ライティング～

～疲れが癒えたら、次の日もたっぷり遊ぶ事ができる～

—AI—

AIで高次元なマーケットリサーチ・レビュー分析・客室単価設定を行う

人工知能 × レベニューマネジメント

宿泊者の「予約行動」を徹底的に分析しリアルタイムのビッグデータから人工知能・機械学習技術を活用し、単価設定を行う唯一のツールです。 株式会社メトロ

metro engines



—IoT—

IoTで「驚きと快適を提供」「安価なコストで運用」の両立を



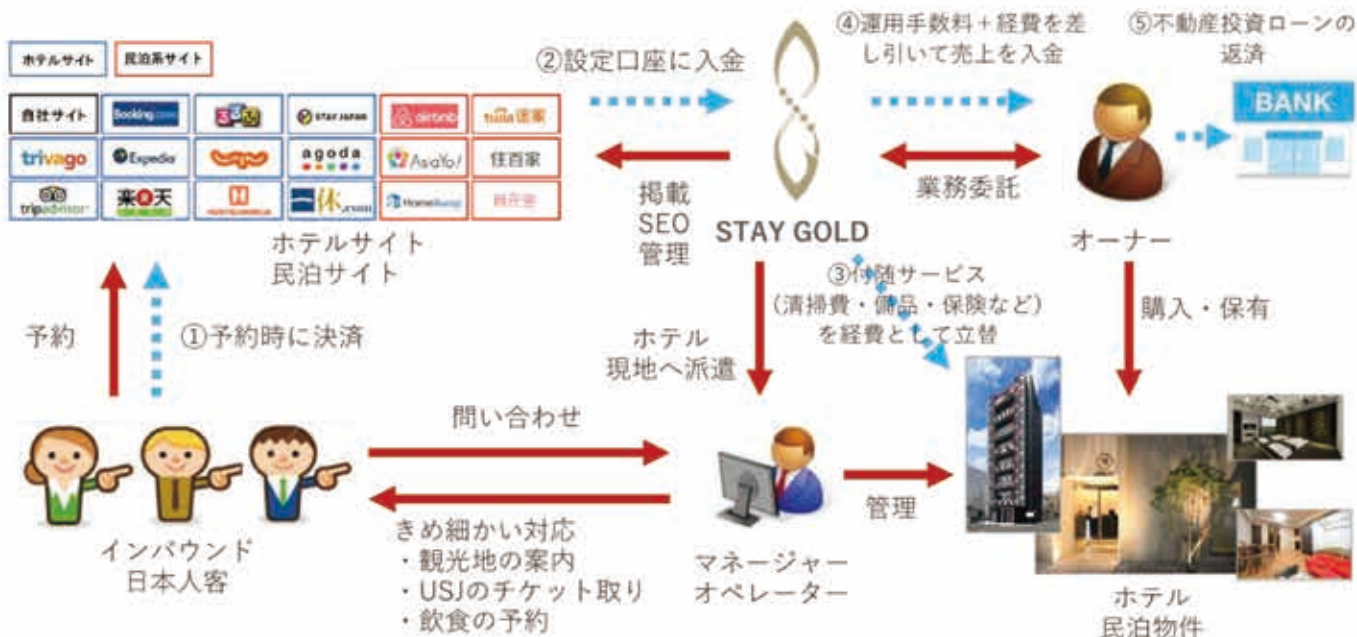
・タブレットで日本国内の放送の自動翻訳災害が起こった際のインバウンドへの通知

・マルチリモコンでチェックアウト～清掃開始までに消し忘れエアコンのOFF

・騒音センサーで隣接部屋への安心感を

民泊・ホテル運営 ビジネス+収益モデル

→ 業務/契約
→ キャッシュ・フロー



FOLIO(フォリオ)の特徴

「エンターテインメント」x「高度な金融テクノロジー」=FOLIOの革新性

企業ではなく「テーマ」で選ぶ

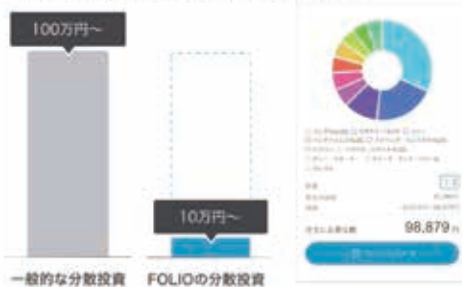


ページを開けば、魅力的なテーマを一覧できます。「宇宙開発」や「VR」「e-Sports」「京都」といったこれから流行しそうなトレンドや注目産業、経済的にインパクトのあるイベント等、投資で応援したくなるような身近なテーマが並んでいます。

テーマを選ぶと、関連10銘柄が自動でリストアップされます。金融の専門家を中心に構成された投資委員会が、各テーマに関連する企業を選んでファンダメンタルズ分析を行い、独自のアルゴリズムとスコアリングによって10社の有望企業を厳選しています。

また、各企業の株価の推移、PERやPBRなどの株価指標、テーマと各企業の関係性、各テーマが市場でどのような盛り上がりを見せているかなどの情報もページ上で確認できます。

有望企業に少額から分散投資



これまで個別株の分散投資は、比較的风险を抑えられるものの、最低100万円、通常数千円の資金が必要とされてきました。

FOLIOは、通常100株以上の単位で行う株式取引を1株単位から取引可能にすることによって、10社への分散投資を10万円前後からおこなえる投資サービスを実現しました。

FOLIO(フォリオ)の特徴

手軽にプロ水準の投資

投資スタイル	保有銘柄数	保有銘柄	保有銘柄
バランス型	10,000	10	10,000円
ディフェンス型	5,000	10	5,000円
グロース型	5,175	10	5,175円
バリュー型	9,150	10	9,150円
アクティブ運用	5,000	10	5,000円
ロボアドバイザー	4,750	10	4,750円
カスタムポートフォリオ	4,000	10	4,000円

銘柄の保有比率は、高度な金融テクノロジーによって最適化されます。

投資スタイルは、「バランス型」「ディフェンス型」「グロース型」「バリュー型」の4種類。

その中から好みに応じて選択し、ワンクリックで保有銘柄比率を変更することができます。



おまかせ運用も導入予定



テーマ投資に加え、資産運用をお任せするロボアドバイザー機能も導入予定です。

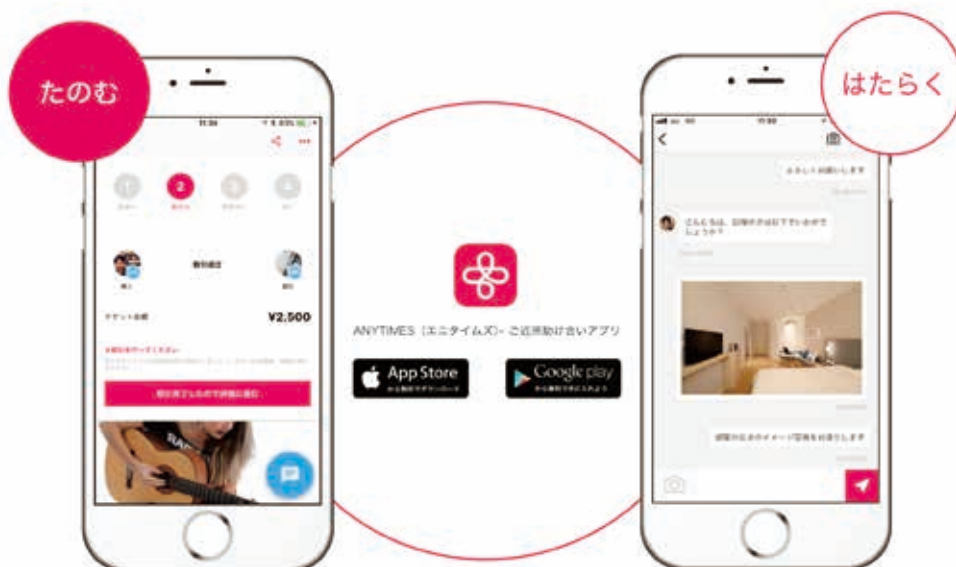
アクティブ運用とパッシブ運用がシームレスにつながり、投資家の多様なニーズに応える環境の構築を目指しています。

例えば忙しいときや旅行のとき、買い付け余力（投資余力資金）を運用しておきたいときには、マイページ上でかんたんにおまかせ運用に切り替えられる予定です。

上場有価証券等の取引等にあたっては、株式相場、金利水準、為替相場等の変動に伴い、上場有価証券等の価格が変動することによって損失が生じるおそれがあります。また、本資料に掲載の情報はあくまでもサンプルであり、評価損益等は実際のものと異なる場合があります。なお、お取引にあたっては「契約締結前交付書面」等をよくお読みください。
 商号等：株式会社FOLIO 金融商品取引業者 関東財務局長（金商）第2983号 加入協会：日本証券業協会、一般社団法人日本投資顧問業協会

ANYTIMES

生活に関するサービスを受けたい人と、提供したい人をつなげるアプリ



レッスンから家事代行まで
ご希望金額で気軽に頼める！

空き時間に特技を活かして
スマートに働く！

エニタイムズでできること

自分のサービスを販売



サービスを発行することで、自分の「得意」を
気軽に売りに出すことができます。

リクエストでお困りごとを解決



リクエストを発行して、解決して欲しい
日常のお困りごとを募集することができます。

マッチング例

家事



50代
ベテラン主婦

♡ 244 いいね! ★ 225 評価

水回り掃除や整理整頓やります

5,000円/2h

家具組み立て



40代
サラリーマン

♡ 157 いいね! ★ 202 評価

家具の組み立てや修理承ります

3,000円/2h

レッスン



20代
OL

♡ 58 いいね! ★ 31 評価

楽器ランニングしながら相談にのります

1,500円/1回

チャイルドケア



40代
主婦/
保育士資格あり

♡ 10 いいね! ★ 10 評価

お子さんのお世話いたします

2,000円/1h

在庫管理から始まるB2B取引革命

過剰在庫はキャッシュフローを悪化させ、逆に在庫不足は機会損失につながるため、在庫最適化は企業の業績に直結する重要な問題です。この在庫最適化には「在庫の効率的かつ正確な把握」「広域的な在庫情報の共有」「企業間取引のスムーズ化」の大きく3つのステップが必要であると顧客へのインタビューから明らかになってきました。私たちはクラウド在庫管理サービス「ZAICO（通称：スマート在庫管理）」を開発し、既に50,000人のユーザーが利用していますが、このサービスを上記の3つのステップに沿って更に進化させていきます。スマートフォンとIoTを活用した在庫管理の最適化に留まらず、クラウドを活用して拠点間・企業間で在庫情報を共有できるB2Bネットワークをボトムアップで構築し、企業間がシームレスに手間なくモノを取引できるようにすることで在庫最適化を実現すると同時にB2Bの物品の取引の形を変えていきます。

