



Incubation & Innovation Initiative MIFAI 2019

未来 2019

<http://mirai.ventures/>

二次審査会のご案内

日時：2018年12月10日(月)・11日(火)

会場：ベルサール渋谷ファースト

ピッチコンテスト

ブース展示

未来2019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

メディカル・ヘルスケア、バイオテクノロジー、AI、IoT/ビッグデータ活用、ロボット/その要素技術、
フィンテック、シェアリングビジネス、業務効率化、革新材料、環境/エネルギー、アグリテック、フードテック、
宇宙、クールジャパン、インバウンド・観光、モビリティ/ロジスティクス、EdTech(教育)、地方創生、
パブリックセーフティ、レジリエンス(防災・減災等)、コネクテッドインダストリー、未来の街づくり、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、清水建設株式会社、旭化成株式会社、阪急電鉄株式会社、関西電力株式会社、住友商事株式会社、パナソニック株式会社、
凸版印刷株式会社、昭和シェル石油株式会社、三井住友ファイナンス&リース株式会社、ダイキン工業株式会社、住友不動産株式会社、サンスター株式会社、九州電力株式会社、株式会社エディオン、
株式会社リコー、ソフトバンク株式会社

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)、
京都大学イノベーションキャピタル株式会社、神戸市、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、
国立研究開発法人情報通信研究機構(NICT)、有限会社セミジャパン、学校法人君が淵学園栄城大学、東北大学ベンチャーパートナーズ株式会社、
東京大学協創プラットフォーム開発株式会社、国立研究開発法人日本原子力研究開発機構、株式会社日本政策金融公庫、広島県、
福岡地域戦略推進協議会、一般社団法人ベンチャーエンタープライズセンター

未来2019後援団体 ————— 大阪府、一般社団法人カピオンエデュケーションズ、北海道経済産業局、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、
NoMaps実行委員会、浜松市、兵庫県、福岡市、復興庁、山梨県



未来 2019

Incubation & Innovation Initiative

未来2019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



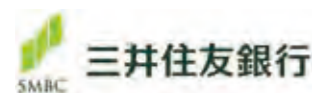
III 協賛・後援団体



未来2019 後援団体



プレミアムメンバー



企画・運営



目次

はじめに	03
12月10日(月) メインステージタイムスケジュール	05
12月11日(火) メインステージタイムスケジュール	12
会場・ブース展示のご案内	18
審査員のご紹介	20
登壇チームのご紹介	25
企業賞について	75
GAP グラント“MIRAI”について	77
未来2019 これまでの流れ	78

二次審査会(1日目) タイムスケジュール 12月10日(月)

開始時間		プログラム	内容
09:00		開会挨拶	株式会社三井住友銀行
09:05		未来2019趣旨説明	株式会社日本総合研究所 プリンシパル 東 博暢
09:15	1	株式会社MORY	ウェアラブル見守りセキュリティカメラ MORY
09:25	2	ストックマーク株式会社	AIがチームに最適なWEBニュースを毎日配信 / Anews(エーニュース)
09:35	3	AssistMotion株式会社	超高齢化社会を救う、人に優しい“着る”ロボット
09:45	4	primesap株式会社	Trac
09:55	5	株式会社ティ・エム・エフ・アース	TMF 動画 IoT VSaaS & AloT クラウドプラットフォーム
10:05	6	EAGLYS株式会社	暗号化したままデータ分析・AI活用ができる秘密計算プラットフォーム[VIKI]
10:15	7	Perceptin	DragonFly Sensor Module and Autonomous Vehicle
10:25	8	株式会社YAMATO	Hedge By AI
10:35		休憩	
10:45	9	ものレボ株式会社	町工場 IoT プラットフォーム「いきなりIoT」
10:55	10	株式会社ECOLOGGIE	昆虫生産管理システムの開発による食料問題の解決
11:05	11	株式会社Weldrow	リソースマッチングサービス「WiseVine」
11:15	12	BionicM (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)	ロボット義足
11:25	13	MI-6株式会社 (NEDO「No maps Nedo Dream Pitch」 with 北海道起業家万博」推薦)	AIを活用した材料開発の効率化 (マテリアルズ・インフォマティクス)
11:35	14	株式会社レイソルテクノロジーズ (大阪市「OIH Seed Acceleration Program」推薦)	レーザーによる内部探傷技術の開発および実業化
11:45	15	株式会社オシンテック (兵庫県「HYOGO クリエイティブ起業 創出コンテスト 2018」推薦)	国際ルール形成戦略支援のための情報提供事業
11:55		III コンソーシアム特別イベント	「未来 University」報告会・優秀者ピッチ
12:30		昼休憩	
13:30		III コンソーシアム特別イベント	「未来 Smart City Challenge」報告会
15:30		休憩	
15:40	16	株式会社ディーセントワーク	独自の洗浄手法でタイルカーペットを延命し、コストダウン及び環境負荷の低減を実現する事業
15:50	17	Work Dock Inc.	宇宙工場による高付加価値材料の製造販売
16:00	18	デフォガ	生物模倣技術応用の防曇材
16:10	19	マイクロバイオファクトリー株式会社	バイオエコノミーの実現～遺伝子組み換え微生物を利用した化学品の製造～
16:20	20	株式会社GF技研	自分エネルギーで暮らす!
16:30	21	Lakshmi	海底資源揚収事業
16:40		休憩	
16:50	22	アクアシステム株式会社	携帯顕微鏡で“菌”のリアルタイム検査法の確立
17:00	23	株式会社 Piezo Studio (復興庁「新しい東北復興ビジネスコンテスト 2018」推薦)	東北の「知」「材」「技」を集積し革新的デバイスを世界に発信!
17:10	24	WASOMI 和奏美株式会社	5分で着られる本格着物を世界に!
17:20		1日目閉会挨拶	株式会社日本総合研究所 プリンシパル 東 博暢

*プログラムは予告なく変更する場合がございますので、ご注意ください *各チームに関する情報は2018年11月26日時点のものとなります

ロボット・AI・IoT

革新素材・エネルギー / その他

開会式 9:00 ~ 9:15

9:00~	開会挨拶	株式会社三井住友銀行
9:05~	未来2019趣旨説明	株式会社日本総合研究所 プリンシパル 東 博暢

ロボット・AI・IoT 9:15 ~ 11:55

9:15~ 株式会社MORY 代表者：中村 耕大 ウェアラブル見守りセキュリティカメラMORY

ウェアラブルデバイス、位置情報 / その要素技術、IoT/ビッグデータ、パブリックセーフティ、レジリエンス(防災 / 減災)、未来の街づくり、介護

子どもや女性、お年寄りなどの安心安全・見守りのためのウェアラブル型セキュリティカメラおよびソフトウェアを提供。装着時は常時ムービー録画して端末内にデータ保存することで、犯罪抑止効果を発揮するだけでなく、万が一犯罪や危険に遭った時には、自身でエマージェンシーボタンを押すことで内蔵のSIM回線を用いてリアルタイム状況映像が音声とともにクラウドにアップロード・ストリーミング開始される。これにより、親や家族がスマホアプリを通じて相手の状況を確認でき、警察への通報や自身の駆け付けなどアクションを起こすことが可能になる。またデータを自治体やセキュリティ会社と共有することで、より安心な駆け付けサポート体制のオプションサービスも追加することができる。さらには端末側で撮影中の動画をエッジコンピューティングでAI解析し、音声データと映像データから危険な状況にあることを自動判別しクラウドストリーミング開始することで装着者の操作なしで精緻に通報可能な機能搭載を目指している。

9:25~ スtockマーク株式会社 代表者：林 達 A6 AIがチームに最適なWEBニュースを毎日配信 / Anews(エーニュース)

IoT/ビッグデータ、業務効率化、AI / 音声アシスタント、文化 / 芸術

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3万メディアからリリースされる1日30万記事を収集・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。

9:35~ AssistMotion株式会社 代表者：橋本 稔 A2 超高齢化社会を救う、人に優しい“着る”ロボット

ウェアラブルデバイス、介護

衣服感覚で着ることのできるロボティックウェア curara は、自然な動きを補助することができるウェアラブルな歩行アシストロボットである。股関節と膝関節の動作を補助し、総重量が5kgと軽量で、着脱が1分で可能である。高齢者が持つ「以前のように歩ければなあ!」という強い思いに応えることを目指している。来年(2019年)よりcuraraのモニター販売を開始する予定で、その準備を進めている。

9:45~ primesap株式会社 代表者：木村 岳 A5 Trac

IoT/ビッグデータ、ライフシフト/アクティブシニア、健康寿命延伸、その他

Tracは、メディカルフィットネスの専門家集団が作り上げた、健康寿命の維持改善を実現するアルゴリズムプラットフォームです。あらゆるデバイスを駆使し、健康状態を数値化し、Tracクラウドからスマートな生活習慣改善や予防的トレーニングプロセスをフィードバックします。医療介護系法人と連携し、健康寿命志向の高い中高齢者層に、リアルなサービスとIoTクラウドを連携したサービスとして提供しています。

9:55~ 株式会社ティ・エム・エフ・アース 代表者：斎藤 浩
A7 **TMF 動画 IoT VSaaS & AIoT クラウドプラットフォーム**

IoT/ビッグデータ、業務効率化、パブリックセーフティ、AI/音声アシスタント

オープンイノベーションにより鮮明な動画データ(HD 30fps/FHD 3-15fps)をLTEや既存LANで止まることなく伝送し、超遅延(0.5秒程)ライブで常時利用できるIoTプラットフォーム環境を提供します。収集した動画を利用したAI製品の提供、AIoTプラットフォームとGPUクラウド、予測・予防AI向け動画BIGDATA解析クラウドの提供、AIマーケットプレースを提供し社会に貢献します。

10:05~ EAGLYS株式会社 代表者：今林 広樹
A8 **暗号化したままデータ分析・AI活用ができる
 秘密計算プラットフォーム「VIKI」**

位置情報/その要素技術、IoT/ビッグデータ、パブリックセーフティ、AI/音声アシスタント、コネクテッドインダストリー

詳細なデータ分析、高精度なAIモデル構築を行うためには、秘匿処理をされていない純度の高いデータ、複数のデータベースをまたいだビッグデータの利活用が必要です。企業がより簡単に安心・安全にデータを扱えるように、EAGLYSは量子耐性の暗号技術を用いて、データをセキュアに集積・統合し、それらを暗号化したまま分析・AIを行う秘密計算プラットフォームを開発しています。

10:15~ PerceptIn(パーセプティン) 代表者：川手 恭輔
A1 **DragonFly Sensor Module and Autonomous Vehicle**

モビリティ/ロジスティクス、未来の街づくり

PerceptInは、自動運転車や自律走行ロボットのためのハードウェアとソフトウェアソリューションを提供しています。コンポーネントをモジュール化することによって、自律型車両をLEGOのように組み立てることを可能にしました。また、私たちにとっても初めての、5km未満の移動手段を提供するマイクロモビリティサービス(microMaaS)を日本で展開する計画で、現在、提携企業を求めています。

10:25~ 株式会社YAMATO 代表者：三浦 宗介
A3 **Hedge By AI**

AI/音声アシスタント、フィンテック

資源を海外からの輸入に頼りモノを海外で売ることの多い日本企業にとって、為替の変動は良くも悪くも収益や生産計画へのリスクとなります。為替相場の変動予測(上げ下げ予測)にとどまらず、自己ポジションや想定為替レートも人工知能に学習させ、「どのタイミングで、どれだけ売るか、どれだけ買うか」をも助言できるようにすることで、人工知能による為替変動リスクのヘッジを目指します。

休憩10分

10:45~ ものレボ株式会社 代表者：細井 雄太
A4 **町工場IoTプラットフォーム「いきなりIoT」**

IoT/ビッグデータ、業務効率化、コネクテッドインダストリー、CSV(creating shared value)

町工場のIoTプラットフォーム!小ロット生産している町工場が納期を守れていないという課題に対し、「いきなりIoT」で生産管理を標準化することで、納期を守るようにしました。標準化された生産プラットフォームを利用することによって集まる町工場の生産情報などのビッグデータを活用し、町工場の生産改善支援や発注者側の短納期調達を支援するプラットフォームに拡大していきます。日本発、世界標準の生産プラットフォームへ!

10:55~ 株式会社ECOLOGGIE 代表者：葦苈 晟矢
昆虫生産管理システムの開発による食料問題の解決

IoT/ビッグデータ、アグリテック/フードテック、バイオテクノロジー、食

食料問題の解決のために昆虫コオロギを食料資源として生産する。東南アジアにはコオロギの生産者が存在するが、その生産方法には改善の余地がある。そこで我々は昆虫生産管理システムを既存の生産者に導入することで、より良いコオロギ生産を実現する。これにより東南アジアの生産者の所得向上にも貢献できる。このように小規模なコオロギ生産者をネットワーク化し、市場にいつでもコオロギという代替タンパク質を流通させる。

11:05~ 株式会社Weldrow 代表者：吉本 翔生
A9 **リソースマッチングサービス「WiseVine」**

IoT/ビッグデータ、未来の街づくり、地方創生

地方公共団体の施策情報とヒトモノカネをマッチングさせるプラットフォームを展開。官民連携を新たな次元に引き上げる。

11:15~ BionicM(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：孫 小軍
A11 **ロボット義足**

メディカル・ヘルスケア、ロボット・AI・IoT

東京大学発ベンチャーとして、よりスマートに、快適に移動する技術とその関連ソリューションを提供するモビリティカンパニーを目指します。すべての人のモビリティを高める技術・製品を世界中に届けていきます。ロボティクスと人間の身体を融合する技術を活用し、すべての人々のモビリティにパワーをもたらす、従来の義足の問題を解決し、自然な動きを実現する小型かつ軽量な高機能義足を生み出します。

11:25~ MI-6株式会社(NEDO「No maps Nedo Dream Pitch」with北海道起業家万博」推薦) 代表者：木崎 基博
A12 **AIを活用した材料開発の効率化(マテリアルズ・インフォマティクス)**

ロボット・AI・IoT、革新素材・エネルギー

マテリアルズ・インフォマティクス(MI、材料分野へのAI応用)により、これまで研究者の勘と経験に頼り膨大な時間を要していた材料開発を劇的に効率化します。新化合物探索から生産プロセスまで、幅広い材料開発のステージにおいて適切なMIソリューションを提供します。クライアントの多様なニーズにお応えするため、情報学および材料学の混成チームによりサービスの幅を順次拡大しています。

11:35~ 株式会社レイソルテクノロジーズ(大阪市「OIH Seed Acceleration Program」推薦) 代表者：上山 竜生
A10 **レーザーによる内部探傷技術の開発および実業化**

IoT/ビッグデータ、レジリエンス(防災/減災)

現在、トンネルをはじめとするコンクリート構造物は技術者が亀裂の場所を特定し、ハンマーでコンクリートを判定するアナログ検査である(打音検査)。弊社が開発を目指すレーザーによる内部探傷技術システムは、社会インフラ整備の需要に対応するために、職人の腕に頼らず女性や新入社員でも操作できるような当社独自の革新的な技術で有ることをPRしたい。

11:45~ 株式会社オシンテック(兵庫県「HYOGOクリエイティブ起業創出コンテスト2018」推薦) 代表者：小田 真人
A13 **国際ルール形成戦略支援のための情報提供事業**

IT融合、ロボット・AI・IoT

株式会社オシンテックは、OSINT(オシント)と呼ばれる膨大な公開データのAIによる解析によって、「いつ、だれが、どんなルールを、どう形成しようとしているか」を国際的に可視化します。その情報を遅滞なく安価に提供することで、技術やサービスに優れた企業が、これまで消極的だったルールメイキングに関わり、世界市場に進出することを支援します。

IIIコンソーシアム 特別イベント

11:55～12:30

「未来University」報告会・優秀者ピッチ

昼休憩 60分

IIIコンソーシアム 特別イベント

13:30～15:30

「未来Smart City Challenge」報告会

休憩 10分

革新素材・エネルギー/ その他

15:40～17:20

15:40～ 株式会社ディーセントワーク 代表者：中山 俊明

B5

独自の洗浄手法でタイルカーペットを延命し、コストダウン及び環境負荷の低減を実現する事業

業務効率化、環境/エネルギー、未来の街づくり、地方創生

日本のタイルカーペットは、不適切な管理により耐用年数よりもはるかに短い期間で廃棄されています。独自に開発したリセット施工は、タイルカーペットを再生し延命する事で環境負荷低減効果があると認められ、2018年グリーン購入法に新規登録された技術で、年間10万トンの廃棄物と温室効果ガス18万トンの削減と共に、大幅コスト削減を両立する事業です。また、洗浄ロボットの開発により障害者雇用10万人創出を目指します。

15:50～ Work Dock Inc. 代表者：古賀 勝

宇宙工場による高付加価値材料の製造販売

創業、革新素材、その他

量子ビットとして優れた性能を示す可能性のある物質の一つである原子内包フラーレンは、合成/抽出に製造コストがかかり、現状の製造方法では実利用は困難です。ただし、原子内包フラーレンは微小重力環境下の合成で高収率になる性質が知られています。そこで本事業提案では、宇宙空間の微小重力環境下に原子内包フラーレンの製造プラットフォームを構築することで、低コスト/低価格の製造を実施、販売することを提案します。

16:00～ デフォガ 代表者：佐藤 久美

B2

生物模倣技術応用の防曇材

革新素材

フナ虫の脚部構造とナビ砂漠甲虫の結露現象⇒生体模倣技術(特許取得済)を使って、永く解決が待たれていた完全な曇止め(マスクをしてもメガネを曇らせない!)を実現します。今までの曇止めを塗り直すそんな手間が必要ない微細物理構造は、自動車フロントガラスへ応用可能。この基本特許を基に、コンビニ弁当蓋、砂漠灌漑、広い水膜形成と事業分野を広げて行きます。技術特徴の一端をご覧ください
https://youtu.be/pfn37UYokdc

16:10～ マイクロバイオフィクトリー株式会社 代表者：清水 雅士

B3

バイオエコノミーの実現～遺伝子組み換え微生物を利用した化学品の製造～

環境/エネルギー、バイオテクノロジー、革新素材

化石資源に依存しないモノづくりの実現のために、再生可能資源の植物バイオマスを原料に利用して微生物発酵で化合物を作ります。植物バイオマスを利用することで、環境にやさしいモノづくりの実現を目指します。2030年にはバイオエコノミー社会が到来すると言われており、微生物や植物バイオマス資源を利用したモノづくりでバイオエコノミー社会に貢献します。

16:20～ 株式会社GF技研 代表者：梅津 健児

B4

自分エネルギーで暮らす!

環境/エネルギー、レジリエンス(防災/減災)、未来の街づくり、スマートホーム、ライフソフト/アクティブシニア、健康寿命延伸、地方創生

エネルギー問題、地球温暖化、災害リスクの深刻化は日毎に増している。合計すると巨大な面積の屋根が十分な太陽光エネルギーを受け取っているにである。チームは9年もの熾烈な試行錯誤を経て、屋根から十分なエネルギーを取り出せる方法を開発した。現在の電力システムや電力浪費の冷媒循環式空調システムに替わる、新時代のシステムであり、これこそ多くのビジネスで外国の後塵を拝している日本が、新ビジネスとして取り組む道と信じている。

16:30～ Lakshmi 代表者：小平 高敏

B6

海底資源揚収事業

地方創生、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、従来海底油田の延長で取組んでいるため商業化の目的が立ちません。私達はマッコウクジラを模倣し、JAXAの宇宙技術と民間軍事技術者の英知を結集し内外圧均衡の水中航走体により現在の技術障壁を根源的に解決します。昨年に続くチャレンジですが市況商品に対するシェールガスの事業戦略を参考に、方式を再検討しプロジェクトコストを1/10以下にすることに成功しました。

休憩 10分

16:50～ アクアシステム株式会社 代表者：狩野 清史

B1

携帯顕微鏡で“菌”のリアルタイム検査法の確立

IoT/ビッグデータ、アグリテック/フードテック、バイオテクノロジー、食、先端診断技術/新規診断方法

「世界中から食中毒や感染症をなくす」をビジョンに掲げ、リアルタイムで簡単に“菌”や“汚れ”を「見える化」できる、携帯型顕微鏡「mil-kin(見る菌)」を開発しました。微生物の知識がなくても、そのリスクや衛生状態がリアルタイムにわかる新しいスクリーニングツールです。「mil-kin(見る菌)」で取得した映像をAIやディーラーニングで解析し、世界の衛生課題をミクロの視点から解決します。

17:00～ 株式会社Piezo Studio(復興庁「新しい東北復興ビジネスコンテスト2018」推薦) 代表者：井上 憲司

B7

東北の「知」「材」「技」を集積し革新的デバイスを世界に発信!

ロボット・AI・IoT、革新素材・エネルギー

「持続的モノづくり社会」の実現を目標とし、材料からのブレークスルーを掲げ、東北大シーズである新規圧電単結晶を用いて革新的デバイスを生み出す事業を行っています。圧電材料は、身近な家電製品・携帯機器・車などをはじめ、産業分野においても広く活用されています。当社では新開発した材料の特徴を生かし、IoT時代に適した低消費電力化に貢献する振動子や1000℃まで耐えるセンサを実現しています。

17:10~ WASOMI和奏美株式会社 代表者：井上 智子
B8 **5分で着られる本格着物を世界に!**

クールジャパン

【5分で着られる着物を世界のスタンダードに】洗ったお米と水を炊飯器に入れるだけで美味しいごはんが炊ける。そんな和装バージョンを開発!
 ①着付けをデザインした立体裁断&立体縫製の3D ②素早く着られて着崩れない苦しくない ③丸洗いノーアイロン洋服ハンガー収納
 日本、カナダ、オーストラリア、シンガポール、マレーシア、イギリス、フランス、ドイツ、イタリア、フィンランドで特許取得。アメリカは国内以降手続き中。

1日目閉会挨拶 17:20 ~ 17:30

株式会社日本総合研究所 プリンシパル 東 博暢

二次審査会(2日目) タイムスケジュール 12月11日(火)

開始時間	プログラム	内容	
09:00	2日目開会挨拶	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	09:05 1	iBody 株式会社 医薬品向け自己抗体の迅速発掘	
	09:15 2	Prevent exacerbation COPD 増悪の早期検知と重症化予防	
	09:25 3	コニカミノルタ株式会社 Team GGF 高齢者介護施設のためのインフルエンザ検査システムを用いた感染症予防サービス	
	09:35 4	Man-Sai 万彩 医療を軸とした高度学術情報のインフォグラフィック化事業	
	09:45 5	株式会社ダンテ 精液成分検査で夫婦の妊活を応援する	
	09:55 6	ネクストイノベーション株式会社 ネット診察「スマ診」	
	10:05 7	フロンティアマーケット株式会社 認知症予防のための聴覚認知トレーニング「リスニサイズ」の開発	
	10:15 8	株式会社スティックスバイオテック 超高感度ウイルス検査システム	
10:25	休憩		
10:35	III コンソーシアム特別イベント	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	
メ デ ィ カ ル ・ ヘ ル ス ケ ア	11:15 9	Hakara 10分1000円から利用できる予約も保険証もいらない予防のみの歯科クリニック	
	11:25 10	CRAFTIDE ペプチドを基盤とする中分子創薬の研究開発支援	
	11:35 11	MAV(マブ) 心疾患に対する新規治療デバイスの開発	
	11:45 12	エディットフォース株式会社 独自のDNA、RNA 編集技術を用いたバイオ産業への展開	
	11:55 13	株式会社スキノス “発汗”をキーワードにした、医療・健康・安全運転システムの開発	
	12:05 14	NewroCare Institute Japan 株式会社 (福岡市推薦) アルツハイマー病の治療と予防のための物理的装置の開発	
12:15	昼休憩		
13:15	III コンソーシアム特別イベント	日本原子力研究開発機構「技術サロン」報告会・優秀者ピッチ	
I T 融 合	14:00 15	SAGri 株式会社 農業支援プラットフォーム SAGri	
	14:10 16	空き家コンサルティング株式会社 所有者の相談から開拓する空き家市場及び不動産の新たな市場構築を目指す	
	14:20 17	空き家活用株式会社 日本全国の空き家をDB化、新しい活用をプロデュース 空き家活用データベース「AKIDAS」	
	14:30 18	株式会社マッシュルーム スマホ制御型宅配ボックス VOX	
	14:40 19	アンター株式会社 医師同士のオンライン相談	
	14:50 20	PIAZZA株式会社 地域SNS「PIAZZA」	
	15:00	休憩	
	15:10 21	株式会社キャッシュフローローノバージョン 二つの技術を基に「日本企業の生産性向上を実現し日本企業が世界で勝ち残る」	
	15:20 22	おもしろデザイン合同会社 おもしろプラン	
	15:30 23	Comiru (株式会社日本政策金融公庫推薦) 教育業界特化型SaaSで新しい教育の実現を	
15:40 24	Follow Me Map Collaging -- An online platform for selling and sharing analogue maps		
15:50	III コンソーシアム特別イベント	一般社団法人カピオンエデュケーションズ「GTE2018」報告会・優秀者ピッチ	
16:35	III コンソーシアム特別イベント	SMBCグローバルスタートアップピッチ	
17:35	開会挨拶	株式会社日本総合研究所 代表取締役社長 瀧崎 正弘	

※プログラムは予告なく変更する場合がございますので、ご注意ください ※各チームに関する情報は2018年11月26日時点のものととなります

2日目開会挨拶

9:00 ~ 9:05

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

9:05 ~ 12:15

9:05~ iBody株式会社 代表者：加藤 晃代

C8 医薬品向け自己抗体の迅速発掘

創薬、健康寿命延伸、バイオテクノロジー、先端診断技術/新規診断方法

世界最速の低コスト抗体探索技術で、従来技術では見つけられなかった開発確度の高い医薬品向けヒト抗体を発掘します。これにより、様々な疾患治療に期待されている抗体医薬品の開発を加速し、人類の健康に貢献します。

9:15~ Prevent exacerbation 代表者：松田 謙

COPD増悪の早期検知と重症化予防

ウェアラブルデバイス、IoT/ビッグデータ、遠隔医療、先端診断技術/新規診断方法

2020年世界の死因第3位になるといわれるCOPDは退院後21.8%の患者が再入院すると言われています。この再入院を防止するために、進行性の増悪の初期徴候を常時モニタリングするウェアラブルデバイスを用いて、増悪の早期検知および介入を行うシステムを提供します。COPD増悪の見逃されていた徴候を検知し、早期治療介入により、不安で苦しむCOPD患者に対し安心を届けられるシステムを提供していきます。

9:25~ コニカミノルタ株式会社 Team GGF 代表者：森本 浩史

C5 高齢者介護施設のためのインフルエンザ検査システムを用いた感染症予防サービス

IoT/ビッグデータ、介護

高齢者介護施設では、インフルエンザウイルスの施設内への持ち込みを防ぎたいが、感染者を早期に見分けられないという課題があります。私達は自覚症状前のウイルス潜伏期間からインフルエンザ感染を検知可能なデバイスを開発し、施設入口で職員と来訪者の呼気・唾液から自動で簡便にウイルスを見える化するサービスを提供します。集団感染による高齢者と施設のリスクを解消します。

9:35~ Man-Sai 万彩 代表者：原木 万紀子

C1 医療を軸とした高度学術情報のインフォグラフィック化事業

健康寿命延伸、文化/芸術、その他

膨大な情報から必要な情報を抽出し、正確に分かりやすく伝える技術が求められる現代。本事業では言葉や文字では伝わりにくい高度で専門的な情報を可視化し、新しい関係性を示すことが期待されるインフォグラフィックの作成を、知識と技術を兼ね備えた人材を集結させ提案します。科学コミュニケーションの改善が見込まれるだけでなく、技術を普及させ作成を担う人材を増やすことで、社会全体の伝達摩擦を軽減することを目指します。

9:45~ 株式会社ダンテ 代表者：瀧本 陽介

C2 精液成分検査で夫婦の妊活を応援する

IoT/ビッグデータ、創薬、バイオテクノロジー、クールジャパン

我々は、妊活を行っている夫婦から生活環境や嗜好性等のライフスタイルデータと精液成分検査や生体センサーによって生体データを経時的に取得し、不妊に悩む夫婦の妊娠期間を最短にできるようコンサルティングしていくサービスを提供し、不妊夫婦の悩みを解決していきます。精液の液体部分である“精しょう”が精子の運動、受精能力に大きく影響することに着目し、世界初となる精液成分の郵送検査キット「BUDDY CHECK」(バディチェック)を販売しています。

9:55~ ネクストイノベーション株式会社 代表者：石井 健一

C7 ネット診察「スマ診」

遠隔医療

ネット診療サービス「スマ診」では、スマートフォンを利用し、医師とのチャット形式にて、ネット診察を受けることができます。そのため、いつでも・どこでも・気軽に、隙間時間を利用して治療が可能です。ネット診察のため、診察までの移動時間や病院での待ち時間はなし。また、病院内での別の感染などのリスクはありません。さらに、医師としては、空き時間を活用し診察するため、患者と医者、双方にとってメリットが多いです。

10:05~ フロンティアマーケット株式会社 代表者：諏訪 兼久

C3 認知症予防のための聴覚認知トレーニング「リスニサイズ」の開発

健康寿命延伸

弊社の特許技術である音を使つての聴力認知トレーニングに下記の検証を行い、認知症リスクの可視化という付加価値をつけて事業展開をいたします。
①認知症リスクに対する聴覚認知検査の妥当性の検証 ②認知症予防のための聴力認知トレーニングの検証③脳内アミロイド蓄積の予測の検証
④補聴器が必要な対象者の語音弁別能を向上聴力認知トレーニングの検証