解決する課題

過剰在庫によるキャッシュフローの悪化、在庫不足による機会損失

日本の製造業の
在庫金額合計: **19兆円**

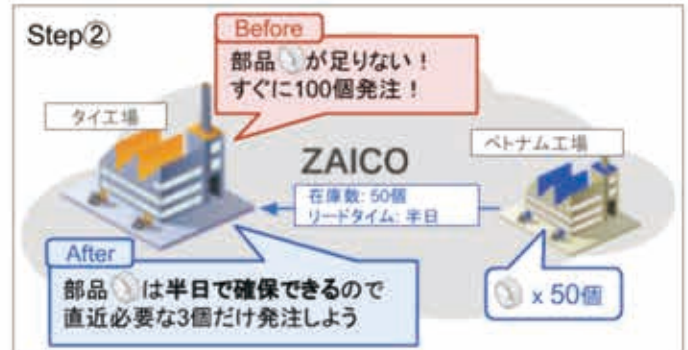


一方で在庫がないと...
生産ラインが**停止**、**売上**が立たない



アプローチ

ITを活用して、①在庫情報をリアルタイムに**把握**し、②拠点・事業所間で**共有**することで「今必要な」**最適在庫**を決定、③その後必要な**企業間直接取引**をシームレスに実現



Step③

※企業間直接取引の画面イメージ

ZAICO

タイ工場から\$100,000の入金がありました。部品AZ-01を出荷しますか？

- ・タイ工場の信頼度: **AAA**
- ・経路: 空路 (TG535便) 輸送費: 10,280円
- ・輸送業者: NIPPON通運 [\[他の方法を選択\]](#)

はい

いいえ

企業間取引に必要な**決済・与信・運送手配・通関**など今まで中間業者に委託していた高コストな業務をZAICOでワンストップで簡単・低コストに行える

株式会社ZAICO

登記所在地: 山形県米沢市花沢331

TEL: 050-5879-5786

<https://www.zaico.co.jp/>

Email: support@zaico.co.jp

出資者と協業先を探しております

How to use SAKELOGY

酒蔵・酒販店



① オススメの飲み方、相性の良いお料理をまとめる



② SAKELOGYデータベースに入力・更新

飲食店



① 二次元バーコードを撮影



② 提供単位と価格を設定したら完了



③ オンライン上にメニューが自動作成

外国人観光客



① 来店したお客様にQRコードを案内



② お客様が自身のスマホでQRコードを読み取り、自国語のメニューを閲覧



クラウド型日本酒ナビゲーションシステム「SAKELOGY」
日本各地の美味しい日本酒を世界各国の人々に



Price

	BASIC	PRO	PREMIUM
料金	Free	4,980円/月	9,800円/月
メニュー表示数	3銘柄	10銘柄	無制限

受賞歴

オール大阪起業支援プロジェクト第8回ビジネスプランコンテスト「受賞」
近畿大阪銀行 特別賞
株式会社中央会計賞、SKC 船場経済倶楽部賞、サンブリッジ グローバルベンチャーズ / 都市活力研究所賞、トーマンベンチャーサポートInnovation By Woman賞、ブローチャーベンチャーキャピタル賞

INFO

株式会社ななつぼし

会社HP : <https://www.nanatsu-boshi.jp/>

連絡先 : info-star@nanatsu-boshi.jp

\「売る」を楽しく/
OMNI CORE

一元管理  × ECコンサル 

オムニコアは店舗の管理から分析、コンサルまでをトータルでサポートします!

- 1 運営状況のヒアリング
- 2 やるべきタスクのご提案
- 3 ECサイトを一元管理
- 4 必要サービスとマッチング
- 5 有効施策のご提案
- 6 売り上げ・顧客損益分析

オムニコアは**無料**でご利用いただけます!

オムニコアは初回手数料**0円**

ライトプラン	月額 0円
スタンダードプラン	月額 19,800円
プレミアムプラン	月額 49,800円



事業プラン名: **アイズフリーインターネットを実現するヒアラブル開発・販売事業**
 代表者: 山本 健太郎(所属 株式会社ネイン)
 連絡先: ken@nain.jp

シーズ概要

スマホ普及
どこでもインターネットを利用可能に

Bluetoothイヤホン普及
イヤホンにCPUが搭載

音声利用可能性向上
音声認識率が向上
音声操作が一般的に

社会へのインパクト

インターネット利便性向上
スマホの、どこでも使えるインターネットから、ヒアラブルによる、どんなときでも使えるインターネットへ

イヤホンは、インターネットのUIへ

ヒアラブル市場

事業化構想



今後の技術進化と開発計画

B2C、B2Bニーズに沿ったソフトウェアを開発
効果的なプロダクトを開発を推し進める。
2018年の事業拡大に向け、2017年終りに、資金調達を予定

データ取得
PFC

開発中

コミュニケーション支援
ボイスアプリ
健康支援
音声/画像
作業支援
IoT/SSB

2017年

2018年

2019年

Nain Inc.

APlay

24時間じゃ足りないあなたへ、
音声利用で、
ながらスマホをラクにする



スマホ通知を読み上げ

スマホを取り出さずに、LINEやメールなどのスマホの通知を読み上げチェックできます。



音声認識で返信

LINEメッセージに対して、音声で、既読や返信などの返信ができます。



気になる情報をいつでも

時間、次のスケジュール、イベント予約情報などの気になる情報を、いつでも音声でチェック。



**声でLINE®ができる
ワイヤレスイヤホン
A-Play**



APlayは専用アプリを通してスマートフォン上の各種通知を読み上げます。また、テキストメッセージに対してイヤホンマイクから音声で返信を行うこともできます。

イヤホンが充電できない時に、イヤホンだけで音声操作が可能です。



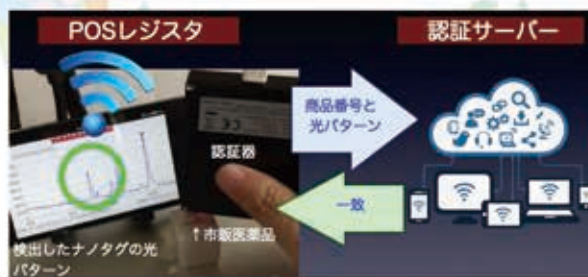
Nain Inc.

金ナノ粒子のナノタグで 安心安全な社会

- *まごころ込めて製造した商品に偽物。その苦情があなたに殺到したら？
- *日本ブランドの誇りを持って輸出した商品なのに現地では偽物だったら？
- *プロフェッショナルな目利きで選定し、輸入した商品が偽物だったら？
- *あなたが味わうワインが有害物の混じった偽物だったら？

あなたの商品が、健康が狙われている

「ステルスナノビーコン」が解決します！



世界で唯一！

目に見えない偽造防止ナノタグ

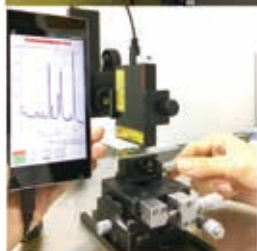
- 生産性革命：低コスト自己集合化
- 極微量・不定形状ゆえに解析困難/模倣不可能
- 光・ナノ・化学・物理を組み合わせた暗号
- 瞬時にその場で検査・サーバーで認証
- 低コスト・高セキュリティ

数々のアドバンテージ・受賞・公的認知



nano tech 2017 (ナノテク展) 受賞

- 京都市目利き委員会Aランク認定
- 京都・大阪・姫路でビジネスコンペ受賞
- 貴金属に関する助成「ゴールド賞」
- 競争的研究開発資金獲得 11件
- RIETIかんさい10月号に記事掲載



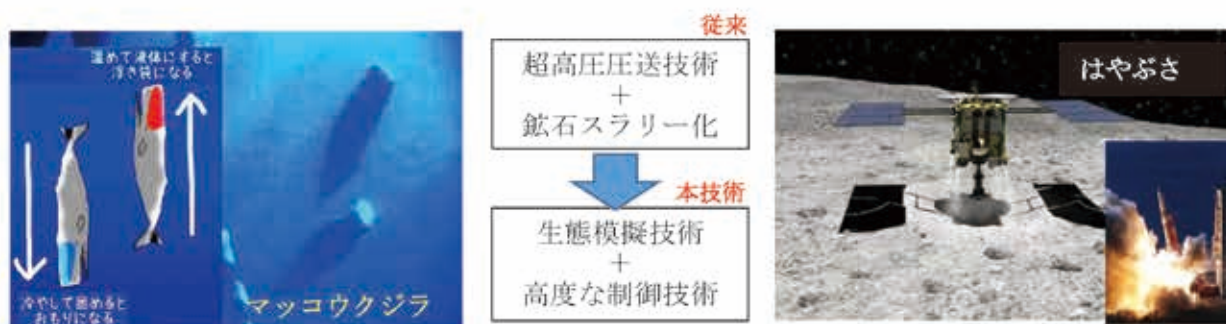
あとは会社の立ち上げ

共同創業者大募集！

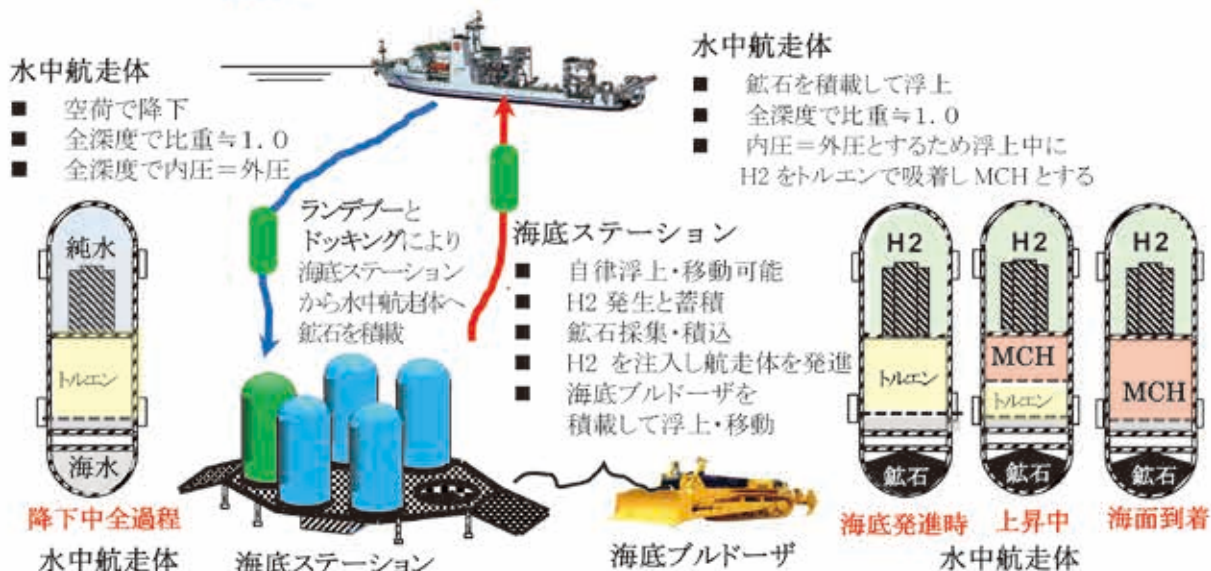


豊穡の海を知恵と愛で切り拓く

日本の南方の太平洋海底は貴金属・レアアース等180兆円にのぼる資源の宝庫ですが、揚収手段が無いため未利用のままです。従来より、海底油田等の技術の延長で、破碎鉱石を海水と深海底より超高压水中ポンプで圧送する方法が試みられていますが、商業化には機材の耐摩耗化・規模拡大・エネルギー効率向上によるコスト削減と海中環境汚染防止等が不可欠で、解決の目途は立っていません。これらは海底油田等の技術の延長である限り解決が困難です。私達は深海3000~4000mまで潜るマッコウジラの生態を模擬し、JAXAの宇宙技術に培われた高度な制御技術と民間の軍事技術者の英知を結集することにより現在直面している技術障壁を根源的にすべて解決します。