10:15~ 株式会社スティックスバイオテック 代表者：隅田 泰生

C4 超高感度ウイルス検査システム

バイオテクノロジー

家畜家禽のウイルス性疾患は畜産業に大きな被害をもたらしています。鹿児島県の2014年の年間畜産産出額は2,710億円ですが、慢性疾病での損失額は年間産出額の約7%(180億円)です。当社のもつ糖鎖ナノテクノロジー技術は、従来の簡易検査と同等の時間でより高感度の現場で可能な遺伝子検査を実現しました。現場での検査はその後の対応策を迅速に行うことが可能になり、結果、日本の畜産農家の収入を向上させます。

休憩10分

IIIコンソーシアム
特別イベント

10:35 ~ 11:15

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

11:15~ Hakara 代表者：清水 章矢

C1 10分1000円から利用できる予約も保険証もいらない予防のみの
歯科クリニック

健康寿命延伸

「治療のない世界」実現のために 駅ナカ、オフィスビル、商業施設内に、予約不要、保険証不要で10分1000円から利用できる、歯科衛生士による予防のみの歯科クリニック Hakara です。サービス内容は、歯科健診・汚れ着色歯石除去・オーラルケアグッズ指導販売、クリニック紹介(要治療時)。ターゲットは、予防の大切さは理解しているが多忙、面倒、恐怖心などから歯科を受診できない20~50代のビジネスパーソン。

11:25~ CRAFTIDE 代表者：大石 俊輔

C1 ペプチドを基盤とする中分子創薬の研究開発支援

創薬、バイオテクノロジー

低分子ターゲットの枯渇とバイオ医薬品の登場による医療費の高騰により製薬業界は今、大きな転換点を迎えています。私たちは世界最先端の化学合成技術によってタンパク質やペプチドの構造を分子レベルで自在にデザインし組み立てます。バイオ技術では不可能な構造改変によって、今までにない高機能、安価なタンパク質製剤や中分子創薬を生み出します。

11:35~ MAV(マブ) 代表者：三隅 祐輔

心疾患に対する新規治療デバイスの開発

ライフシフト/アクティブシニア、健康寿命延伸、その他

心疾患の一種である大動脈弁狭窄症は加齢に伴う動脈硬化を主因とし、有病率は75歳以上で2.5%に至る。心臓からの血流が妨げられ、失神や胸痛・息切れなどの症状が出現し、予後は約2-5年と極めて不良である。根治的治療として弁置換術が良好な成績を収める一方、重篤な併存疾患を有し長期の生命予後が期待できない患者は適応外となり、満足する治療法が無い。我々は新規治療デバイスを提供して当該課題を解決する。

11:45~ エディットフォース株式会社 代表者：中村 崇裕

独自のDNA、RNA 編集技術を用いたバイオ産業への展開

アグリテック/フードテック、環境/エネルギー、創薬、再生医療

植物由来のPPR(Pentatricio-Peptide Repeat)技術を利用した日本発のDNA/RNA 分子操作技術を用いて、欧米発のみで形成されているDNA 編集技術の1兆円市場におけるシェア獲得を目指すとともに、世界初のRNA 操作技術で新たな市場を形成してまいります。

11:55~ 株式会社スキノス 代表者：百瀬 英哉

C6 “発汗”をキーワードにした、医療・健康・安全運転システムの開発

ウェアラブルデバイス、健康寿命延伸

汗は日常生活で身近なものですが、うまく汗をかけないと熱中症になりやすく、反対に多すぎると生活の支障になります。汗に問題を抱えた人は意外に多いのですが、現在、それに気づき適切な処置に繋げる環境は整っていません。当社は、発汗の様子を簡便に測定可能な独自技術を有する大学発ベンチャーです。発汗研究を牽引する研究者・医師との連携により、汗に問題のある方々が安心して生活できる環境を構築していきます。

12:05~ NewroCare Institute Japan 株式会社(福岡市推薦) 代表者：XIA QIAN

C9 アルツハイマー病の治療と予防のための物理的装置の開発

メディカル・ヘルスケア、IT融合

2025年には認知症の罹患患者数は700万人を超え、その70%弱を占めるアルツハイマー型に関しての投薬による病理的作用による治療・改善策は、有効的な結果が出ず、製薬の臨床試験から撤退する企業が続いています。弊社は最新の脳神経工学の研究から開発したデバイスを使用し、物理的アプローチからADの症状改善及び治療を行う機器とその治療ネットワークを構築し、新しい認知症治療事業を目指します。

昼休憩 60分

IIIコンソーシアム
特別イベント

13:15~14:00

日本原子力研究開発機構「技術サロン」報告会・優秀者ピッチ

IT融合

14:00~15:50

14:00~ SAagri株式会社 代表者：坪井 俊輔

D4 農業支援プラットフォーム SAagri

IoT/ビッグデータ、アグリテック、フードテック、食、地方創生

現在、日本国における農業分野では、暗黙知化されたノウハウを継承するのが困難であり、農家の減少が著しい。また新規参入農家の多くが農業に従事しても、ノウハウ不足による生産の安定性が見込めず、農業離れを起こしている状況が多い。我々は地上と宇宙の両面のデータ化をあらゆる農地において実現し、暗黙知化されたノウハウを可視化、熟練農家のノウハウを継承農家へと継承することで、農家の低下を食い止め、耕作放棄地の利用を促進する。あらゆる農地を可視化する基盤をSAagriプラットフォームを通じて実現する。

14:10~ 空き家コンサルティング株式会社 代表者：金石 成俊

D2 所有者の相談から開拓する空き家市場及び不動産の新たな市場構築を目指す

未来の街づくり、地方創生

空き家は深刻な社会問題です。私たちは「空き家のワンストップサービス」で、所有者の悩みを集め、利用希望者と繋ぐ事で空き家の流動化を図ります。全国の空き家情報を蓄積する事で、将来的にはAIで空き家問題解決を実現するプラットフォームの構築を目指します。

14:20~ 空き家活用株式会社 代表者：和田 貴充

D3 日本全国の空き家をDB化、新しい利活用をプロデュース 空き家活用データベース「AKIDAS」

シェアリングエコノミー(空き家活用)、未来の街づくり、CSV(creating shared value)、地方創生

日本全国の流通していない空き家・空き地をDB化し、新しい利活用をプロデュース！自社調査員が実際に空き家を訪れ調査した情報をデータベース化して、不動産業者を中心に提供するとともに、新たな利活用モデルにより収益物件として生まれ変わらせる提案を所有者や企業に行う。さらに、活用方法や相談先がわからない所有者へ定期的な勉強会を開催し、具体的な個別コンサルティングも行うことで、空き家問題解決と新たな市場構築をめざす。

14:30~ 株式会社マッシュルーム 代表者：原 庸一郎

D5 スマホ制御型宅配ボックス VOX

IoT/ビッグデータ、モビリティ/ロジスティクス、未来の街づくり、スマートホーム

独自開発の認証技術を組み込んだスマート宅配ボックスを、戸建・集合住宅や店舗施設、コインパーキングなどへ設置・運用する。スマホ通信回線を用いてセキュアに解錠認証できるため敷設側の通信インフラおよび電源確保が不要。宅配ドライバーや受取人など宅配ボックス利用権限を持った人間のみがスマホを用いて配達/集荷時・受取時解錠認証することで、「いつ」「だれが」利用したのかセキュアに記録管理可能。

14:40~ アンター株式会社 代表者：中山 俊

D6 医師同士のオンライン相談

業務効率化、遠隔医療

医師1人の能力には限界があります。しかし、時間帯や地域によっては医師が1人で診療しないといけないシーンは存在します。医師同士のオンライン医療相談で、医師と医師をつなぐことで、現場の命を救います。医師不足、高齢化に伴う患者増加など、現在医師の過重労働によって日本の医療は支えられています。医師と医師をつなぐことで、医師の働き方を改善し、医療の質を保ちながらより良い医療を目指します。

14:50~ PIAZZA 株式会社 代表者：矢野 晃平

D8 地域SNS「PIAZZA」

シェアリングエコノミー(空き家活用)、未来の街づくり

街の人・モノ・情報が流通するデジタルプラットフォームの開発運営。地域コミュニティを創ることで、街のリソースを可視化・マッチングすることを実現。

休憩10分

15:10~ 株式会社キャッシュフローリノベーション 代表者：伊藤 敏彦

D9 **二つの技術を基に
「日本企業の生産性向上を実現し日本企業が世界で勝ち残る」**

位置情報/その要素技術、IoT/ビッグデータ、業務効率化、モビリティ/ロジスティクス、クールジャパン

日本の1人当たりの労働生産性は、OECD加盟国中、先進国では最下位の順位です。この労働生産性を、17年の歳月を掛けてトヨタ自動車グループ他、数百家の現場で作り上げた、世界で唯一のデジタル方式による改善ツール「生産性向上システム」で働き方改革も含めて解決します。併せて、社会問題にもなっている、トラックドライバーの不足、トラックヤードの渋滞、現場の見える化の遅れ、長い拘束時間など、危機的な問題を解決します。

15:20~ おもいやりデザイン合同会社 代表者：山本 高史

D7 **おもいやりプラン**

IoT/ビッグデータ、未来の街づくり、介護、食、CSV(creating shared value)

障がいや病气などをもつお客様を顧客化する「おもいやりデザイン」というアドバイザリーサービスをご提供しております。飲食店などの運営企業に対して、過度な負担がなく受け入れることができる障がいや等級を見極め、具体的な配慮内容をアドバイス致します。そして、企業が実現できる配慮内容を付加価値に転換した新サービスを、独自のオンラインプラットフォーム上に掲載し代理販売することで企業の売上支援を実現致します。

15:30~ Comiru(株式会社日本政策金融公庫推薦) 代表者：栗原 慎吾

教育業界特化型SaaSで新しい教育の実現を

IT融合

今、当たり前に行われている「教える」という行為は、非効率で非科学的です。この課題を私たちはSaaSの力で解決し、先生・生徒双方が本来注力すべき活動に集中できるように支援していきます。こうすることで、今の時代とアンマッチとなってしまう教育環境を、時代に即したものと変えていくことができます。

15:40~ Follow Me 代表者：Ruochen Si

D1 **Map Collaging -- An online platform for selling and sharing analogue maps**

IT融合、位置情報/その他要素技術、IoT/ビッグデータ

「目的地はもう近くなのに迷ってしまった」こういう経験ありませんか？ マップコラーシングは、この悩みを解決します。マップコラーシングは地元の情報がたくさん載っている紙地図や看板地図を使ってスマホで位置情報サービスを提供します、公園やキャンパス内などの道案内に最適です。Map Collaging--navigating the last kilometer.

IIIコンソーシアム
特別イベント 15:50 ~ 17:35

一般社団法人カピオンエデュケーションズ「GTE2018」報告会・優秀者ピッチ
SMBCグローバルスタートアップピッチ

閉会挨拶 17:35 ~ 17:45

株式会社日本総合研究所 代表取締役社長 瀧崎 正弘

会場・ブースのご案内

会場のレイアウトは下記の通りとなっております。
メインステージ・ブース展示の出入りはお自由となっておりますので、ぜひブース会場で交流を深めてください。



会場・ブースのご案内

ブース No.	出展者	出展者
A1	PerceptIn(パーセプティン)	未来2019出場チーム
A2	AssistMotion 株式会社	未来2019出場チーム
A3	株式会社YAMATO	未来2019出場チーム
A4	ものレボ株式会社	未来2019出場チーム
A5	primesap 株式会社	未来2019出場チーム
A6	ストックマーク株式会社	未来2019出場チーム
A7	株式会社ティ・エム・エフ・アース	未来2019出場チーム
A8	EAGLYS 株式会社	未来2019出場チーム
A9	株式会社 Weldrow	未来2019出場チーム
A10	株式会社レイソルテクノロジーズ	未来2019出場チーム
A11	BionicM	未来2019出場チーム
A12	MI-6 株式会社	未来2019出場チーム
A13	株式会社オシンテック	未来2019出場チーム
B1	アクアシステム株式会社	未来2019出場チーム
B2	デフォガ	未来2019出場チーム
B3	マイクロバイオファクトリー株式会社	未来2019出場チーム
B4	株式会社GF技研	未来2019出場チーム
B5	株式会社ディーセントワーク	未来2019出場チーム
B6	Lakshmi	未来2019出場チーム
B7	株式会社 Piezo Studio	未来2019出場チーム
B8	WASOMI 和奏美株式会社	未来2019出場チーム
C1	Man-Sai 万彩	未来2019出場チーム
C2	株式会社ダンテ	未来2019出場チーム
C3	フロンティアマーケット株式会社	未来2019出場チーム
C4	株式会社スディックスバイオテック	未来2019出場チーム
C5	コニカミノルタ株式会社 Team GGF	未来2019出場チーム
C6	株式会社スキノス	未来2019出場チーム
C7	ネクストイノベーション株式会社	未来2019出場チーム
C8	iBody 株式会社	未来2019出場チーム
C9	NewroCare Institute Japan 株式会社	未来2019出場チーム

ブース No.	出展者	出展者
D1	Follow Me	未来2019出場チーム
D2	空き家コンサルティング株式会社	未来2019出場チーム
D3	空き家活用株式会社	未来2019出場チーム
D4	SAGri 株式会社	未来2019出場チーム
D5	株式会社マッシュルーム	未来2019出場チーム
D6	アンター株式会社	未来2019出場チーム
D7	おもいやりデザイン合同会社	未来2019出場チーム
D8	PIAZZA 株式会社	未来2019出場チーム
D9	株式会社キャッシュフローリノベーション	未来2019出場チーム
E1	サスマド株式会社 ソフトウェア医療機器承認のための治験の効率化・コスト低減に貢献するデータ管理システム	未来2017出場チーム
E2	株式会社バックテック 社員の生産性向上を目的とした肩こり・腰痛対策アプリ「ポケットセラピスト」	未来2018出場チーム
E3	ゴイク電池株式会社 世界初の電池診断技術を用いたエネルギーマネジメント事業	未来2018出場チーム
E4	あっと株式会社 クラウドベースで毛細血管画像を比較・評価できるシステム「OAS-Rating」	未来2018出場チーム
E5	合同会社 BeCellBar 次世代医薬品「中分子医薬品」をバリア制御技術で支える	未来2018出場チーム
F1	PassageAI®	SMBCグローバルスタートアップピッチ出場チーム
F2	ZOYI®	SMBCグローバルスタートアップピッチ出場チーム
F3	12CM echoss Smart Stamp®	SMBCグローバルスタートアップピッチ出場チーム
F4	兵庫県・(公財)ひょうご産業活性化センター 魅力あふれるひょうごの発信と頑張る企業を応援します	III協賛・後援メンバー
F5	浜松市役所 浜松市誘致PRブース	III協賛・後援メンバー
F6	大阪市 大阪市(大阪イノベーションハブ)の取り組み	III協賛・後援メンバー
F7	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構 JAEA「技術」サロン報告会出場チーム3件の技術紹介*	III協賛・後援メンバー (「技術」サロン報告会出場チーム)
F8	株式会社 Braveridge 低コストIoTを実現するBT5.0対応BLEルーター、インターフェースサーバー、LTE-M等対応GPSトラッカーの展示	IIIメンバー招待
F9	総務省連携 総務省「IoT/BI/AI 情報通信プラットフォーム」社会実装推進事業のご紹介*	その他
G1	三井住友ファイナンス&リース株式会社 ファイナンスサービスを通じた先端技術・次世代産業の活性化支援	IIIコンソーシアムメンバー
G2	住友不動産株式会社 東京No.1オフィスビル220棟の住友不動産の事業についてのご案内	IIIコンソーシアムメンバー
G3	旭化成株式会社 電子壁紙 CANVOUSE®	未来University出場チーム
G4	株式会社リコー 植物工場サービスプロバイダー事業*	未来University出場チーム
G5	旭化成株式会社 ドキドキ楽しい VitalBit(TM)®	未来University出場チーム
G6	日本電気株式会社 スマートキンダーガーデン®	未来University出場チーム
G7	旭化成株式会社 逃げ遅れるん SKETOLN / ガラスくもり止めセンサーの事業化*	未来University出場チーム

*別冊パンフレットに詳細説明を掲載

未来 2019

審査員のご紹介

審査員のご紹介

(五十音順・敬称略)



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・マネージングパートナー

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、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。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。マチューセッツ工科大学(MIT)スローン校AMP修了。



伊藤 毅

Beyond Next Ventures株式会社 代表取締役社長

2003年東京工業大学大学院 理工学研究科化学工学専攻修了後、(株)ジャフコ入社。大学発の技術シーズ段階からの事業化支援および投資活動に関して多数の実績と経験を有する。2014年8月にBeyond Next Ventures株式会社を創業。2015年2月に組成した1号ファンド、2018年10月に組成した2号ファンドを合わせ、100億円超のファンドを運用し、主に技術系スタートアップへの出資・支援を行う独立系アクセラレーターとして活動。



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年三井銀行入行(現:三井住友銀行)。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)



大津 寛淑

株式会社三井住友銀行 成長事業開発部 SMBC Startup Hubセンター長

1986年住友銀行入行(現:三井住友銀行)。スタートアップ支援を現場・本部・グループ会社のSMBCベンチャーキャピタルで20年以上経験。直近では、関西において自治体、大手事業会社、研究機関と連携し、産官学によるオープンイノベーションのスキーム構築に注力。2018年10月から、SMBCグループが新設した渋谷のスタートアップ先端拠点「SMBC Startup Hub」初代センター長に就任。同志社大学商学部卒。



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。



郷治 友孝

株式会社東京大学エッジキャピタル/株式会社東京大学エッジキャピタルパートナーズ (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、2018年10月現在までに、4本の投資事業有限責任組合(計約540億円強)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。



善光 洋文

三井化学株式会社 次世代事業開発室 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コ(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。専門はポリマーオロロジーおよびポリマー加工プロセスエンジニアリング。



曽我 弘

株式会社カビオン 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「DVD Maestro」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)カビ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。



二宮 由之

SMBC日興証券 常務執行役員 本部長

1985年日興証券入社。2003年金沢支店長を皮切りに、2006年福岡支店長、2010年執行役員北海道・東北・北関東本部長、2011年執行役員東日本本部長、2012年リテール事業推進副担当、2014年常務執行役員営業副統括兼ダイレクト・サービスセンター担当、2015年常務執行役員近畿本部長、2016年常務執行役員プライベート・バンキング本部長兼エドモンド・ウロスチャイルド・日興株式会社取締役を経て、2018年4月より現職。数多くの上場企業オーナーとのネットワークを有する。



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、ディスプレイ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、合同会社ユーグレナ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年より合同会社ユーグレナ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。



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 首席主幹

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、機械翻訳ソフトウェア開発、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、研究企画に携わり、2008年から3年間、プリンストンの北米研究所にて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、北米経験を踏まえ、国内外のVC、ベンチャーとの連携・投資など、コーポレートベンチャリング活動に取り組んでいる。



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、サポートバレーの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。



三谷 太郎

ダイキン工業株式会社 テクノロジー・イノベーションセンター 副センター長

2011年京都大学農学部卒、ダイキン工業入社。入社後、経理財務部門にて管理会計業務に従事、2012年に買収した米国住宅用空調大手「Goodman社」のPMI等に携わる。2015年に社外留職で投資銀行業務を経験。帰任後M&Aを担当した後、2017年に技術開発とオープンイノベーションのグローバル拠点である「テクノロジー・イノベーションセンター」副センター長に就任(現職)。M&Aや出資を軸としたベンチャーやVCとの連携等、コーポレートベンチャリング活動の推進を担当している。



宮坂 友大

GMOベンチャーパートナーズ株式会社 取締役

ネット総合金融グループ・インターネットバンクの設立を経て、2008年よりGMO VenturePartnersに参画。以降、日本・US・東南アジア・インドへの投資を主としたIT領域に特化したファンドを設立・運用し、数十社への投資・育成を行う。慶應義塾大学経済学部卒。



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。



山下 竜弥

住友不動産株式会社 ビル営業部長

1992年法政大学経済学部卒業、住友不動産入社。ビル事業本部にて、テナント営業、ビル用地の取得・開発、ビル管理に従事。数多くの大口テナントの誘致、住友不動産神田ビルなどの開発を担当。2015年に広域ビル事業部長、2016年にビル営業部長に就任。大学時代には、体育会アメフト部に所属。学生日本代表にも選出された経験を持つ。



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。

- ・株式会社トライステージ(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

未来 2019

登壇チームのご紹介

株式会社MORY

MORY モーリー **PERSONAL SECURITY**

子ども・女性・お年寄りの安心安全・見守りを目的としたウェアラブル型セキュリティカメラ

ノーマルモード

映像+音声を録画し
端末内ストレージに保存

Prevention

カメラによる犯罪抑止

子どもが首から下げられるカメラ型端末で録画されていることが明示的にわかるため犯罪発生を抑制することで本質的問題解決

エマージェンシーモード

SIM回線でクラウドへ動画ストリーミング

Accuracy

映像・音声で状況判断

緊急時は映像+音声をストリーミングし家族およびセンター側にて正確に状況判断し駆け付けや警報・救急通報など迅速対応

Normal **SOS**

- GPS
- Video + Audio
- Push Alert
- HDR
- Streaming
- Wireless Charge

低いランニングコスト

電話回線を使った音声録画機能がないため緊急ストリーミング時のみデータ通信

端末購入費用
7,980円

月額利用料
980円/月 ※ 別途届け付け手数料あり

エマージェンシーモードON

ユーザー自身がボタンを押す/
端末内AIが判別して自動ON

カメラ動画ストリーミング

家族がスマホアプリにて動画内容から状況判断し、通報かどうか判断可能

スマホアプリで緊急対応

家族が緊急事態と判断した場合はアプリ内で警察通報・救急通報などを呼び出す

エマージェンシー駆け付け

契約者が選択した警備サービスなど駆け付け手配、迅速対応

負担 ↓

安心 ↑

株式会社MORY
http://mory.live | a@mory.live | 050-5328-7921

MORY モーリー

A6 スtockマーク株式会社

まだ新聞の切り抜き？

経済産業省 他、800社が導入済！法人向け！

Anews

AIがチームに最適なWEBニュースを毎日配信



Aggregation **A**I **A**nalytics **A**ctivation

国内外3万メディア、1日30万件の記事からチームに最適なWEBニュースを毎日配信

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

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

コメントやMark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を醸成

すでに**800**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

Copyright © 2018 StockMark All Rights Reserved.

A2 AssistMotion株式会社

超高齢化社会を救う、人に優しい“着る”ロボット

Robotic Innovation for Human **AssistMotion**

Robotic Wear **curara**® 「もう一度自分の足で歩きたい」 想いに応える



“着る”ロボット curara
curara®は股関節と膝関節のモーターにより歩行をアシストするロボットです。歩き出す際のわずかな動きをトルクセンサーで検知し、装着者の動きに合わせた「同調制御」でモーターを駆動します。拘束感が少なく動きやすい「非外骨格型」構造で、脱着も簡単です。

リハビリや生活の中で
脳卒中や神経障害の患者さんなどに使用して頂き、装着により歩行速度の改善やなめらかな歩行の実現が期待されています。歩行機能の改善だけではなく、「もう一度自分の足で歩きたい」という、思いをアシストします。

2019年 モニター貸出開始！
「curara® 5 EX」のモニター貸出をいよいよ開始します。2017年に発表されたcurara®4をベースに、さらに安全性を高めた仕様となっています。詳しい情報をご希望の方は、お気軽にお問い合わせください。

Soft Robotic Device **PVCGEL** 優れた特性をもつソフトアクチュエータ素材



次世代ソフトアクチュエータ
PVCゲルは軽量で柔軟なポリマーゲルであり、電圧印加により大気中で安定的に変形する特性を持っています。このゲルを用いたソフトアクチュエータは、福祉医療用アシストウェアや、自動車用アクチュエータ等、幅広い分野への適用が可能です。

様々な構造を開発
電極形状や材質を検討することで、様々な構造のアクチュエータの開発が行われています。「積層型」「フィルム状」「シート状」「織構造」「撚糸構造」アイデア次第で無限の可能性が考えられます。

腰サポートウェアの開発
背面に設置されたアクチュエータが伸縮し、脊柱起立筋の筋力をサポートする「腰サポートウェア」ソフトで人に優しいウェアラブルロボットは、医療現場・介護現場・農作業・建設・運輸などのあらゆる労働シーンでの活用が期待できます。

お問い合わせ ☎ 0268-75-8124 ✉ info@assistmotion.jp

Robotic Innovation for Human **AssistMotion**
信州大学発ベンチャー
http://assistmotion.jp

A5 primesap株式会社

Trac

Tracは
医療健康事業者とともに実現する
健康寿命延伸AIソリューションです



病院や介護施設と連携し、24時間看視等の日常業務を自動化し、データを自動蓄積し、
エンドカスタマーが健康を取り戻して日常生活に戻ることを24時間365日 サポートします。

■ 実証実験例



■ スマート病床看視
病室内行動をTracセンサで追跡し、診療情報と併せて快復傾向
を解析。好適な環境を設計することで入院期間の短縮に貢献。
並行して離床・転落予知を行うことで、夜間看視の業務を合理化。

構成：病室・病床看視センサ+エッジサーバ+Tracクラウド

■ インテリジェントリハビリテーション
通常のリハビリ時にTracセンサを装着するだけで、リハビリテーショ
ン動作をキネティックに数値化し、改善点を詳細に定義し、回復
効率を大幅改善。

構成：ウェアラブルセンサ+PC+Tracクラウド

■ プリベンティブトレーニングソリューション
リハビリ終了後のコンディショニングやアスリートの故障防止を、すべ
て数値化することで、Tracセンサを貸与されたエンドカスタマーは
自分自身でいつでも動作◎結句することが可能に。

構成：ウェアラブルセンサ+スマートフォン+Tracクラウド

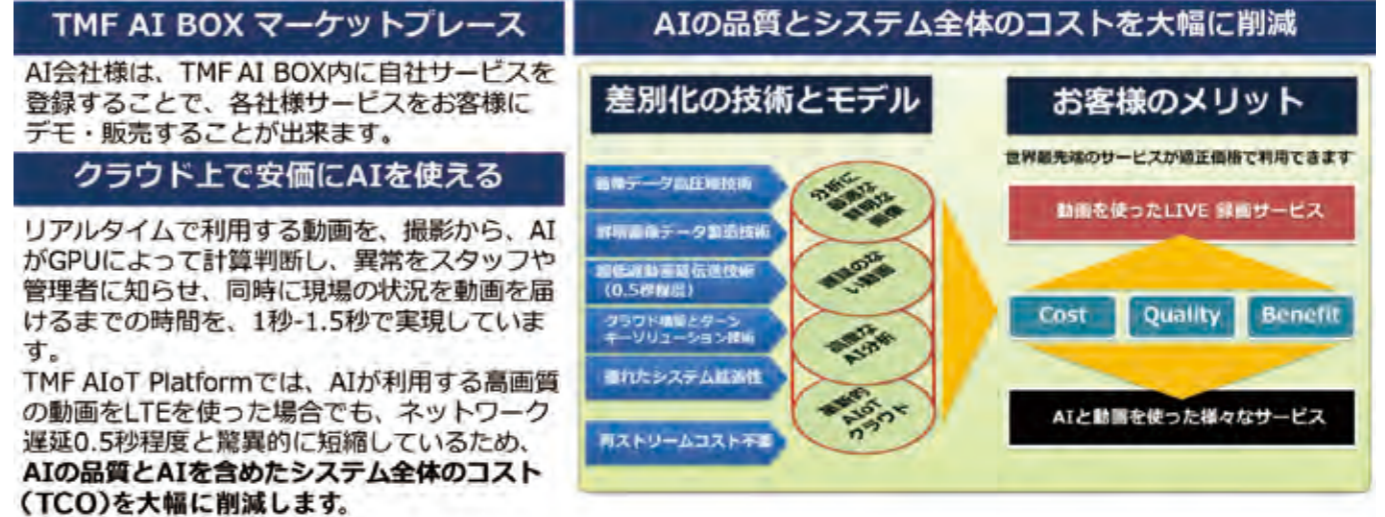
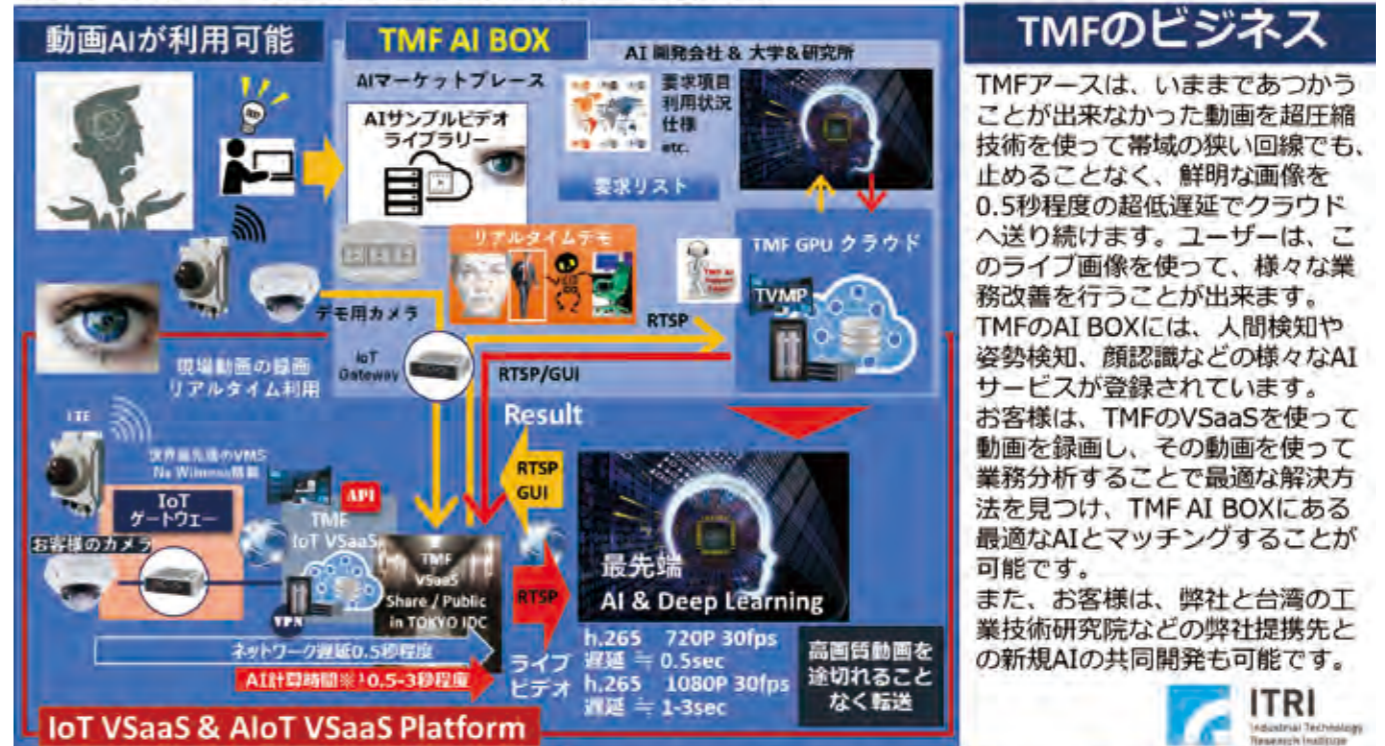
お問合せは primesap株式会社
contact@primesap.com / 050-5534-3516 / http://www.primesap.com
〒101-0022 東京都千代田区神田練堀町 3 富士ソフト 1 2 階 DMMアキバ 1 0 4 号