- マッコウジラのように **しなやかに** → 内外圧が等しい水中航走体を使用するので深海の高压から解放され、超高压の機材が不要です。
- マッコウジラのように **にやさしく** → 海底で鉱石を破碎しないので海洋汚染がありません。
- マッコウジラのように **エコに** → 海底で発生させた水素ガスの浮力で揚収し、水素ガスは回収して水素燃料として利用します。
- はやぶさのように **限界をこえて** → 内外圧均衡の水中航走体で浮力により揚収するため、深度と規模に機械的な制約がありません。
- はやぶさのように **自由に** → 自律水中航走体のため深度、探掘場所が自由です。



特願 2015-222542、国際出願 PCT/JP2016/083616 の内容に従い、バーチャル設計技術（実機を用いないシミュレータ）により制御システムを含むすべてのソフトウェアを開発検証し、新規機構の試作検証を今後3年間で実施し、実用試験機の製造に移行します。

MCH: メタルクロヘキサン $C_6H_6 + 3H_2 \rightarrow C_6H_{14}$
 本技術の解説書として楽天 KOBO より「海底資源は宇宙航空・軍事・水素技術で手に入れろ」が電子出版されています。

「わずか1秒で『容量』と『残量』を測定する電池診断技術の事業化」

電池の性能を診る ～人類は電池で進化する～

EV車やロボット、自然エネルギー発電の蓄電など、 電池が大量使用される時代

欧州で2040年までに化石燃料で走る車の販売禁止が決定し、車両がEV車へと転換されます。また、生産や流通、サービス設備は自励（AI & IOT）電動化、ロボット&ドローンの普及、無線電力伝送の実用化、遠隔コミュニケーション等、電池が大量に使用される「電池社会」が、今まさに到来しています。

電池への不安と課題

発火のリスク

電池の高価格

長時間の充電

劣化測定

寿命予測

リサイクル・リユースの判定

従来、電池の性能検査は長時間をかけての充電・放電で判定されており、それが電池の価格に付加されています。当社の診断技術は、電池製造の時間と費用を大幅に削減でき、さらに電池パック製造時の電池セルの均一化に適用することで電池の安全性・長寿命を可能にします。

世界初の特許技術で課題解消！ わずか1秒で電池の見える化を実現

Li-ion電池用診断器



診断項目	定格電圧	V
	最大電圧・最小電圧	V
	放電電圧特性	V
	電極容量・Dir	Ah・mΩ
	電解質特性・IR・TC	mΩ・sec
	SOC・SOH	%

電池診断器導入先	用途
電池製造ライン	性能判定
出荷・入荷検査	性能と品質チェック
電池パックメーカー	性能の均一化
EV車載の電池性能診断	性能診断
リサイクル業者	リユース or リサイクル判定

超軽量素材革命

ポリマテリアルで世界を変える

ポリマテリアルとは？

発泡スチロールにNEXTWAY特殊塗料を塗布した新軽量デバイスです。その比重はなんと、**0.08**！

軽くて強固

軽い素材ですが、鉄のような強固さを持ち合わせています。その特性により、作業負担や人身労災事故のリスクの軽減、輸送コストの削減が実現出来ます。



優れた耐久性

優れた耐候性を持ち、雨ざらし、炎天下、浸水した状態でも長期間デバイスを保護し続けます。屋内だけでなく屋外で使用する資材としても適しています。

柔軟な設計

ポリマテリアルは、単純な形状は元より、複雑な形状にも対応可能です。既にある優れた素材の置き換え、改良を実現します。



と



は、

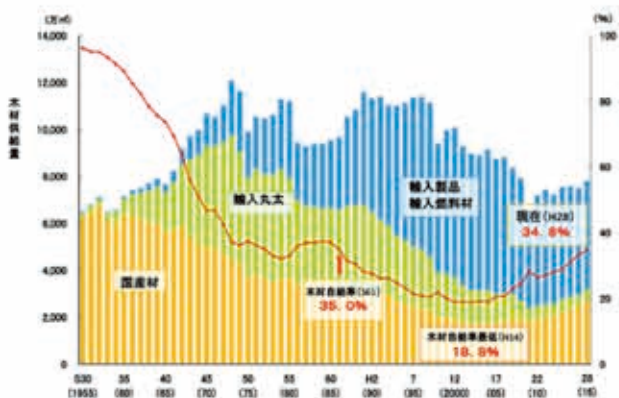
弊社にお任せください！

NEXTWAY

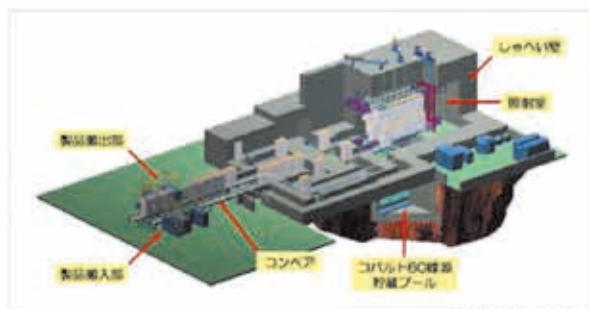
info@nextway.jp

100年後の木材を作り出すエイジングプロジェクト 里灯都 LIHITO

我々は、100年間経った木材を、人工的に光技術を用いて作り出すことによって、日本全国にある木材事業者を再生することを考えています。林野庁（国）は平成28年度森林整備・治山事業に2130億にかけており、木材事業者の事業収入を上げることで、森林整備への税金投入を軽減したいと考えております。



農林水産省 木材需給表(平成25年度)より引用
<http://www.rinyo.maff.go.jp/j/gensu/kikaku/attach/pdf/170926-2.pdf>



ガンマ線照射施設 日本林材サービスより画像引用
<http://www.jico-hq.jp/velk.php>

古材は、安定的に供給されにくく、かつそのため提案がしづらいというペインを抱えていました。本技術により人工的にエイジング可能になり安定的に供給することが可能となります。



〒431-1202
 住所 静岡県浜松市呉松町1955-1 (光産業創成大学院大学内)
 所属 代表取締役 酒井 浩一
 TEL: 053-484-2642 FAX: 053-484-2642
 E-mail: info@lihito.com Web: http://lihito.com facebook: lihito.com



夢食研株式会社

宮城県牡鹿郡女川町鷺神浜字鷺神 144-7

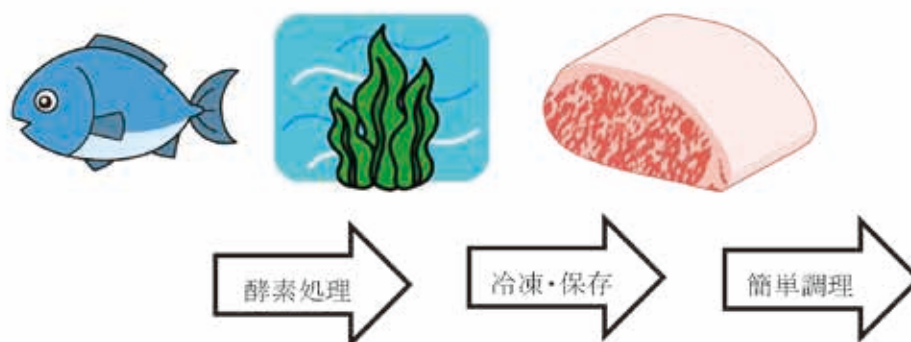
TEL 0225-98-8062 FAX 0225-98-8074

食品酵素を活用した食品鮮度保持技術「夢-21」

「夢-21」の特徴

- ★ 従来の冷凍障害を防止します
- ★ 余分な水分・臭みを除去します
- ★ 肉質がしまり弾力性があり、生の風味を保持できます
- ★ 固くなったり、パサついたりしません
- ★ 焼き縮みが少なく、ふっくらと焼きあがります

「加工工程」



「酵素処理」

素材を熟成させて
旨みを引き出しながら

不純物と余分な水分を除去

- ↓
- ・品質劣化の原因
 - ・臭みの原因
 - ・弾力が損なわれる原因

「冷凍⇒調理」

ドロップがほとんど出ない
取れたての鮮度を長期保存

生でも レンジ調理でも

アレンジ自由

食べたい時が「旬」を実現します

インデント・プローブ・テクノロジー株式会社

未知への挑戦を支える

マテリアルゲノム時代の材料設計を加速する
イノベーションプラットフォーム

「顕微インデンテーション技術」を実用化!

近年、マテリアルズ・インフォマティクスと呼ばれる、データマイニングなどの情報科学を通じて新材料や代替材料を効率的に探索する取り組みが、始まっています。このような研究開発のインフォマティクス化においては、新素材特性を迅速にデータ化する計測技術が重要です。「顕微インデンテーション法」は、マイクロ領域における様々な力学特性を光学的に計測・評価できるため、金属、セラミックス、プラスチックといったこれまでの工業分野での材料開発に加えて、IoTデバイス向け基盤材料のような複合材料、バイオ素材、医用材料・医療材料などの新たな分野にも適用可能であり、先端材料を迅速に評価するという新たな価値を提供します。

近似なしで真の力学特性を計測!

接触面積を光学計測するため、仮定・近似なしで各種力学特性を厳密に評価します。サンプルの加熱・冷却などの特殊雰囲気下での計測にも対応予定です。

計測時間を劇的に短縮!

1回の計測で各種力学特性を同時に評価することができます。また、通常は何ヶ月もかかるクリープ試験を大幅に時間短縮することが可能です。

低価格を実現!

従来の類似製品に比べ低価格を実現。さらに、スポット利用できる分析委託サービスにより、高額な初期投資や専門人材がいなくても高度な分析が可能です。

開発・製造プロセスを効率化します!

様々な計測データを得られることで、蓄積した集合知から研究開発だけでなく、品質管理、不良解析など材料開発に適切な解決策を提供します。

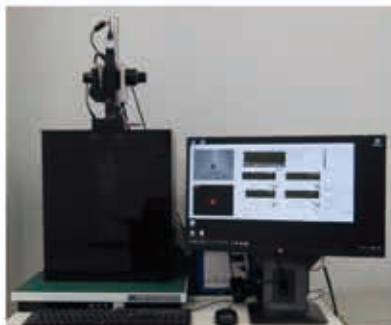


INDENT-PROBE TECHNOLOGY

新素材や広い分野に対応できます!