A7 株式会社ティ・エム・エフ・アース

TMF 動画IoT VSaaS & AIoT クラウドプラットフォーム

使わない動画から、業務改善等で使える動画を提供します
テレビ画面のような超鮮明な動画データをLTE/タイトなLANで止まるこ
となくクラウドへ転送します。なんとライブの遅延は0.5秒程度と革新的
な動画対応のクラウド型プラットフォームサービスです。

H.265 FHD(1080P) 30fpsの 超鮮明動画を600kbps 遅延1-3秒
H.265 HD (720P) 30fpsなら250kbps 遅延0.5秒の超低遅延ライブ
をクラウドへ止まることなく転送します。



A8 EAGLYS 株式会社



EAGLYS
Providing secure AI engine as a service. Helping enterprise to share data securely, to manage critical AI model on our cloud platform.

Functionalities

- Advanced Analysis On Encrypted Data
- Secure Data Monetization
- Post-Quantum Encryption

データを暗号化したまま、高速且つ省メモリで、統合・解析・実行



Secure Store
データを安全に蓄積

CSVやデータベースの情報など、さまざまな形態のデータを暗号化したまま蓄積できます。自社の機密情報管理にも活用できます



Secure Integration
データを安全に統合

例えば「病状」と「遺伝」など別々の提供者からのデータも、暗号化したまま統合可能。



Secure Analysis
データを安全に分析

暗号化したままのデータで分析可能なため、情報の質を落とさず生データレベルの処理が可能。

企業が、データを安全に共有・統合・分析できる AIを安全に運用できる秘密計算プラットフォーム



DATA OWNERS (Data) → VIKI (Model) → AI & DATA ANALYSIS (Results)

データ所有者の企業 (Data Owners) | AI開発企業 / 事業会社 / データ分析企業 (AI & Data Analysis)

EAGLYS
公式サイト <http://eaglys.co.jp> お問い合わせ info@eaglys.co.jp

A1 PerceptIn(パーセプティン)



私たちについて:
PerceptInは、2016年9月にシリコンバレーで創業したコンピュータビジョンのスタートアップです。自動運転車や自律走行ロボットのためのハードウェアとソフトウェアソリューションを提供しています。

LEGOのように:
PerceptInはコンポーネントをモジュール化して、自律型車両の設計を簡素化しました。開発者はコンポーネントを統合するだけで、下のような自律型車両を構築することができます。それは、LEGOを組み立てることと、それほど違いはありません。


DragonFly Pod


DragonFly Exploration Vehicle


DragonFly Retail Vehicle


DragonFly Drone

- モジュラーデザインのメリット:**
- 市場投入までの時間を大幅に短縮
 - 製造コストと部品のメンテナンスの複雑さを軽減
 - ユーザーニーズに合わせた製品を構築可能
 - 製品を大きく改造することなくモジュールを追加可能



microMaaS:
このDragonFly Podを活用して、私たちにとっても初めての、5km未満の移動手段を提供するマイクロモビリティサービスを日本で展開する計画で、現在、提携企業を求めています。

ウェブサイト: <https://www.dragonflycar.io>
連絡先(日本語): contact@ibornb.red

A3 株式会社YAMATO

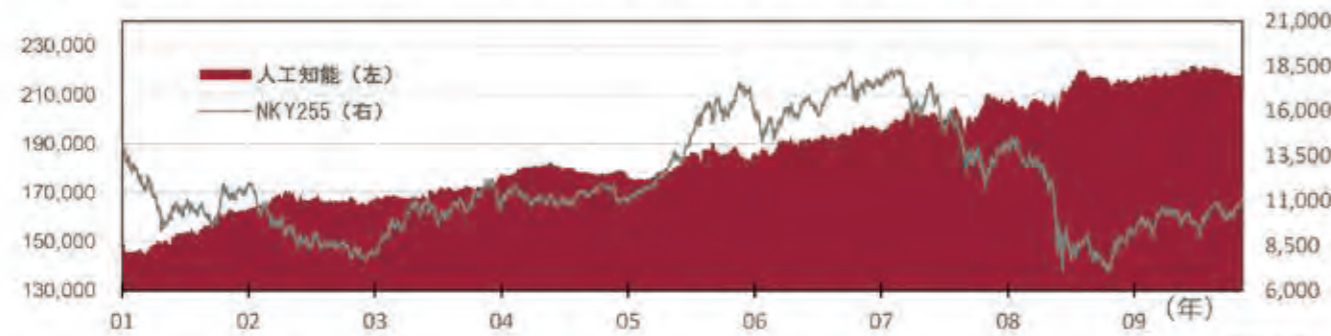


Concept

人工知能が、市場環境と自己ポジションから「売買のタイミング・売買サイド・売買数量」を判断します。価格の予測のみならず、自己ポジションを考慮することで、「月末に向かってポジションを落としながらPLを上げる」や「PLを上げながら出来る限りリスクを押さえる」など、目的に応じた最適な売買の学習が可能になります。

Simulation

2010年～2013年の市場データを学習に用いて作成した人工知能で実施したシミュレーション。売買対象は日経225先物。



年	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	累積	平均
人工知能	2.5%	8.2%	2.9%	4.1%	5.2%	2.7%	5.5%	8.1%	0.2%	-1.0%	45.5%	3.8%
NKY225	-25.6%	-18.5%	25.7%	7.2%	39.8%	7.6%	-11.7%	-42.1%	19.4%	5.5%	-20.9%	-2.3%

ポジションは6~6枚まで許容し、開始時点の基準価格を100,000として計算。価格が取引価格の加重平均から損失方向へ%動いた場合は、人工知能の外から損切りを実施。シミュレーション期間は、2001年から2010年まで。人工知能は翌営業日の引値で何単位売買を行うのかを指図する。

Advance

Hedge

「時価総額を一定に維持すること」を学習目標にすることで、ヘッジ取引を行う人工知能へ応用。輸出入など外国為替を扱う企業や、それに関わる金融機関を想定。

Multi-Asset

現在の1資産から、売買対象を債券先物や商品先物など複数資産に増やすことで、マルチアセットポートフォリオを考慮しながら取引を行う人工知能へ発展。投資信託やALMなどを想定。

共同研究・実証実験を実施して頂ける金融機関様を募集しています

株式会社YAMATO Mail: info@financial-ai.jp

A4 ものレボ株式会社

小ロット生産の納期課題を解決！

町工場IoTプラットフォーム



生産計画

管理

直感的に操作

進捗管理

現場

今まで通り作業



株式会社 ECOLOGGIE



PET FOOD



ANIMAL FEED



HUMAN NUTRITION

地球最大の未利用資源である「昆虫」をテクノロジーの力で食料資源として活用する



PLANT NUTRITION



NUTRACEUTICALS



GREEN CHEMISTRY

事業概要

- 持続可能な昆虫生産・活用のプラットフォーム事業を展開する
- 東南アジアの昆虫生産者を支援しながら、自社商品を開発・販売する

昆虫生産の最適化
に関してフィードバック

昆虫活用の高度化
に関してフィードバック

昆虫生産者



- ・飼育環境管理・制御
- ・最適な成長・成育
- ・労務管理

昆虫の生産・活用の
プラットフォーム



飼料



化粧品



食品

施策立案のためのリソースマッチングサービス

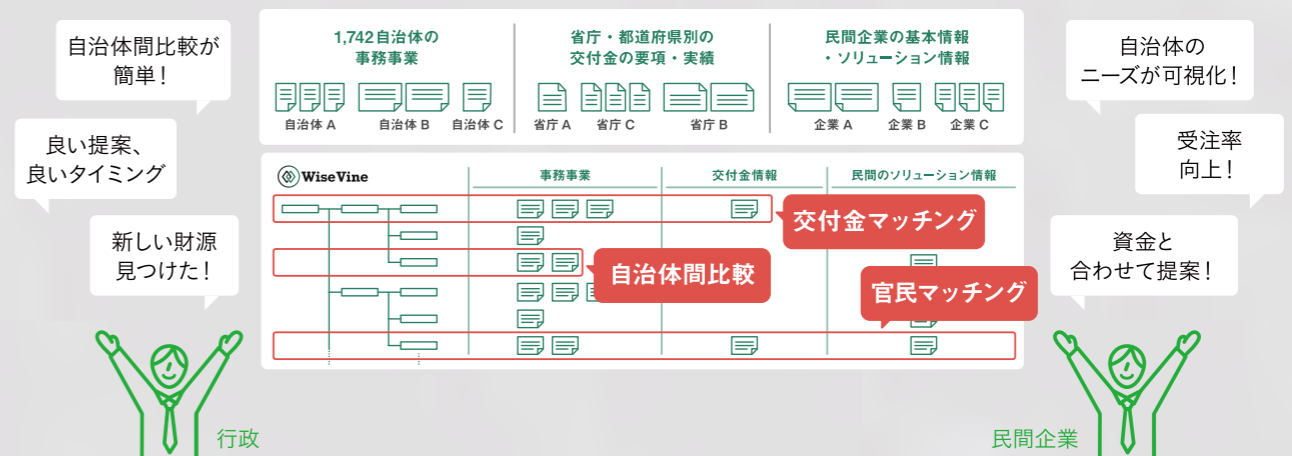


12月現在、
多数の地方公共団体の
皆様に導入を
頂いております。

WiseVineが提供するサービス

WiseVineでは、以下の3機能を提供することで、施策立案における業務効率化・質の向上をサポートします。

- | | | |
|---|---|---|
| <p>交付金マッチング
事務事業区分ごとに適切な
交付金をマッチング。
要領要項・他自治体実績を閲覧可。</p> | <p>事務事業比較
他自治体の事務事業の
予算やKPIなどの詳細情報も閲覧可。
一覧比較機能も。</p> | <p>官民連携サポート
事務事業レベルのニーズと
民間ソリューションを
マッチング。</p> |
|---|---|---|



代表の吉本は、7年間、野村総合研究所にて行政向けのコンサルティングに従事、
その中で、自治体の施策立案の為にリソースが不足していることに強い問題意識を持ち、
以下のビジョン・ミッションを掲げ2018年3月に起業しました。

- MISSION** 政策立案におけるヒト・モノ・カネ・ジウホウを整理し、質の高い政策が生まれる土台を作る。
- VISION** 世界の行政プロセスを効率化し、持続的な人類の成長を支える新たな公共サービスの形を創る。

お問い合わせ先 ○株式会社 Weldrow 〒154-0001 東京都世田谷区池尻 2-4-5 Ikejiri Institute of Design (IID) 205A
TEL: 03-5787-8763 Mobile: 080-6845-6529 E-mail: info@weldrow.com

A11 BionicM (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)

BIONIC M
Powering Mobility For All
www.bionicm.com

ビジョン
Powering Mobility for All
全ての人々のモビリティにパワーを

Robotics ← 融合技術によるモビリティの発展 → Man

課題に立ち向かい、人々が必要とする技術を提供する

ロボティクスと人体の融合技術の発展をリードする

不可能・不自由である理由は人の問題ではなく、技術の問題。あるべき技術があるべき場所にあるべき時に提供する。
課題を正しく捉え、必要とされるソリューションを的確に提供する。

ロボティクスにおける技術革新を起こし続ける。
人体との融合におけるあるべき姿を模索し続ける。
独自技術を応用し、モビリティを拡張するテクノロジーを提供する。(ex. パワードスーツ)

ロボット義足による障害者のモビリティ改善 技術の応用と拡張 健常者を含むすべての人々のモビリティを拡張

プロダクト：ロボット義足と小型モータドライバ
最先端のロボット技術を活用した高性能義足

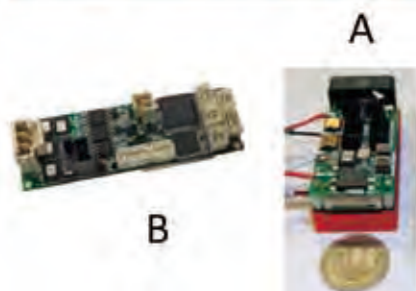
ロボット膝継手



ロボット足首



小型モータドライバ



	モデルA	モデルB
出力	3600 W	470 W
サイズ	54x32x20.5 mm	68x22x13.9 mm
重量	45 g	11.5g
価格	10万円 (予定)	5万円 (予定)
単体使用	制御基板内蔵、ユーザーがプログラム可能	

A12 MI-6株式会社 (NEDO「No maps Nedo Dream Pitch」with 北海道起業家万博」推薦)



マテリアルズ・インフォマティクス (MI) による材料開発の効率化

AIを活用による材料開発プロセスの効率化
マテリアルズ・インフォマティクス (MI、材料分野へのAI応用) により、これまで研究者の勘と経験に頼り膨大な時間を要していた材料開発を劇的に効率化します。

材料開発のステージ別にMIソリューションを提供
新化合物探索から生産プロセスまで、材料開発の様々なステージにおいて、適切なMIソリューションを提供します。

開発ステージ	Stage1 新物質創成	Stage2 材料 物性値設計	Stage3 生産 (量産化)
イメージ			
ニーズ/課題	- 従来の特性限界を超える物質探索 - 特許既得物質の類似化合物探索	理論最大値の探索	製造プロセス最適化
弊社ソリューション	①新物質探索サービス ChemTS	②物性値向上サービス COMBO	③プロセス設計・制御サービス

実績

- キンダ化学との共同研究において、リチウムイオン電池用電解液の新組成を発見
- NEDOの研究テーマとして「MI (マテリアルズインフォマティクス) による材料探索に関する調査研究」が採択

お問い合わせ: pr@mi-6.co.jp

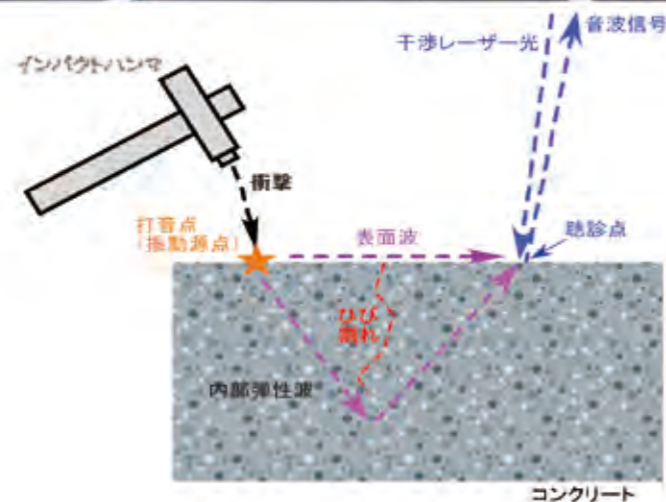
A10 株式会社レイソルテクノロジーズ (大阪市「OIH Seed Acceleration Program」推薦)

**レーザーによる内部探傷技術の開発
および実業化**

国立大学法人大阪大学との共同研究&産学連携

株式会社レイソルテクノロジーズ

「レーザー探傷システム」とは、コンクリート構造物の内部に潜んだ浮きや剥離などの欠陥を探し出す**最新の非破壊検査技術**のことです。これまでトンネルなどのコンクリート構造物の点検には、打音検査と呼ぶ手法を用いてきました。作業員が点検箇所をハンマーで打撃し、高く澄んだ音を「健全」、低くて鈍い音を「欠陥」などと判定する方法です。実はレーザー法も、人手による打音検査と原理は同じです。打音を聞く耳をレーザー干渉計に置き換え、人間の感覚の数値表現に成功した点が画期的な技術です。


A13 株式会社オシンテック (兵庫県「HYOGO クリエイティブ起業創出コンテスト 2018」推薦)

「ルール形成」に参加できる時代へ


OSINTech

Our world. Rules by everybody.

たとえば海外へ製品を売りたい、事業を開始したいというときに直面する各国の法律。関税や規制を調査し対応することは当然のことですが、そうした「受け身」の立場から、ルール形成そのものに参加する「攻め」に転換できる時代になってきました。

決め手は「OSINT (オシント/open source intelligence) +Technology」



OSINTとは、議事録、プレスリリース、マスメディアによる報道などの公開情報を集積・解析し付け合わせることで、まとまりをもった意味ある情報にする活動を言います。そこにAIのテクノロジーを付加することによって、これまでなしえなかった膨大な処理を行うことが可能となり、これによって今まで見えなかった法律や制度の「作られていく過程」を追うことが可能になります。

私たち OSINTech は、そのための情報プラットフォームの提供を行い、「世界のルールをみんなの手で」を実現するために活動していきます。

<開発協力ユーザー企業募集中>

現在、経験あるメンバーが集い、ローンチに向け鋭意準備中です。この機に貴社のニーズをお聞かせください。

hello@osintech.net
<https://www.osintech.net/>

B5 株式会社ディーセントワーク

私たち**ディーセントワーク**はタイルカーペットを延命させる事で「コストダウン」と「環境負荷の低減」を実現させる会社です。



ご存知ですか？
日本ではまだ使えるタイルカーペットが年間**10 t**も廃棄されそれが年間**1,200億円**の無駄使い、年間**18万 t**の無駄なCO₂の排出を生んでいます。



耐久寿命20年
タイルカーペットの耐久寿命は本来は20年もありますが、しかし日本では短期のうちに捨てられています。

僅か7年で廃棄
日本ではまだまだ使えるカーペットが「汚れている」という理由だけでわずか7年で無駄に廃棄されています。

リセットという発想
汚れたカーペットを再生させ、まだ十分に使える品として延命させる。それが私達の「リセット施工」です。

「リセット施工」とは何ですか？
従来行われている敷設のまま行うクリーニングとは異なり1枚1枚を剥がして専用の装置で丸洗い、カーペット内部に堆積した汚れを洗い流し、繊維を再生させる施工です。これまで、汚れに諦めて新品に貼り替えていたカーペットを延命させ継続して利用する事を可能にします。
企業にとって「リセット施工」を採用するだけですぐに経費の節減と環境貢献が可能です。



リセット施工のメリットとは！
2,000万円の張り替え工事がリセット施工なら700万円でOKさらに環境貢献！
廃棄物14万t削減、CO₂削減25t
リセット施工は環境省により廃棄物削減、GHG削減効果が認められています。



既にこのような場所で採用されています
ソフトバンク本社様(東京汐留) 三井住友海上ケアネット(株)様
ニッケコルトンプラザ様(千葉県市川市) ゆうらいふ世田谷様
ゆうらいふ横浜様
張り替えに比べて1/3~1/2のコストで施工が可能です

リセット施工についてもっと知りたい！自社の清掃にリセット施工を導入したい！
今すぐご連絡ください **株式会社ディーセントワーク 10:00~17:00(平日)**
〒136-0073東京都江東区北砂1-11-5 **TEL 03-5653-2870** 担当 ナカヤマ
<http://www.decentwork.co.jp/>

Work Dock Inc.

宇宙工場による高付加価値材料の製造販売

Work Dock Inc.

事業概要
宇宙の新たな利用方法の開拓を目指し、宇宙の「微小重力」という環境を活用した**宇宙工場事業**を提案します。「重力下では製造できない」もしくは「製造が極めて困難」な物質を製造し、地上へ持ち帰り販売します。

- 宇宙工場の利点**
- ① 不沈降：微小重力環境では、水と油の様に比重の違うものでも均一に分散し混ぜ合わせることができます。
 - ② 無対流：微小重力環境では、熱せられたもの/冷えたものの比重差による対流が発生しません。対流に邪魔されずに材料作成ができます。
 - ③ 非接触：微小重力環境では、空間に浮遊させることができるので容器から汚染されない物質の製造ができます。

宇宙工場で解決できる課題

課題

- 量子コンピュータ市場は2025年までに**100億\$**の市場規模になると予測されているポテンシャルの高い産業と言われています。
- 量子コンピュータは基本的には極低温環境を構築する必要があるため、大型の冷却装置が必要となり小型/低コスト化が出来ないという課題があります。
- そこで、室温環境下で量子ビットとして優れた性能を示す可能性のある特殊な物質の一つとして**量子内包フラーレン**が挙げられます。しかし、この物質は、一度の合成で得られる量が極めて少なく製造コストがかかるという課題があります。

解決の方法

- 内包フラーレンの合成は微小重力の無対流環境で収率が大きく向上することが知られています。
- 内包フラーレンの製造プラットフォームを軌道に構築し、低コストで製造、低価格での販売します。**



技術シーズ
軌道上製造プラットフォームのシーズについては、宇宙ステーションで一定のミッションを行って地上へ再突入し物資を持ち帰る小型システムはJAXAで開発されている(右図)。この様なシステムをベースに、本事業の目的から抽出されるミッション要求に従い改修を施すことで軌道上での製造プラットフォームの開発は可能と考えています。



実現したい未来
大航海時代に、人々は香辛料を求めて大海原に出ていき、現在のグローバル社会は始まりました。私は、本事業を通じて、宇宙産の高価な物質を「宇宙の香辛料」と捉え、これを求めて人類が宇宙へと活動領域を拡大していく未来を実現したいと考えています。




B2 デフォガ

生体模倣技術で世界を変える
デフォガ

Youtubeにて紹介中!是非ご覧ください


デフォガの持つ課題解決の源泉は「特許第6244017号/微細開流路構造」
これは、**フナ虫の脚部の生体模倣技術**で
物体の**表面の水を極めて「迅速」に**
「無動力」で移動させる技術

私たちデフォガは、この017特許による技術を広範囲に、且ついち早く、
確実に社会に届けることを目指していますパートナーとともに、共同開発に挑みます

用途の可能性 ① 曇らない「メガネ」・ 「フロントガラス」	たとえば現状、曇り止め剤を塗り使用しているメガネであっても塗り直し、塗り忘れ、肝心の時に曇って右往左往という課題が。買った時から何もしなくてもずっと曇らない製品が欲しいというニーズにお答えする防曇技術は、デフォガのみ。	
用途の可能性 ② 曇らない「弁当容器」 水滴誘導による 「食品劣化防止」	たとえば現状、熱々のご馳走が湯気の水滴で曇ってよく見えない、水滴がポタポタ落下して、ご馳走の風味が台無し、という懸念を持つ弁当容器を、曇らない「容器」に変えることで、品質を維持する……	
用途の可能性 ③ 衛生陶器下部から 無動力で上方に広い 水膜の維持	たとえば現状、防汚のため、洗浄水を上から頻りに流して水膜形成しているトイレ陶器に、無動力で水膜を維持する……	

事業構想

デフォガは、事業会社と共同開発して共有特許を創造します。基本思想の017特許と共有特許をパッケージ化してライセンスで収益を上げるビジネスモデルです。製造～販売はパートナー事業会社にお任せします。

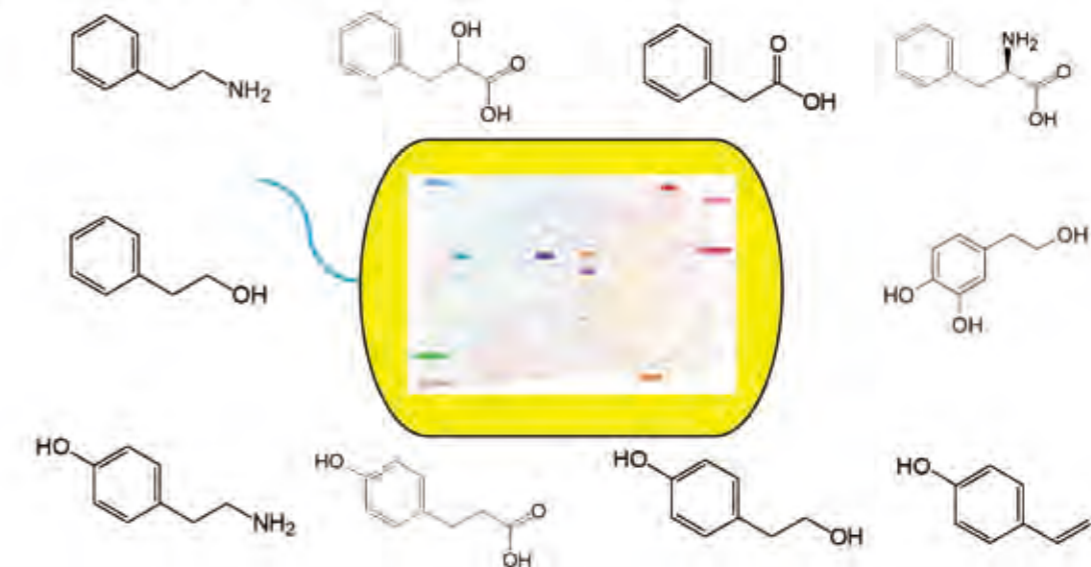


お問い合わせ先 **デフォガ**
TEL: 052-735-7276 E-mail:sato.kumi@nitech.ac.jp

B3 マイクロバイオフィクトリー株式会社

バイオエコノミーの実現 ～遺伝子組み換え微生物を利用した化学品の製造～

近年、バイオテクノロジーの発展により、これまで微生物で生産できなかった化合物の生産ができるようになってきました。微生物を利用した化学品の製造は石油化学に比べて環境負荷が低く、サステナブルであることが注目されています。2030年にはバイオのモノづくり関連市場は世界で200兆円以上になることが予想されています。我々も微生物を利用した化学品製造・販売事業を行っていきます。



植物由来のグルコースを原料に利用して微生物を大量培養し、有用化学品の製造・販売をします。



生産した化学品の用途: 化学品、化粧品、健康食品、医薬品原料など

会社名: マイクロバイオフィクトリー株式会社(設立2018年8月27日)
所在地: 〒531-0072 大阪府大阪市北区豊崎3-15-5 TKビル2階
連絡先: info@microbiofactory.com , 090-6805-9121

共同研究機関: (地独)大阪産業技術研究所
森之宮センター



株式会社 GF技研

スマートシティ・ソリューション

人にも、そして地球にも優しい、これからの生活スタイルは

- 1、屋根の太陽光から豊かな電気と熱を得て、**安心なエネルギー**を確保し
- 2、その電力と温熱を使って、**安全と健康快適**の生活スタイルを実現する

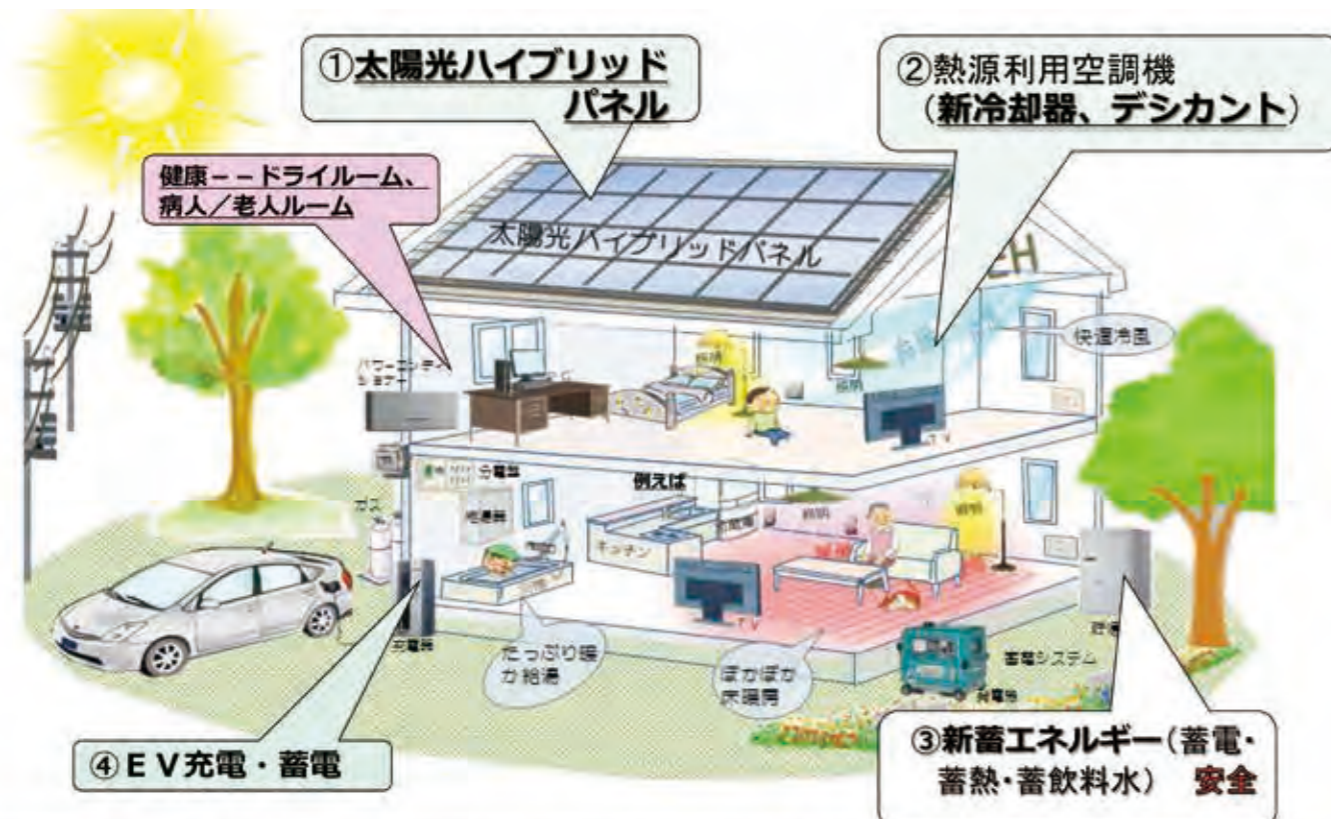
即ち、**住宅、店舗、施設、病院、学校**などで

自分の屋根のエネルギーで、(電力、温熱、給湯)費用をゼロ化し：**安心**
 地球にも優しい新しい熱源利用空調で、**健康快適**生活を実現し
 災害時での電源、飲料水、温水の確保ができてい**る**-ソリューション：**安全**