従来は計測が難しかった柔らかい素材(ソフトマテリアル)や新素材にも対応できます。データをCAEに連携させることで、新製品開発のスピード化に貢献します。

テスト計測にご協力いただける協力企業様・研究機関様を募集中です



最新型の顕微インデンターを東京工業大学に設置し、実証研究を開始しました。現在、新型顕微インデンターを用いた、多様な材料の力学物性評価のテスト計測に協力いただける事業者様、研究機関様を募集しています。本装置の導入に向けての評価としてご利用いただけますので、ぜひご検討ください。

<提携・協力機関>

- 宇都宮大学 オプティクス教育研究センター 大谷幸利研究室
- 東京工業大学 未来産業技術研究所 曾根正人研究室
- 東京工業大学 未来産業技術研究所 細田秀樹研究室
- 豊田技術科学大学名誉教授 逆井基次
- 弘前大学大学院 理工学研究所 助教 峯田才寛
- 北海道大学大学院 工学研究院 応用化学部門 島田敏宏研究室
- 北海道大学大学院 工学研究院 材料科学部門 三浦誠司研究室 (五十音順 2017年11月現在)
- 産業技術総合研究所 材料・化学領域 構造材料研究室

<お問合せ> インデント・プローブ・テクノロジー株式会社 info@indentpt.com URL: http://indentpt.com/

まだ新聞の
切り抜き？



経済産業省
他500社が
導入済！

Anews

AIがチームに最適なWEBニュースを毎日配信



A

ggregation

国内外3万メディアから配信される1日計10万記事からチームに最適なWEBニュースを配信

A

I

AIがチームの利用行動を学習、ノイズを排除して関連度の高い記事だけを要約付きで配信

A

alytics

社員別に利用行動を可視化し興味やアクティビ度を計測、意識の低い社員にはリマインド

A

ctivation

コメントやいいね機能で記事を通じたコミュニケーションを促進しチームの一体感醸成

すでに**500**社以上にご利用いただいています（以下導入事例 / 敬称略）
経産省 / 三菱商事 / リクルート / 帝人 / 博報堂 / セブン銀行 / 日立キャピタル / ミクシィ / 大手自動車部品メーカー, etc.

QRコード
を撮影



“Anews”
で検索

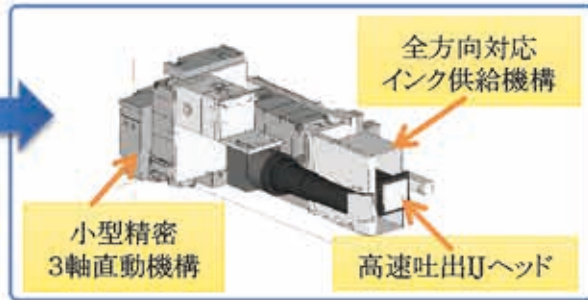
今なら2週間無料トライアル中！

お気軽にお問い合わせいただければ幸いです
support@anews.co.jp

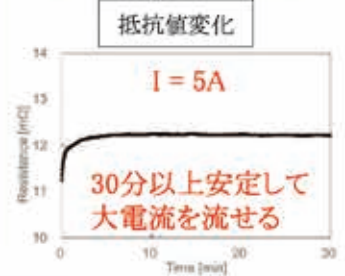
IoT社会を牽引する 立体物への機能性材料の直接印刷形成技術

■ 全方向インクジェット技術 Omnidirectional Ink-Jet (OIJ)

OIJ技術は、傾けても漏洩せず精密な圧力調整が可能なインク供給機構、および精密な3軸直動機構を内蔵し、3次元空間内における全方向にインクを「飛翔させる」ことを可能とし、立体物表面への銀配線形成を実現しました。

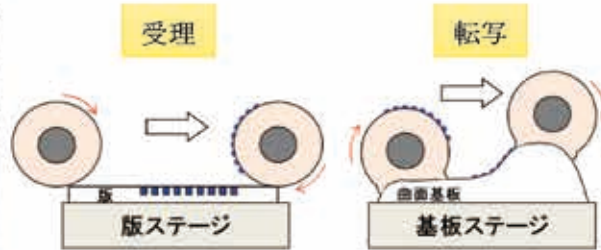
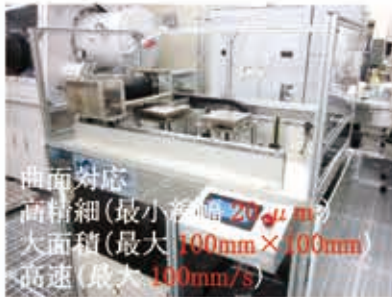


大電流配線形成

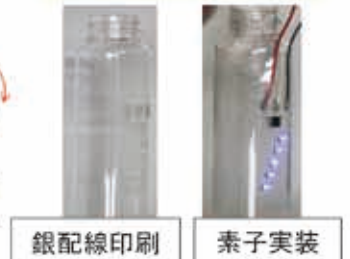


■ ソフトブランケットグラビア技術 Soft Blanket Gravure (SBG)

厚くて柔らかい「ソフトブランケット」をオフセットロールに用いる事で、立体物表面の曲面へ銀配線印刷を実現しました。



曲面への配線形成



■ 曲面・立体物表面への印刷技術 Printing Technology for 3-D Solid surfaces

OIJ印刷技術、SBG印刷技術に用いる各種消耗品(インク、版、ブランケット、等)についても独自開発しています。

銀ナノ粒子インク開発(例)



SBG印刷用銀ナノ粒子インク



OIJ印刷用銀ナノ粒子インク

焼成温度、抵抗率は、仕様により異なります。
150~250度15分の焼成で、3~150 μΩcmの抵抗率を示します。これらの銀ナノ粒子インクは、プラスチック基材への密着強度が高いことが特徴です。
(鉛筆硬度2H、剥離テスト98%@ポリイミド)

チーム名：六合(りくごう)
代表：泉 小波(山形大学 工学部 産学連携准教授)
住所：〒992-8510 山形県米沢市城南4丁目3-16(10号館)
山形大学 工学部 有機エレクトロニクス研究センター
電話：0238-26-3213
e-mail：izumi@yz.yamagata-u.ac.jp

共同研究
パートナー
募集中

会社概要

宇宙(Space)と地上を、技術でつなぐ(Link)

SPACELiNK

スペースリンクは、要求水準の極めて高い宇宙機器開発で培ってきた技術とノウハウを活かし、宇宙技術の民生市場普及拡大を推進している会社です。



代表取締役 阿部 俊雄

会社概要

社名	スペースリンク株式会社
代表者	代表取締役 阿部 俊雄
設立	2004年5月18日
資本金	188,465,966円 ※資本準備金含む
株主	リアルテックファンド、ドローンファンド、株式会社協林
所在地	慶應藤沢研究所 神奈川県藤沢市遠藤4489-105 慶應藤沢イノベーションビル212号室 第二研究所 神奈川県藤沢市遠藤2010-3 1階・3階

SPACELiNK

事業概要

次世代蓄電デバイス事業

独自のナノカーボン制御技術により、次世代蓄電デバイスとなるカーボンナノチューブキャパシタを始めとする応用製品の開発を行っています。

CNTキャパシタ



鉛蓄電池用劣化防止装置



鉛バッテリー回復剤



ハイブリッド型鉛蓄電装置



高精度測位システム事業

宇宙機器という要求水準の高い研究開発により培ったハード及びソフトに関する豊富な知見と技術を用いた、高精度な測位受信機の開発を行っています。

多周波数多衛星対応
ハードウェア受信機



人工衛星搭載用
測位受信機



国産基幹ロケット用
測位受信機



多周波数多衛星対応
ソフトウェア受信機



SPACELiNK

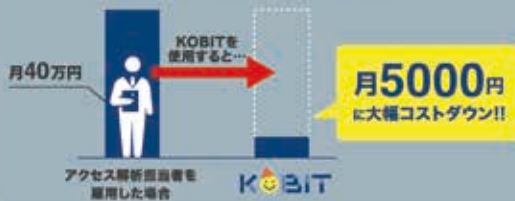
月末の徹夜からは、もうおさらば。



Web解析に時間とお金をかけすぎていませんか？

KOBITなら、価格は月5000円で導入可能!

コストを下げる



時間を創出する

KOBITなら、3人日を2分で実現



社会に貢献する

残業を減らす事で、
良い企業文化に貢献できる



誰でも簡単にできる

専門家しか作れなかった
レポートを誰でも簡単に



お客様の声 ケース1

ビヨンド・パースペクティブ・
ソリューションズ株式会社
代表取締役
渡辺 正毅様

「成果物をパワーポイントで
ダウンロード出来るので、編集加工が簡単。
月20時間の工数削減ができました。」



お客様の声 ケース2

AKB48姉妹グループ初の
海外グループ
JKT48様

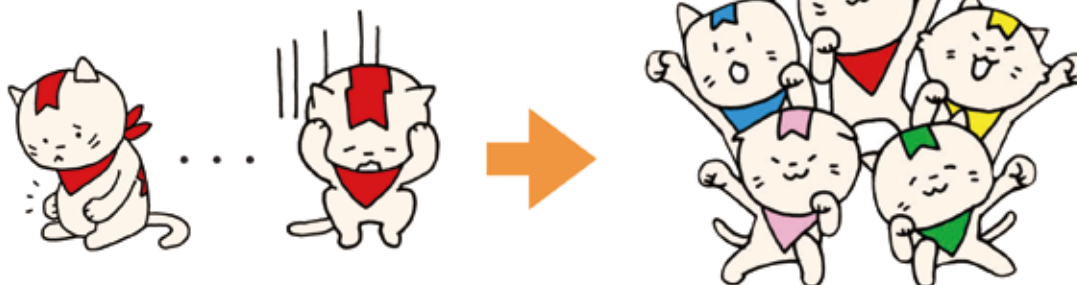
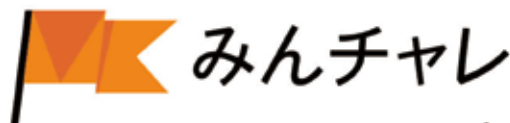
「重点項目を線グラフや円グラフで
直感的に理解できるようになっているのが
素晴らしいです。」

KOBITのホームページでは、様々なお客様の導入事例をインタビュー形式で、
導入前の課題から解決に至るまで、またそれによって見えてきた方向性などを紹介。

上記2社様の詳しい内容も!! 是非、アクセスしてください。

<https://kobit.in/>

三日坊主防止アプリ



三日坊主で続かないという課題

5人1組の励ましあいコミュニティ
それを支える行動変容技術とAIで解決！



企業の抱える顧客の習慣化による売上向上やリサーチ、従業員に健康習慣を身に付けてもらう健康経営にご活用いただけます。お気軽にお声がけください。



エーテンラボ株式会社

エーテンラボ株式会社 (A10 Lab Inc.) は自社開発の行動変容技術を利用した、楽しく続いて人生が変わる習慣化サービス「みんなチャレ」を開発・運用し利用者の習慣化を成功させます。企業へは「みんなチャレ」内に企業の「公式チャレンジ」を開設し企業の抱える顧客の継続率向上による利益増加と顧客の行動からインサイトを発見できる最新のリサーチを提供します。

<https://a10lab.com> / contact@a10lab.com / 03-5422-8396



CONCEPT

ユニボは、家族間の交流の促進や生活を支援するために生まれた次世代型のソーシャルロボットです。
 一家一台、ロボットのある世界では、一人ずつの個性を認識して、その人にあった会話、意思決定支援等を可能とした、真のパートナーとしての役割が求められます。
 ユニボは、その世界観を忠実に目指し、個人の趣味・嗜好・生活習慣を学習し、その個人が求めている潜在的なニーズと提供者側のウォンツをマッチングする世界初のロボットでもあります。

ユニボは個性を学習し、成長していきます

ユニボがいる生活では、可能性が無限大に広がります。
 日々のスケジュール管理やニュース/メッセージの読み上げ、写真や動画の撮影や保存、遠隔地の家族や友人とのビデオ通話、家電のコントロール...etc. しかもその多くは音声による指示が可能。さらにクラウド上には、ユニボ専用アプリと連携した様々なサービスが用意され、その領域は拡大中。ユニボの可能性は無限大です。

法人のお客様へ

ユニボは、
 ・受付案内・飲食店
 ・病院 ・介護施設 等
 様々なシーンで活躍いたします。
 詳しくは公式サイト
 (<https://unirobot.com>) もご覧ください。



家族の執事役 家族を1つにつなげる 新しいパートナー

家族みんなの出来事を毎日記憶して、いつでも思い出にアクセスしてくれます。明日の予定も把握しサポートするユニボは、あなたの生活に欠かせない存在になります。



レシピの提案&宅配 健康状態や気分に合わせ お薦めレシピ提案&調達

献立を毎日考えるのは大変。忙しいあなたに代わり、季節や家族の気分、冷蔵庫の中身まで考え、レシピを伝授、宅配で食材調達まで手配可能へ。



各種センサーとの連携

開発キットで誰でも簡単にユニボを制御
 ユニボ専用の開発キット「スキルクリエーター」を使えば、ユニボの動きやセンサー連携などを制御できます。



コミュニケーション 利用者の感情を察知し、 心の通った会話のやり取り

喜怒哀楽を推察する感情認識機能を備えたユニボ。たとえば悲しいときには、励ましの言葉をかけ、優しい音楽を流してくれます。



写真・動画撮影 利用者の笑顔を認識し、 掛け声に合わせて撮影

高度な顔認識技術で個人の顔を記憶します。最適なフレームとタイミングで撮影し、さらに写真の保存・管理も、音声指示で行えます。



専用 EC サイトとの連携

アプリケーションの公開・購入で広がるユニボの可能性
 専用 EC サイト「ユニボストア」では、開発したアプリケーションを公開できます。また、公開されているアプリケーションを購入・インストールも可能です。

好きな顔のデザインと声を選んで、 あなただけのuniboにカスタマイズ!