例えば住宅では

①“**新パネル**” (PVの2倍の出力)
 自分の屋根から必要な電力と温熱を
 取出す。**直ぐ近くに無尽蔵な石油**
 が眠っている**安心**感

② **地球に調和する新空調システム**
 温熱を利用して(温度、湿度、換気、独立
 制御)で快適性を実現する：**健康・快適**



GF技研はこのソリューションの国中、世界中の普及の為に、柱となる①②を実現する**3つの新コンポーネント**を**開発、製造、販売、技術支援する事業**に注力します。

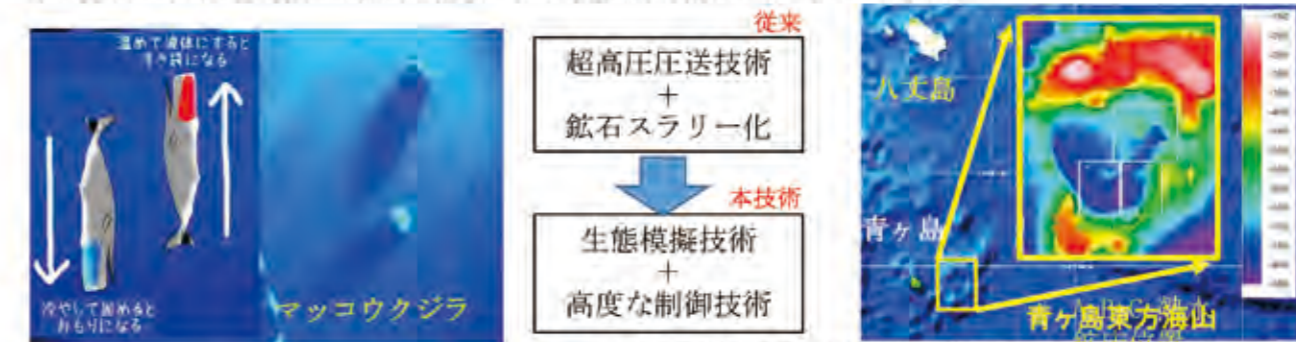


豊穡の海を知恵とHungry Spiritで切り拓く

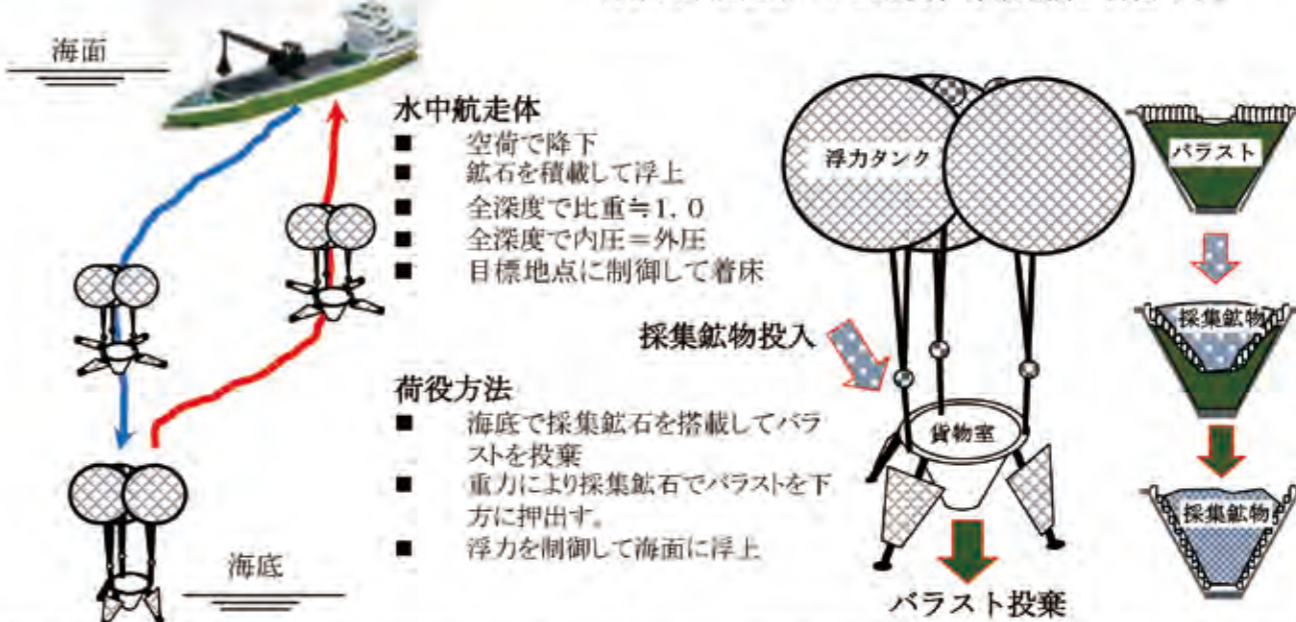
日本南方の太平洋海底は鉱物資源の宝庫ですが、従来の海底油田技術の延長で鉱石を破碎して超高压水中ポンプで圧送する方法では商業化の目途が立ちません。JAXAの宇宙技術に培われた高度な制御技術と民間の軍事技術者の英知で、深海4000mまで潜るマッコウクジラを模倣し浮力を利用して鉱物を揚収し技術障壁を解決します。鉱物は市況商品であり市場が受入れる価格と量を提供できなければ意味がありません。このため下記手段によりプロジェクトコストを1/10に大幅削減しました。

- ① 浮力源を水素ガスから水より比重の軽い液体に変更し水素関連設備を不要とした。
- ② 荷役方法を改良して洋上船舶への要求仕様を下げコスト削減を実現した。
- ③ 収益性が最善の地点から開始して事業化を拡大する。

本提案は昨年度提案の原価低減により再挑戦提案するものである。

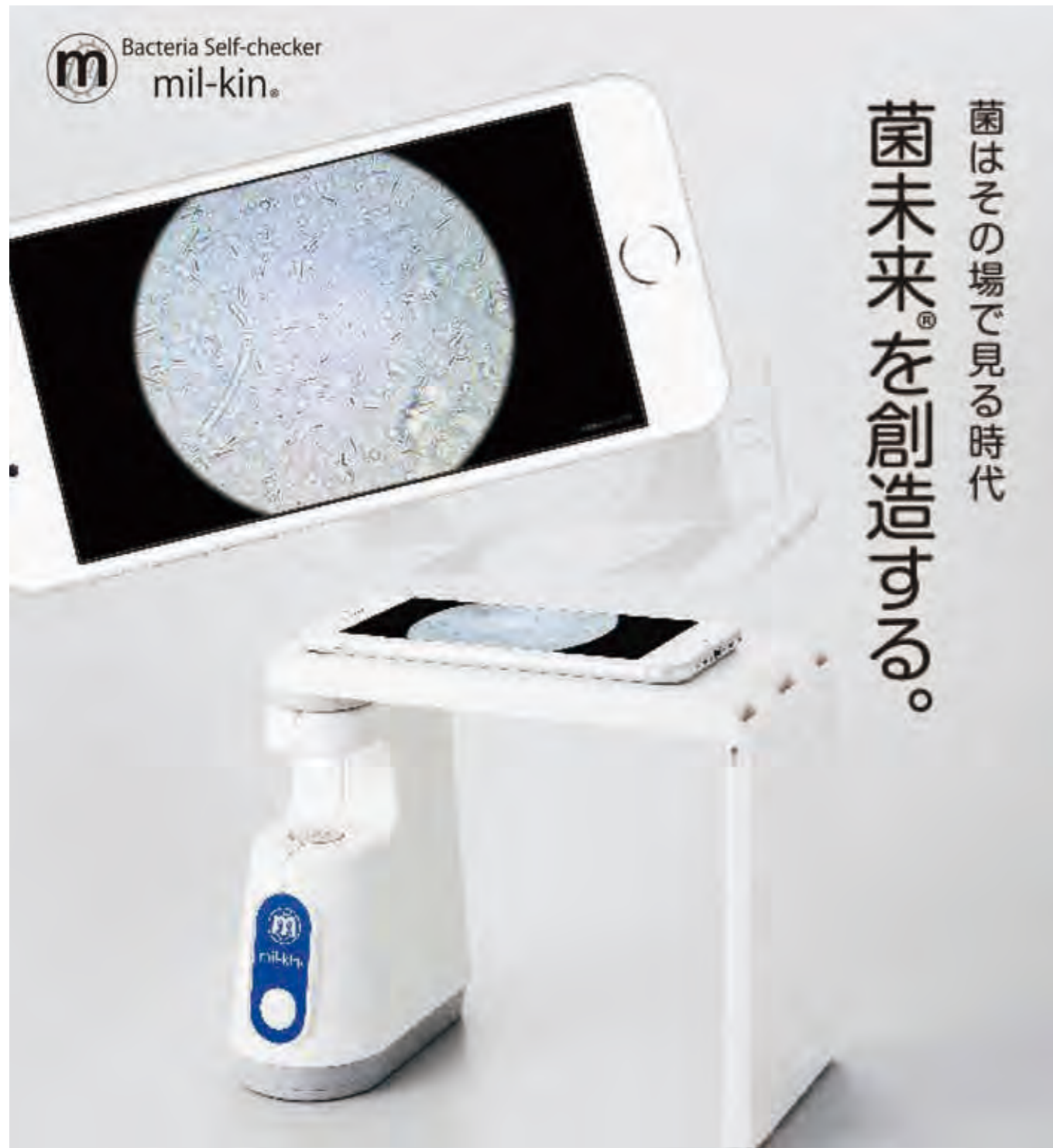


マッコウクジラのようにしなやかに → 内外圧が等しい水中航走体を使用するので深海の高圧から解放され、**超高压の機材が不要**です。
 マッコウクジラのようににやさしく → 海底で鉱石を破碎しないので**海洋汚染がありません**。
 マッコウクジラのようにエコに → 浮力を利用して揚収するため**エネルギー効率**が良好です。
 限界をこえて → 内外圧均衡の水中航走体で浮力により揚収するため、**深度と規模に機械的な制約がありません**。
 自律水中航走体のため**深度、採掘場所が自由**です。



特願2018-143015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2年間で実施し、商業機の製造に移行します。 <http://www.deepseacrane.com>

B1 アクアシステム株式会社



Bacteria Self-checker
mil-kin.

菌はその場で見る時代
菌未来®を創造する。

「世界中から食中毒や感染症をなくしたい」...そんな思いから、スマホで見る携帯顕微鏡『mil-kin(見る菌)』は、生まれました。撮った画像や映像をクラウド上にアップし、BIGデータ化し、AIやディープラーニングを活用した、リアルタイム検査法を目指します。

〒371-0114 群馬県前橋市富士見町田島191-1
tel.027-288-7711(代) fax.027-288-3982
<http://www.mil-kin.com>

菌未来®を創造する。
アクアシステム株式会社
AQUASYSTEM

B7 株式会社Piezo Studio (復興庁「新しい東北復興ビジネスコンテスト2018」推薦)

IoT時代の革新デバイス実現に貢献する新素材

ご挨拶
Piezo Studioは東北大学金属材料研究所生まれのベンチャーです



新規ランガサイト型圧電単結晶
有効長150mmの長尺結晶

1980年代にロシアで誕生したランガサイトと呼ばれる結晶をベースに新しい圧電単結晶材料を開発しました。

- 従来ベース材料に比べて低コストかつ高品質
- 高い電気機械結合係数
- 1000℃近くの融点まで圧電性能を保持

これらの特徴を生かした圧電デバイスを開発しています。

- あらゆる電子機器の消費電力を大幅に削減したい
- これまで見えなかったものをセンシングしたい

材料からのブレークスルーで実現します

電子機器の鼓動を刻む
発振回路の消費電力を低減



高温環境下のセンシングを
可能にし、エネルギー利用効率
を向上するセンサ素子



Hot!

TEL : 022-393-8131
FAX : 022-215-2215
E-mail : info@piezostudio.co.jp
URL : <http://WWW.piezostudio.co.jp/>

株式会社Piezo Studio
宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉6-6-40

B8 WASOMI 和奏美株式会社

WASOMI和奏美株式会社 5分で着られる本格着物を世界へ!

5分で着られる本格着物
海外に、パーティーに、船旅に、おもてなしに



《特許取得11ヶ国》

日本、イギリス、フランス、ドイツ、イタリア、フィンランド、カナダ、オーストラリア、シンガポール、マレーシア、アメリカ(国内移行手続き中)

《3つの強み》

- ①5分で美しく着られる(2部式ではありません)
②締めつけや着崩れが全くない
③丸洗いノーアイロン洋服ハンガー収納

福岡市トリアル優良商品認定
ミスワールド世界大会・日本代表に衣装提供
FACo初の着物ブランドとしてランウェイ



《私が目指したこと》

洗ったお米と水を炊飯器に入れるだけで美味しいごはんが炊ける.....私はそんな和装バージョンを作りたいかった!