豊富な音声ラインナップからお選びいただけます。また、家族や友達の声収録し、ユニボの声にすることも、さらに好きなアニメキャラクターやタレントの声も選べるように! 収録録音サービス、キャラクター・タレント音声は一部有料。



AITalk[®]
 音声パートナー
 株式会社エーアイ
www.ai-j.jp

お問い合わせ先
ユニロボット株式会社

〒151-0072 東京都渋谷区榎ヶ丘3-80-10 MK棟 谷管理ビル6F
 TEL/03-6276-6107 E-mail/info@unirobot.com

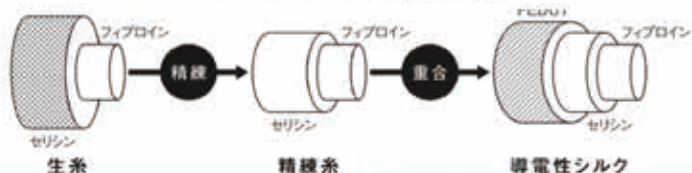
エーアイシルク株式会社

エーアイシルク電極

電気を伝えるシルクでバイタルセンシング

- ◆ エーアイシルク電極は、染色の技法で作られる新しい導電性繊維です。
- 天然由来のシルクを用い繊維自体に導電性を持たせることで、装着時の不快感や皮膚・生体内での炎症、発汗などによる計測不良など従来の医療用電極が抱えていた課題・リスクを低減することに成功しました。
- 医療・健康分野はもちろん、さまざまな分野での応用可能性を持った新素材です。

エーアイシルク電極の構造



構造

導電性高分子を絹にコーティング

電気を伝える繊維

特徴

24時間身に付けられる「素肌にやさしい」センシングデバイス

- シルクの着心地
- 高い吸水性
- 洗濯可能（30回以上）
- 低アレルギー反応

他にない高い導電性を持つ
高性能ウェアラブルセンサー

抵抗値100Ω/sq以下

エーアイシルク電極の応用例



※エーアイシルク電極応用の共同研究・開発企業を募集中

エーアイシルク株式会社	電話 022-724-7092
設立年月日 平成27年6月1日	Email info@ai-silk.com
資本金 31,570,000円	HP http://www.ai-silk.com
従業員数 6人	住所 宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉6-6-40



■ Social Grow our ownサービス 「PLANTIO (プランティオ)」

“Grow your own”という『自分たちが食べるものは自分たちで育てるという』カルチャーをソーシャルで繋いだ新しい世界。一人一人がPersonal Farmerとなり、野菜を育て、育てた野菜をシェアする。家族や友達、気のおけない仲間、マンション、オフィス、レストランやカフェ、マルシェなど。様々なシーンで野菜栽培を通じたコミュニティが繋がります。



友人・仲間と



レストランカフェで



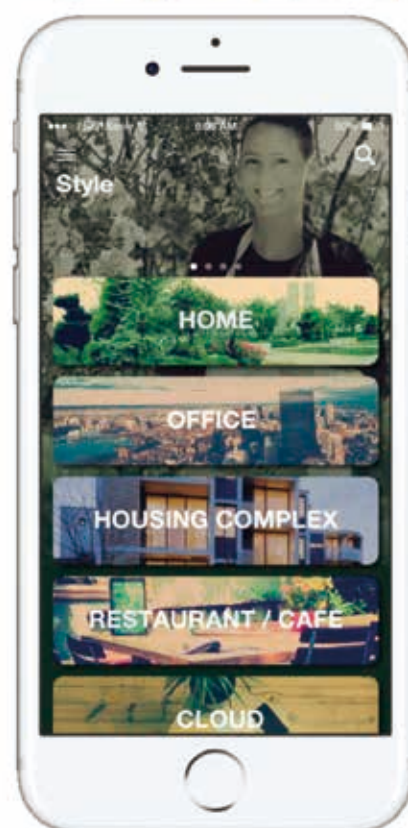
シェア型マンションで



誰が何を育てているのかが分かる
コミュニティMAP



コミュニティ画面



あたらしい栽培スタイル

※画面は開発中のイメージ画面です。

より細く!より高感度に!対象物の動きや振動を測る

直径
0.5mm

極細
電線

ロボセンサー技研の

ピエゾ電線センサー

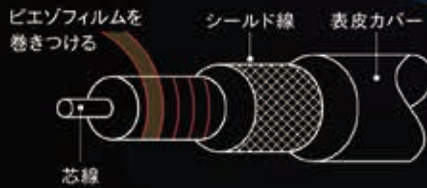
PIEZO ELECTRIC WIRE SENSOR

極細いピエゾワイヤーを用いて一般の糸と共に縦糸と横糸として布を織り、織布状のセンサーを開発しました。この織布は縦糸と横糸ともピエゾ電気特性を示し、無電源でありながら押し圧による変形に対し高い出力感度を有します。しかも一般の布の様に大面積での製造が可能でありながら、軽しなやかで通気性もあります。柔軟に変形し曲面に対しても追従性が高く立体縫製も可能となるなどウェアラブルとしての利用も考えられます。織布状ピエゾセンサーは多くの優れた特徴を有し、多方面での活用が期待されています。

ピエゾ効果で電荷発生

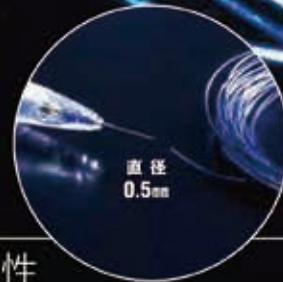


センサー電線の構造



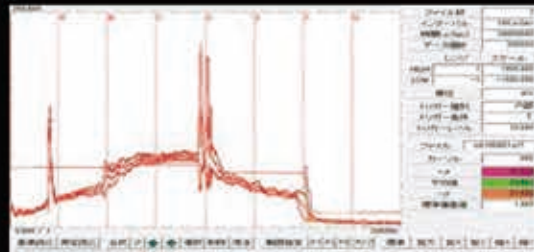
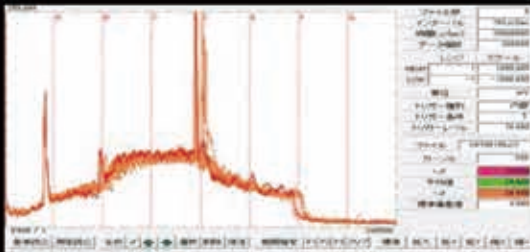
センサー織布に應用

- ① 高感度
- ② 自己発電(電源不要)
- ③ 柔軟・変形容易
- ④ 大面積
- ⑤ X-Y:2軸計測
- ⑥ 通気性
- ⑦ 非侵襲性センサー



製品の特徴と優位性

センサー | ピエゾ電線センサー / 2m | 計測 | モーターへの巻き付け
振動センサーとして用いた場合、下記図の様に従来のMEMS加速度センサーと比較してほぼ同等の信号強度変化が得られます。使用方法は極めて簡単だ。ピエゾワイヤーをモーターなどの振動部へ巻き付けるだけです。



ロボセンサー技研/ピエゾ電線センサーお問い合わせください

MEMS方式/3軸加速度センサー

ROBO-SENSOR TECHNOLOGY RESEARCH INC.

完全で便利な暮らしに役立つ製品を開発する
ロボセンサー技研株式会社
〒433-8105 静岡県浜松市北区三方原町1064-10 Tel&Fax | 053-438-1700 Mobile | 090-2613-6668
Web | <https://robosensor.co.jp> mail | info@robosensor.co.jp

『工事の見える化』現場を可視化！

データ改ざん問題を**解決**



- ・ 業界初
- ・ 特許申請済
- ・ 建設業信頼性向上！

スマホで**現場見学**



- ・ 発注者(施主)
 - ・ 建築士
 - ・ 工事業者
- }
- ・ リアルタイム！
 - ・ 現場情報共有！

現場作業員の**健康管理**



- ・ ウェアラブル端末
- ・ 熱中症予防対策！



Germfree artificial soil innovates on "la terra (the earth)"

無菌人工土壌 - Crystal Grain -

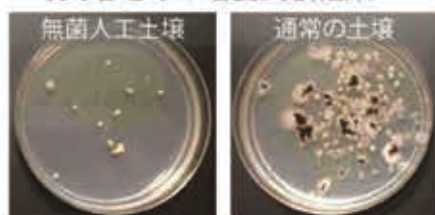
特許第 5945840 号 PCT/JP2016/078426

“無菌人工土壌”の開発の経緯は畑仕事が好きだった叔母が高齢者施設に入居したことが切っ掛けでした。多くの高齢者施設・病院では不衛生な土を持ち込むことが出来ないため開発しました。

無菌人工土壌はゼオライトの持つ「多孔質で分子を物理吸着する」性質を用い、肥料成分と Fe- 鉱物結晶錯体を吸着させた人工土壌です。炭素化合物（有機物）を一切使用しないことで高度に衛生性を保持します。

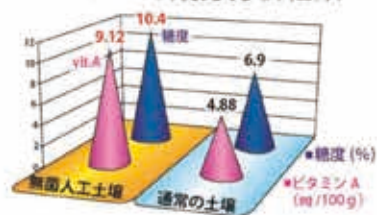


・寒天培地での培養試験結果



通常の土壌には多くの菌コロニーが発生していますが無菌人工土壌では一切菌が発生していないことが確認できます。

・ニンジンの成分分析結果



無菌人工土壌で育てた野菜は、通常の土壌に比べ高い数値を示し、植物育成能力は通常の土壌を超えます。

・土壌構造を持つ



自然界の土壌と同様に固相、液相、気相の三相から成る構造を持つことで根菜類等の全品種を栽培できます。

施設栽培に向けて - 健康社会へ貢献 -

現在、日本の農業は農業就農人口の減少・高齢化が課題です。植物工場はこのような農業問題を解決する新しい農業として位置づけられています。ラテラは無菌人工土壌の持つ優位性を発揮し、水耕栽培に比べ設備費用等を 50% 削減することができる新しい植物工場の実現が可能です。

農業は限りなく進化しなければなりません。健康社会を目指し、新しい植物工場システムを提案します。

水耕栽培との比較表（ユーザーのメリット）

栽培方式	栽培品種	安心・安全	設備費用	ランニングコスト	労働時間
無菌人工土壌	全品種	雑菌・カビの発生がない	3万/m ²	年間あたり 0.2万/m ²	年間あたり 400h/m ²
水耕栽培	葉物・小果菜	雑菌・カビが発生する	6万/m ²	年間あたり 0.5万/m ²	年間あたり 700h/m ²



AR(拡張現実)
店頭POP

ユーザー参加型
SNS

クラウド管理による
データ保存



POPがクリックされた数を集計することで、今まで効果が不明瞭だった店舗の販売効果を可視化することが可能です。



書店をはじめ店頭POPを展開している様々な業種や小売店などで、サービスをご利用いただけます。

POPSTAR 導入事例

紀伊國屋書店

さわや書店



App Storeから
「POPSTAR」で検索
Download on the
App Store

Google Playから
「POPSTAR」で検索
GET IT ON
Google Play

 **POPSTAR**

事前登録はこちら

<http://popstar.media>

お問い合わせ

<http://raikouben.co.jp>

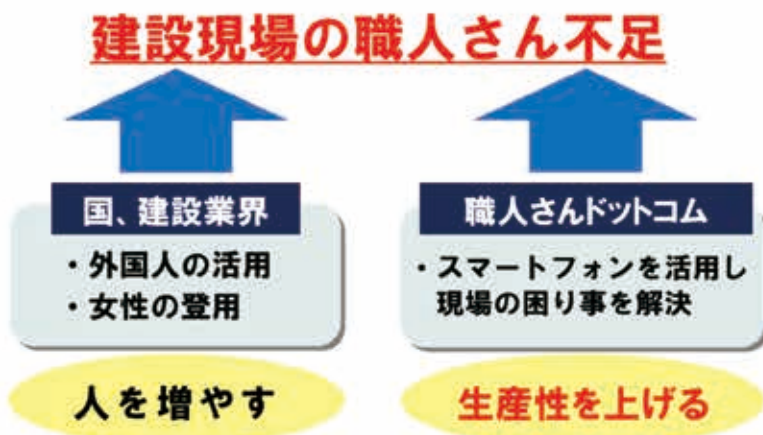
株式会社雷公鞭(らいこうべん) info@popstar.media



株式会社職人さんドットコム 建設業界の職人不足を解決する情報サイトを運営

建設業界では、職人さん(技能労働者)不足が大きな問題になっており、特に職人さんの高齢化、また若年層の入職率の低下など次世代への技術の継承が難しくなっています。そこで国や業界団体では、女性や外国人の登用により職人さんを増やすことで対応しようとしています。

職人さんドットコムでは、職人さんを単に増やすのではなく、職人さん達の現場での様々な困りごとに対しスマートフォンなどを活用し解決するためのサービス、情報を提供。日々の仕事効率を上げてもらい、一日の仕事量を増やすことで職人さん不足問題を解決することを目指しております。




※建設職人さん＝建設技能労働者
一定の技能をもつ労働者(現在330万人 国土交通省発表)

建設現場でおこる様々な困り事を解決するため、仕事のマッチング、プロ向け工具・資材の最新情報発信、また資材不足などに対応したプロショップ検索などのサービスを提供し、生産性の向上を図ります。さらに今年4月より電動工具など高額商品の盗難防止を目的としたサービス「工具防犯登録」もスタートし、安心して現場で仕事ができる環境づくりのサポートを行っています。

＜工具防犯登録＞


加入していない場合

- 工具の盗難が不安
- 盗難届を出すのが大変
- 盗難品を見つけても証明できない



加入している場合

- 見える防犯対策!
- 登録シールでいつでも安心!
- 登録履歴をいつでも確認!
- 製造番号で自己所有を特定!
- 登録シールの再発行ができる!




＜会社概要＞

株式会社職人さんドットコム
 代表取締役社長 猪澤 幸男(イザワ ユキオ)
 兵庫県神戸市東灘区向洋町中6-9 神戸ファッションマーケット4F
 資本金 6,600万円(資本準備金含む)
 TEL: 078-414-8437 FAX: 078-414-8438
 E-Mail: info@shokunin-san.com
 URL: http://www.shokunin-san.com



—— 集客活動最終兵器！ ——

チラCEO

社長に直接チラシ配布代行サービス

日本初サービス

御社のチラシを直接社長に手渡して紹介します！

- 1 BtoB** 専門の集客支援。社長に絞って手渡し。
- 2 日本初のモデル**。市や県の表彰多数。
- 3 500** 社長に紹介実績。月 30 社長に紹介。

チラ CEO の仕組み

step1 商品のチラシを送付

御社

step2 チラシを持ってインタビューに行き商品説明

御社ターゲット様

step3 商品の購入・商品へのフィードバック

その商品いいね！

弊社

ON! STORY

～チラ CEO とは～
弊社では日々様々な中小企業の社長に取材に回っています。
その際に、チラ CEO 契約企業の商材チラシを弊社メンバーと一緒に持っていきます。
取材先の社長には、取材から記事作成、掲載まで全て無料でやる代わりに、
チラ CEO 契約企業の商材チラシを説明する時間をつくってもらっているのです。

Name of your team	Minerva LLC	Business Plan Name	Maximize learning by bridging the divide between technology and education
Members	Dolan Dworak, CEO; Michael Sikand, CMO; Alex Sikand, CTO		
Outline of your business (Issues to be addressed, target users/market, product/service, business model and competitive factors)			
<p>Product: Minerva is an education company that seeks to improve the study habits of students through innovations in technology. Its flagship product is an application that serves to maximize student performance in standardized testing. This app uses psychological phenomena like the gamification of learning and interwoven social interactions to engage students.</p> <p>Advantages: Competitors' products do not address the market needs within this industry. Minerva utilizes an innovative Pack System and an in-app marketplace that gives students variety in choosing their preferred study method. These products create an environment in which students can easily access every aspect of their study experience.</p> <p>Markets: Minerva has three target markets: students, teachers, and academics. These three comprise the educational distribution chain within the school system, and Minerva has distinct advantages that tend to each of the three. Students will use Minerva because it is a feasible and better alternative to traditional study tools. Schools will integrate Minerva into their curricula because it increases student performance and is a low cost option. Academics will create content to sell within Minerva. Accessing these three markets will make Minerva the primary educational source within schools.</p> <p>Goals & Social Impacts: Minerva's chief goal is to improve the lives of students. By doing so, Minerva will create a more educated populous. Merging technology with education has proven to increase performance, but no company has optimized an experience for both schools and students. Although Minerva is a for profit company, its mission is to revolutionize education to increase the quality of learning globally.</p> <p>Opportunities: The system around which Minerva's products are based allow for expansion opportunities as the business grows. While the first product centers on a standardized test preparation app, Minerva has plans to launch parallel ventures. An investment in Minerva not only earns a stake into its current holdings but also a stake in revolutionizing education.</p> <p>Team: Minerva's founding team consists of three young students. Alex Sikand is the chief engineer of the company responsible for technological functioning, Dolan Dworak leads content production and drives the vision of Minerva's effects within education, and Michael Sikand pioneers marketing efforts to create a strong user base for Minerva. All team members have extensive experience within and knowledge of the American education system. In addition, the team has won first place, honors, and international recognition for their accomplishments in a high school business program. This combination makes Minerva's founding team a compelling impetus for investment. Achieving the goals outlined within this plan would be far more challenging without Minerva's effective and dynamic team.</p> <p>Financials: Minerva's team splits equity amongst the three partners. Due to the digital focus of the company, overhead costs are very low. Minerva's team creates all of its content and builds its own technologies, so there is little start-up cost. After starting, the team will not take salary, funneling all revenues to grow the business.</p> <p>Investment & Return: Minerva needs investment to fund marketing efforts to grow its user base. Launch will occur around March of 2018 and revenue streams will begin around August of the same year. Minerva plans to return investment through a royalty fee on each purchase within the app.</p>			

Social Impact by your business

Education has failed to keep pace with the acceleration of technology. As new platforms evolve, students are eager to find new ways to seamlessly incorporate academia with all of their devices. Currently, there is no company that successfully bridges this divide. Students rely upon traditional hardcopy study tools, and uncreative electronic solutions within the market exhibit the same critical flaws.

Simply transferring current study resources to an electronic medium does not cure this ailment. A company can only address this problem if the solution is built within the mobile, instantaneous context in which students spend so much of their time.

Projected plan for commercialization/scaling up

Minerva will launch at Silicon Valley's The Harker School, the #8 high school in America and leads highest scores in 5 AP® subjects. The founding team maintains strong relationships with the teachers and administration at Harker. This will allow for a user base of 800 students immediately upon launch. Additionally, Minerva will absorb 200 new customers each additional year from Harker alone. Within Silicon Valley, Minerva will continue to expand to neighboring schools. The region of launch is strategic, as California teenagers are often first adopters to new technologies and Silicon Valley is responsible for 30% of top marks in AP examinations. In order to attract customers, Minerva will perform marketing campaigns through social media that develops the customer base. Additionally, Minerva's algorithms allow for expansion into other standardized testing markets, like SAT, ACT, or entrance examinations. These developments allow for commercialization into many markets, without detracting resources from other areas of the company.

Test Prep, On Demand
No more heavy prep books

Track your progress
On your journey to a perfect score

Complete Sections
Master the knowledge

Hundreds of Questions
Organized into subtopics

The Pack System

Communicate with instructors

Grant your instructor access to your Minerva account and alert them automatically of difficult topic areas. They'll receive your feedback and spend more time on it in the classroom.

Clean and Simple

Forget bulky books and bloated publisher websites. Compete against friends and other high schools in a clean and colorful environment.

Learning Made Smart

Let Artificial Intelligence identify your weak spots. Identify knowledge gaps and improve faster than ever before.

日本中をあなたの研究室に 実験機器・技術のシェアリングプラットフォーム 「Co-LABO MAKER」



サービス概要



「Co-LABO MAKER」は実験機器・技術のシェアリングプラットフォームです。実験したくてもリソースが足りず実験できない研究者・技術者と、機器や技術があるものの十分に活かせていない研究室が巡り会い、お互いが助け合えるような場とサポートを提供致します。

提供価値・サービス



利用者

- ✓ 機器リストから探索
- ✓ コーディネータによる機器・実験のコーディネート
- ✓ 利用時の手続きサポート

提供者

- ✓ リストへの掲載(掲載無しも可)
- ✓ 利用顧客とのマッチング
- ✓ 取引システムの提供(準備中)

保有する研究リソースを活かしたい方には提供者のための提案を、外部の研究リソースを活用したい方には利用者のための提案を致します。機器は、大学等公共機関を中心とした数千台の機器から適切なものを紹介致します。記載内容以外についても、研究開発を活性化するためのサービスを今後提供していきたいと思っておりますので、お気軽にお訪ね下さい。

コンタクトインフォメーション

会社名: 株式会社Co-LABO MAKER
 代表取締役: 古谷優貴
 住所: 宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉6-6-40 T-Biz101
 Mail: info@co-labo-maker.com
 TEL: 090-2606-9330
 URL: co-labo-maker.com



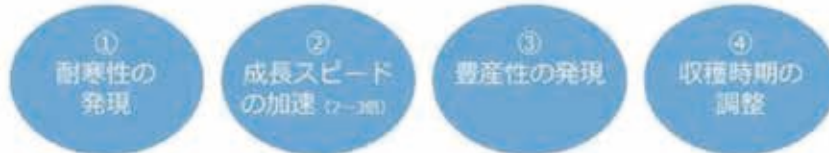
「凍結解凍覚醒法」を用いた農業革新プロジェクト

株式会社 GP バイオテック

- * 私たちは、日本の農業を「**儲かるの農業**」に変革します。
- * 私たちは、Non-GMO の無農薬栽培で日本の「**食の安全**」に寄与します。
- * 私たちは、凍結解凍覚醒法により、食料の増産をはかり「**世界の食糧危機**」を解決します。

凍結解凍覚醒法とは

植物の種子や成長細胞をマイナス60℃で凍結し、氷河期の気候を再現することで、植物にストレスを与える技術です。環境情報をリセットすることで植物が持つ様々な可能性を発現させることができます。



<研究が完成して栽培している品種>



新品種「バナナ」の生産性

米	バナナ
米は10aで 600kg 収穫できる	バナナは10aで 10トン 収穫できる (1株当り 50kg)
米の平均価格は9,000円/60kg (150円/kg) 10a当り9万円の売上	バナナの平均価格は2,000円/kg (250円/1本) 10a当り2,000万円の売上
1ヘクタールの米を生産しても、年間売上は 90万円	1ヘクタールのバナナを生産した場合、年間売上は 2億円



<参考情報>
 ・フィリピンバナナの価格
 USD3.0/kg (=350円/kgX20トン)
 =700万円/10a
 ・エクアドルの高級バナナの価格
 USD4/kg (=500円/kgX20トン)
 =1,000万円/10a

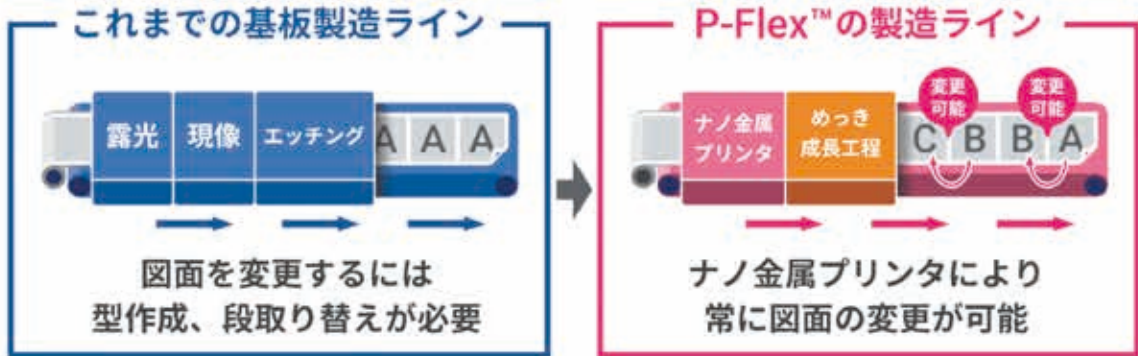
エレファンテック株式会社  Elephantech

P-Flex™

インクジェット印刷による電子回路製造技術

P-Flexとは: 印刷によって、製造業の世界に革命を起こす技術

エレファンテックは、インクジェット印刷による電子回路製造技術を世界で初めて実現製造につきものの「ロット」「初期費用」という概念からメーカーを解放必要な時に、必要なものを、必要な量だけ、製造することが可能に



実績: 産業機械メーカーでも採用され、開発プロセスを変革

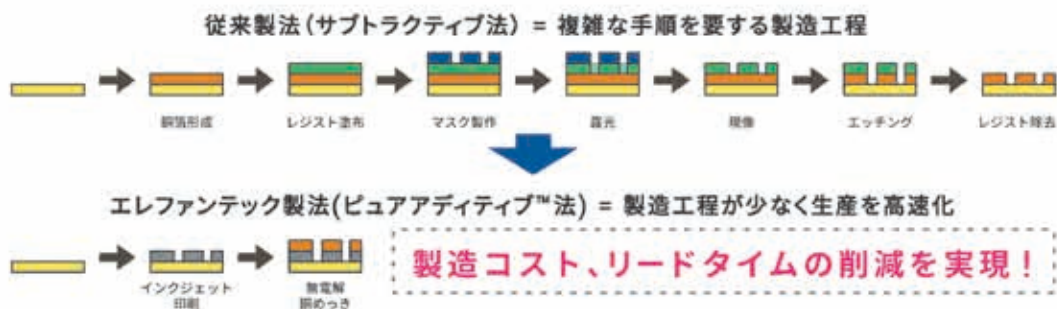
試作・量産での FPC置き換え

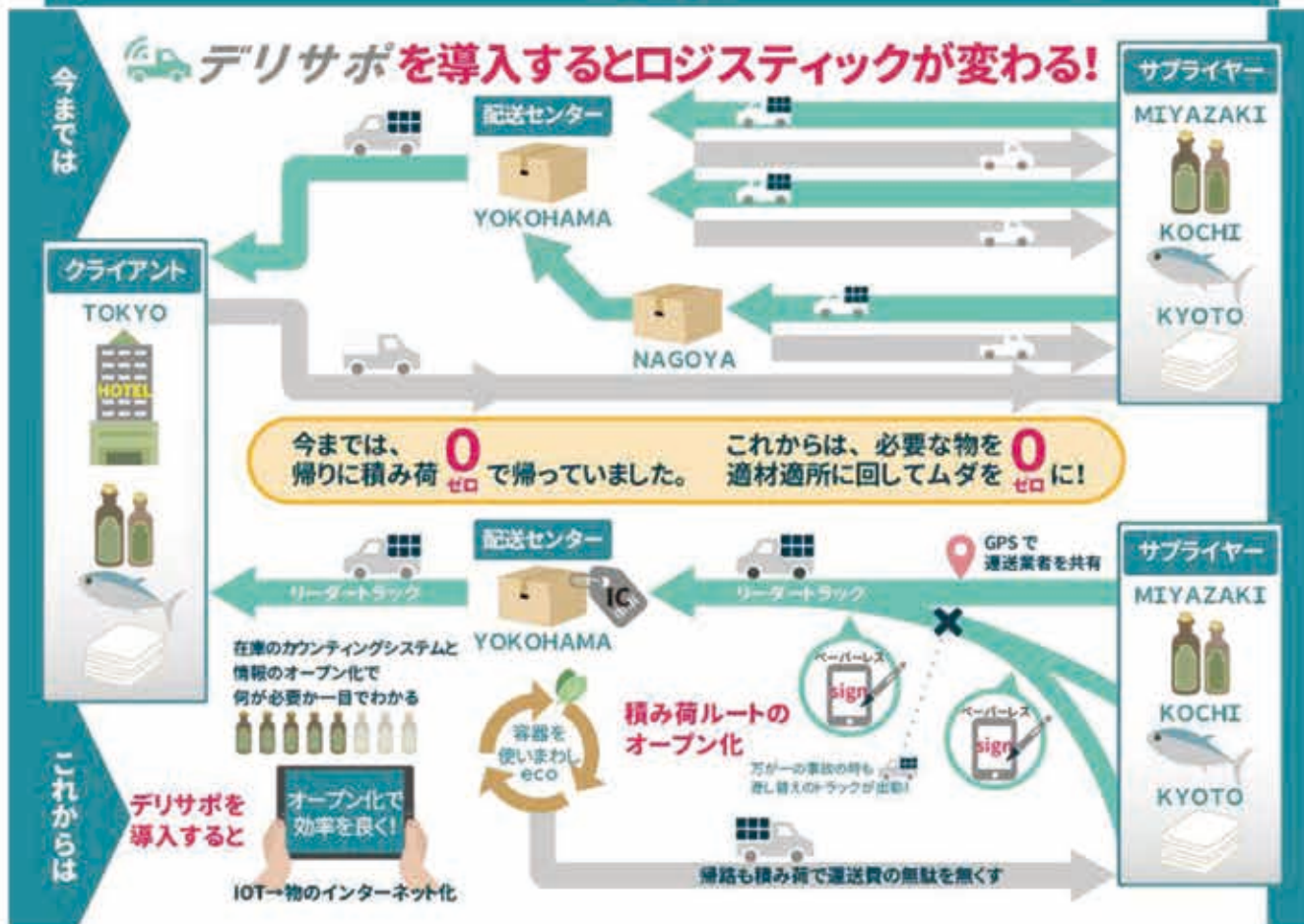
機械メーカーA社様



P-Flex™を試作・量産で採用することで、10回にも渡る試作でFPCに比べ数百万円のコストダウンを実現し、実機でもP-Flex™により原価を半分以上に削減しました。

技術: 独自の製造装置・プロセス技術で世界最先端を走る





製品：Scarlet（スカーレット）

企画背景

病院、飲食店など厳しい衛生環境が求められる場でも、人間の目で汚れを認識して、清掃が行われるため、目に見えない細菌繁殖や悪臭の原因が放置され、**食中毒や二次感染を引き起こし企業経営に影響を及ぼす**ことがあります。また、高級ホテル、飲食店等のトイレでは悪臭が起り、ブランドイメージを損なうことにつながっています。そこで企画したのが、**汚れたこと、汚れた箇所を通知する**このライトです。

BARTイレ設置イメージ



製品概要

清掃タイミングや汚染個所を自動認識してスマホ端末等に知らせる、紫外線照射装置とカメラ、センサを内蔵したIoTライト（※弊社特許出願済）

ターゲット

病院・介護施設、調理場、また高級ホテルや飲食店のトイレ等

導入メリット

- ・病院、介護施設の二次感染防止
- ・衛生環境改善によるブランドイメージ向上
- ・定期的な清掃から、汚れた時のみの清掃へ

仕組み（トイレ例）

①ライトオフ



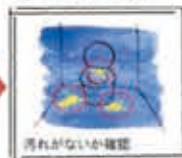
人感センサで無人時に消灯

②紫外線ライトオン



消灯後、紫外線を室内に照射（UVライトは電球内蔵）

③汚れ認識



汚染物質を蛍光させ、センサで清潔時の状態と比較する。汚れがあれば通知

ブース出展の狙い

当製品は画期的ですが、これまで製品企画と特許出願が済んだ**シーズ段階**です。これから試作と実証実験、実用化まで最短で進めるために技術力を持つ**製造メーカー**や**研究機関**、**出資者**とのマッチングを望んでいます。

<希望するマッチング>

- ・センサ、画像処理技術を有する製造メーカー、開発協業先、研究機関とのマッチング
- ・開発資金を提供してもらえるVC、出資者とのマッチング

Kedomo

社名：kedomo（ケドモ） 代表 西村公宏

mail：tn@kedomo.com

業務：新しくて便利なものを企画開発する福岡発スタートアップ



TABETEとは

閉店間際など、まだおいしく食べられるのに廃棄の危機に面している食事を「食べ手」とつなぎ、最後まで売り切ることを応援する、社会派のWebプラットフォームです。



掲載無料でメリットたくさん!!



廃棄を減らして売上UP!
これまで廃棄していた分が追加の収益に!



お店のイメージUP!
国内外で意識が高まりつつあるフードロス。エコなお店として発信できます!



新しいお客さんとの出会い!
TABETEユーザーがサービスを通してお店を発見、来店のきっかけに!

メディア掲載実績(一部)



掲載費用・月額費用は一切無料! 簡単導入ですぐにお使いいただけます!

日本のエコな食のシステムを、ぜひ一緒につくっていきましょう!
資料請求・導入のご相談は以下の連絡先までお気軽にどうぞ!

株式会社コークッキング
TEL : 03-6453-6088
Mail : contact@cocooking.co.jp

IIIメンバー設定テーマ

企業賞

IIIメンバー等各社から「企業賞」を付与します。

三井住友海上火災保険株式会社

設定テーマ1 重症化予防(生活習慣病対策)

生活習慣病について、重症化を予防することで人びとの健康維持・向上を応援するビジネスアイデアを募集します。

三井住友海上
重症化予防賞

受賞特典

実証実験の実施に向けた当社との定期検討会の開催(定期検討会の開催期間は3ヶ月程度を目途とします。)

設定テーマ2 健康経営

企業が従業員の健康に配慮することによって、業績の向上を目指す「健康経営」をサポートするビジネスアイデアを募集します。

三井住友海上
健康経営賞

受賞特典

実証実験の実施に向けた当社との定期検討会の開催(定期検討会の開催期間は3ヶ月程度を目途とします。)

設定テーマ3 ブロックチェーン

ブロックチェーン技術等を活用し、格段に利便性の高いサービスを提供するビジネスアイデアを募集します。

三井住友海上
ブロックチェーン賞

受賞特典

実証実験の実施に向けた当社との定期検討会の開催(定期検討会の開催期間は3ヶ月程度を目途とします。)

設定テーマ4 交通事故の予防

居眠り・飲酒運転事故、高齢ドライバーの事故、交通弱者の被害事故など交通事故の予防に資するビジネスアイデアを募集します。

三井住友海上
交通事故予防賞

受賞特典

実証実験の実施に向けた当社との定期検討会の開催(定期検討会の開催期間は3ヶ月程度を目途とします。)

設定テーマ5 シェアリングサービス

欧米で普及が進むシェアリングサービスについてビジネスアイデアを募集します。

三井住友海上
シェアリングサービス賞

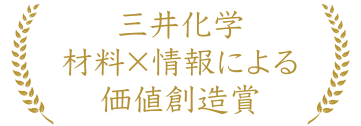
受賞特典

実証実験の実施に向けた当社との定期検討会の開催(定期検討会の開催期間は3ヶ月程度を目途とします。)

三井化学株式会社

設定テーマ 材料 × 情報で社会課題を解決する

材料だけでも情報だけでもない、2つが融合することにより初めて実現できる先端診断技術や計測・予測技術を活かしたビジネスアイデアを募集します。



受賞特典

実証実験の実施に向けた当社との定期検討会の開催（定期検討会の開催期間は3ヶ月程度を目途とします。）

日経 BP 総研

設定テーマ1 次世代情報流通

情報の流通・分析・共有・活用の進化を加速するビジネスアイデアを募集します。



受賞特典

- ①日経 BP 総研のイベントにてビジネスアイデアの発表機会提供
- ②日経 BP 社の事業との連携を検討

設定テーマ2 人手不足解決

深刻化する人手不足を解消するアイデアを募集します。
特に、効率的な人材育成を組み合わせたものを高く評価します。



受賞特典

- ①日経 BP 総研のイベントにてビジネスアイデアの発表機会提供
- ②日経 BP 社の事業との連携を検討

中部電力株式会社

設定テーマ 街の活性化・スマート化

中部電力は、電柱上に ICT 機器を設置し、街の活性化・スマート化につながる新たな地域サービスを提供するスマートポールプロジェクトを推進しています。
暮らしに必要な機能が効率的・有機的に連携した生活基盤を実現するビジネスアイデアを募集します。



受賞特典

実証実験や事業連携に向けた当社との検討会の開催

株式会社日本総合研究所

分野・テーマ問わず、社会に大きなインパクトを与える提案に対し授与します。



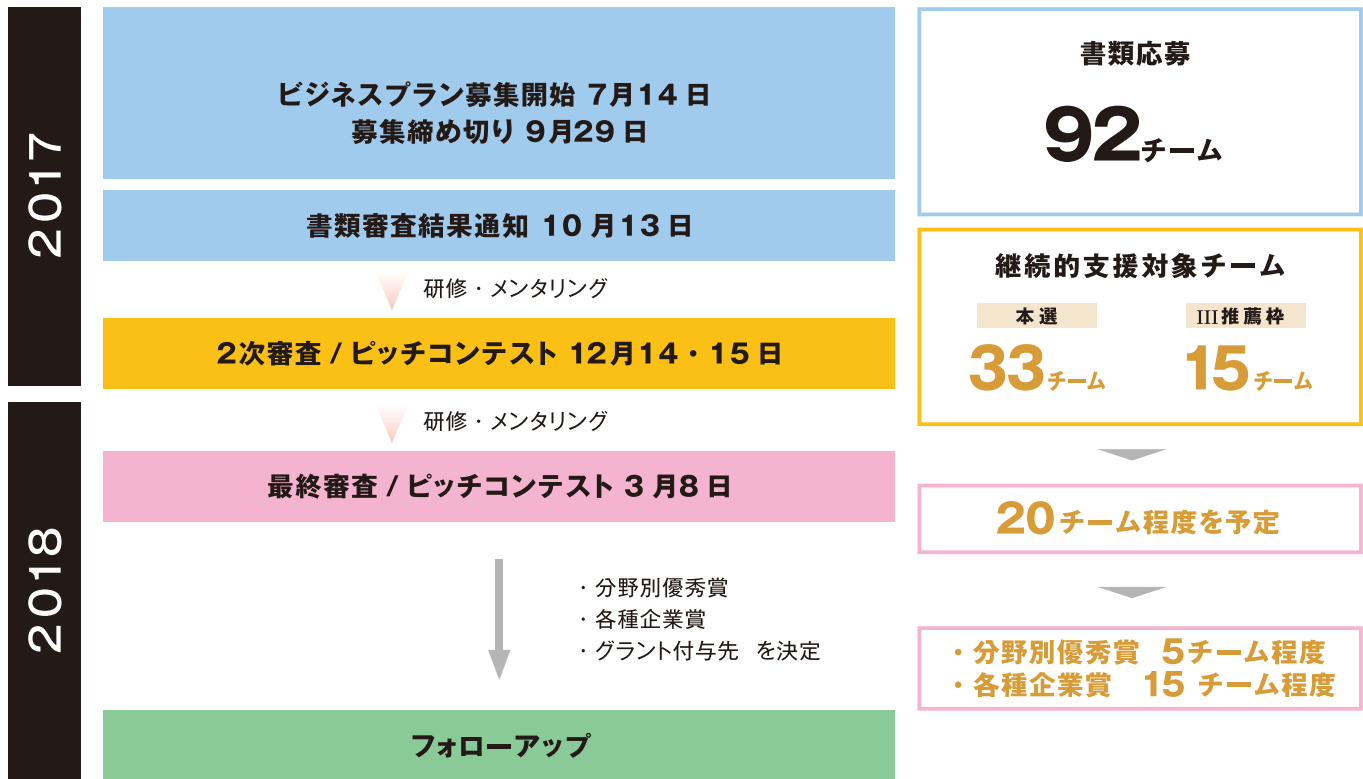
受賞特典

事業開発コンサルティングの提供（期間は検討中）

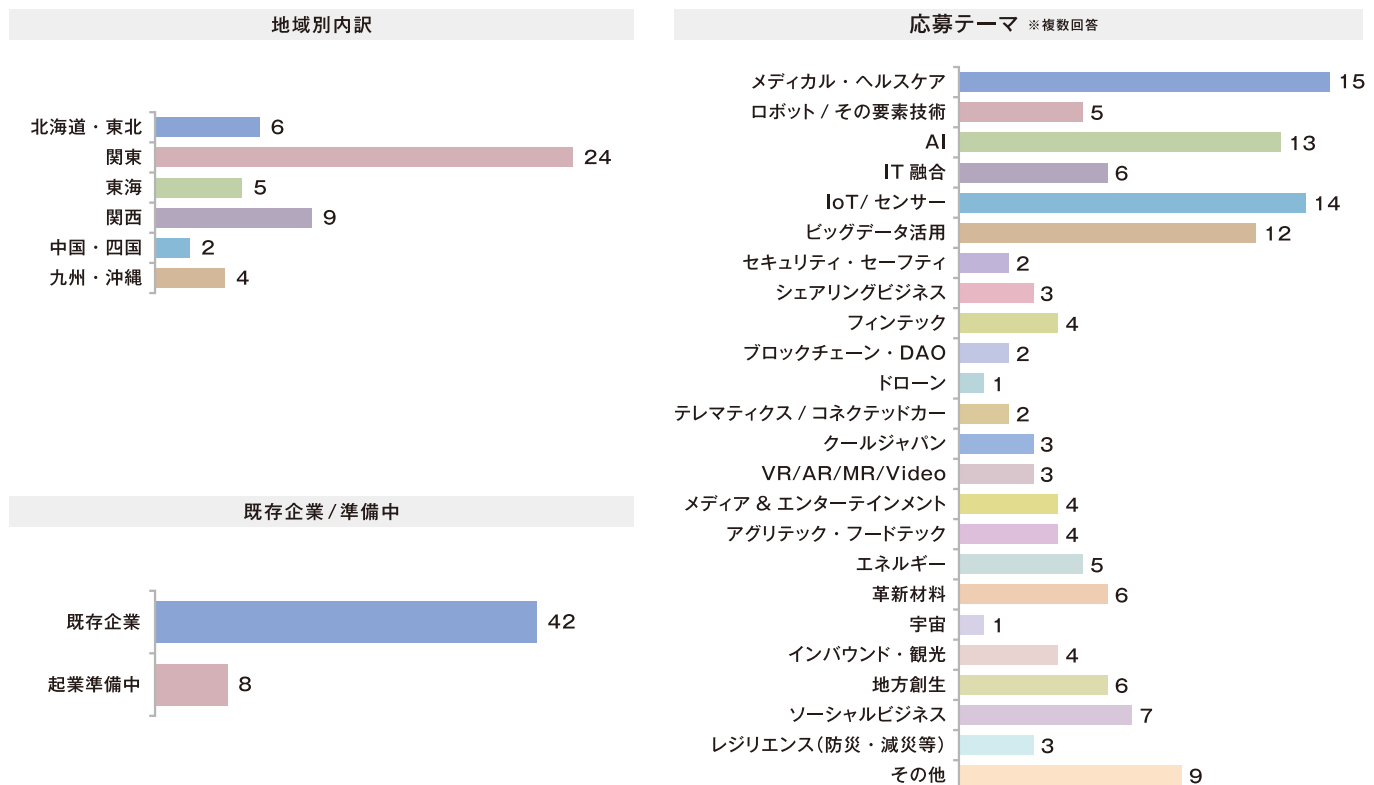
未来2018 これまでの流れ

未来2018 のスケジュールおよび選抜状況、二次審査出場チームの傾向をご紹介します。

未来2018 全体スケジュールおよび選抜状況



二次審査会出場チームの傾向





*Incubation &
Innovation
Initiative*