《開発物語》

昭和天皇皇后陛下御用達マールイズ美容院の着付け技術を習得した志保3人から、サカエビューティサロンにて、平日はヘアスタイリスト、土日祝日は博多東急ホテルで着付け師として様々な技術を習得する。娘がアメリカに留学する際に、本当は“着物”を持って行きたいのに自分で着れないからという理由で、ドレスコードが着物の“浴衣”を持って行った事がきっかけで、着物と着付けを全く知らない方が気軽に美しい着姿になれる3Dキモノの開発を始めます。車、電子レンジ、スマホ、現代人は難しい仕組みを知らずに簡単な手順でクオリティーが高い結果を享受しています。そんな和装バージョンを作りたいと、10年かけてパターン(型紙)に着付け技術を入れた立体裁断&立体縫製の3Dキモノを開発しました。PCT国際特許出願で、新規性、進歩性、産業性の全てに最高得点を取得しています。

家族やロゴマークのひとつ紋を刺繍でお入れ致します。

《ミッション》

- 1.着物を着る環境が全くない、世界中の人々に気軽に手軽な着物ライフを提供する
2.着物は着居が高くて難しいと思ってる国内の人々に気軽に手軽な着物ライフを提供する
3.低送っていく真夏業界に『第3の仕立て方』として売上回復の一助となる

《メディア実績》

- NHK福岡：情熱発信NOW!
TNC：もちろ漢ストア
PKB：今日感テレビ
FBS：心感覚サービス
西日本新聞：ファンファン福岡
西日本新聞：2016/03/12
日刊工業新聞：2017/02/27
ふくおか経済：2017年1月号
アヴァンティ：2017年1月号

無料体験予約はメールで随時受付中!
wasomi@dresskimono101.com

WASOMI和奏美(株)代表取締役 井上智子
812-0011福岡市博多区博多駅前4-14
アーベイン博多駅前ファースト921号室



男性は2分で終了! 着崩れない工夫が付いている!
ワンタッチ角帯も付いている! ネットに入れて洗濯機で丸洗い! 洋服ハンガーに掛けて乾す!
ノーアイロンでそのままクローゼット収納!

【MEN'S WASOMI】
男性のみフルセット約¥138,000円〜
着物と同様のアンサンブルと、必要な小物全てをガーメントバッグに収めたフルセット! 「高級特許付きジャケット、着物、コーンベルト、ワンタッチ角帯、別裁、羽織、足袋、草履、ガーメントバッグ」
着崩れないWASOMIオリジナルの工夫があります!



海外に住んでる方や着物の知識がない方の為に、必要な物全てを、ガーメントバッグに入れてお届け致します。
女性/初回のみフルセット約¥232,000円〜
「和装ブラ、肩掛けワンピース、長袖袴、ワンタッチベルト、袴芯2本、着物、コーンベルト2本、ワンタッチベルト、リバーシブル作りおき草履、羽織、帯揚げ、帯締め、足袋、草履、ガーメントバッグ」
リピートオーダーは単品でもお気軽に致します!



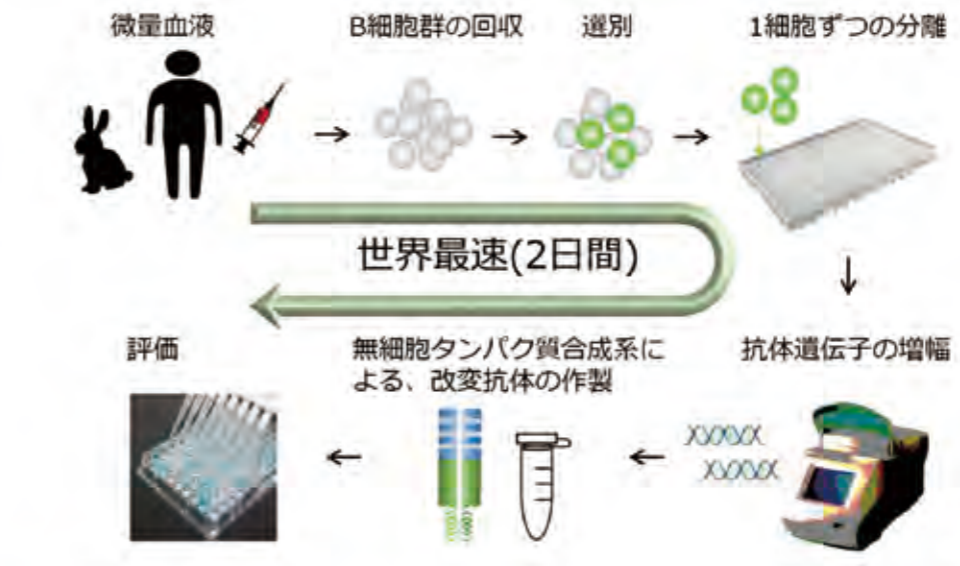
着崩れない長袖袴と着物に長袖袴を付けていますので、長袖袴を着る必要はありません。
袴の着付けは海外旅行をされる方に喜んで頂いています。袴を着物は他社にも多くございますが、プロセスを省いた見た目に比べるとわかるような難解的なものが多く、着崩れやすいです。WASOMIは美容師と着付け師が着物の型で、袴や着物や帯の美しいシルエットを作る着付け技術も、パターンに基づいた、立体裁断立体縫製の仕立て、縫製レベルでも美しく着られるように開発しています。
世界初! 福岡発! 3D麗美着物の誕生です!

C8 iBody 株式会社

抗体発掘技術で人類の健康とQOLの増進に貢献します
iBody株式会社は名古屋大学発バイオベンチャーです。
当社の保有する『世界最速』の抗体発掘技術を駆使して、
治療・診断技術及び生命科学の発展に寄与します。

○ 当社技術 (Ecobody技術)

Ecobody技術では、微量血液中のB細胞を材料とし、シングルB細胞からモノクローナル抗体(mAb)遺伝子の増幅・発現・性能評価までをすべて試験管内で行います。この手法により通常数カ月かかる工程を2日間で実施することが可能となりました。
既存技術では、mAbの発現評価に動物細胞を使用する方法が主流ですが、名古屋大学で開発された独自技術により、無細胞タンパク質合成系で活性型抗体を効率よく作製し評価することができるようになりました。



会社概要

Table with company details:
会社名 iBody株式会社
TEL 052-753-8654
設立 2018年2月
URL http://www.obpdy.co.jp
資本金 6,000万円
代表者 加藤 晃代〔博士(農学)〕
従業員数 5名
所在地 愛知県名古屋市千種区不老町1番
名古屋大学インキュベーション施設102

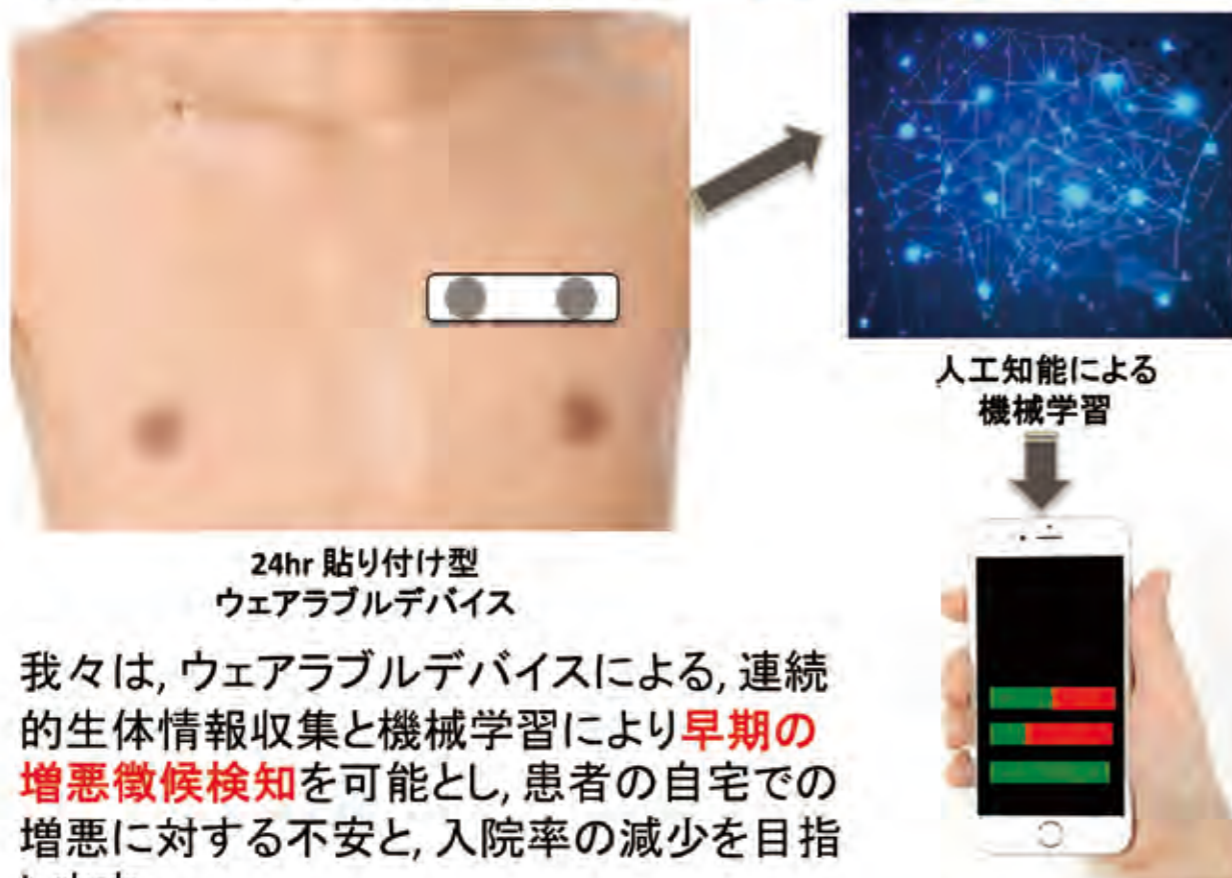
Prevent exacerbation

COPDは、2020年に世界の死因の第3位となる、医療における大きな未解決課題です

- ・COPDの死因に深く関係するのが、呼吸器感染を契機として呼吸機能が著しく低下する「増悪」です。
- ・COPD患者は頻回に「増悪」を起こし、入退院を繰り返します。このため国の医療費負担も極めて巨額となります(日本の推定医療費負担 420億円/年)。

COPD患者は、医療機関の目の届かない自宅で増悪に対する不安を抱え、生活されています

- ・増悪徴候は見過ごされ易く、このため適切な時期での受診が行われないケースが多く認められます。
- ・もし適切な時期に適切な対応ができれば、重症化による入院を防ぐ事が可能です



Contact: matsuda.12.23@gmail.com

STANFORD BYERS 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

Vigilabo
(ラテン語 = 見守り)

高齢者介護施設のためのインフルエンザウイルス
検査システムを用いた感染症予防サービス



インフルエンザを入口で見える化!

感染者を発症前から特定し、感染拡大を防止できる!

「少量の唾液」で「その場で1分」!

少量の唾液から検査可能なのでとっても簡単!
施設の玄関に置いて、職員や訪問者を検査。
その場でインフルエンザ感染を測定できるので
感染者が施設内に入ってしまう事を防げます。



知っていますか?
インフルエンザは発症前(発熱前)の
感染初期でも感染力があります。
Vigilaboは発症前の感染も測定出来ます!

「動く光点」だから高感度でノイズに強い!



磁気微粒子と光を散乱するマーカで
検出対象物質(ウイルス)をサンドイッチ。
外部磁場で「動く光点」を作り出し、観測します。

従来法にない「動き」を用いた識別方法!
検出能力が圧倒的に向上(100万倍)、
夾雑物が多い試料中でも検出可能!



C1 Man-Sai 万彩

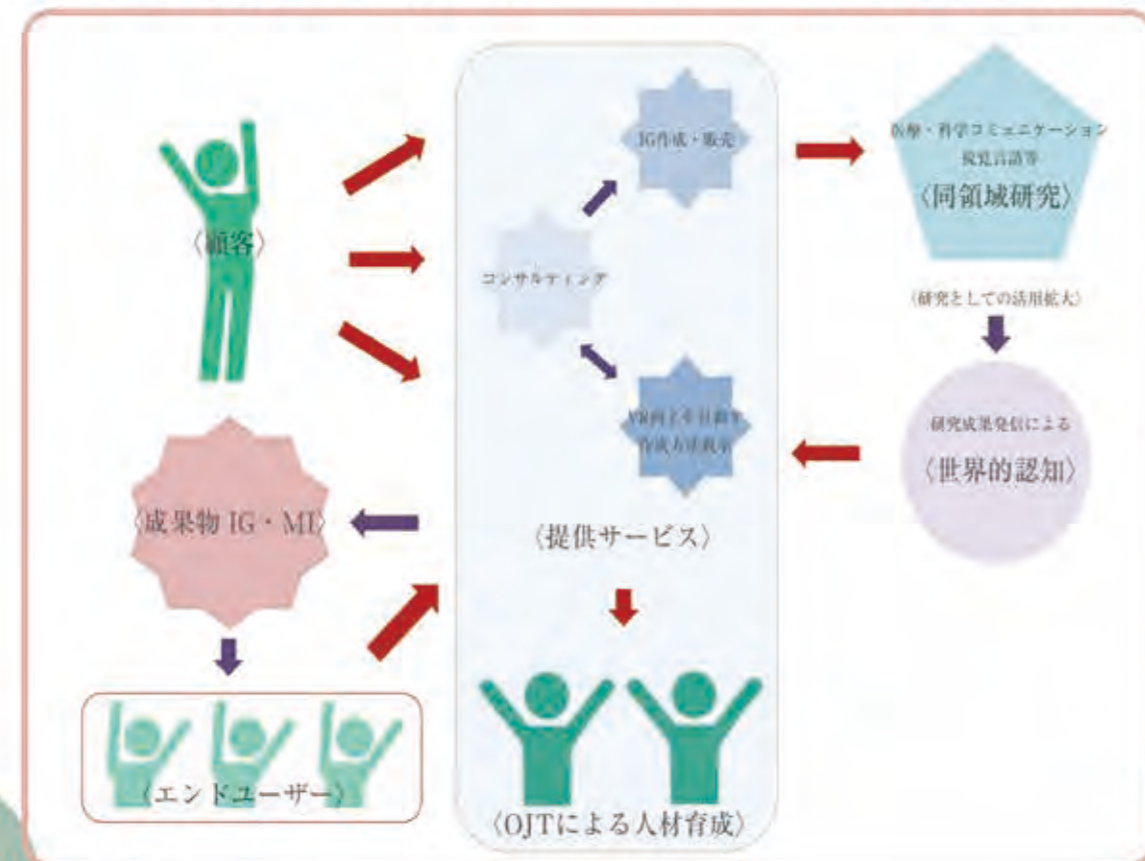
万彩 Man-Sai

高度学術情報のインフォグラフィック (IG) 化事業



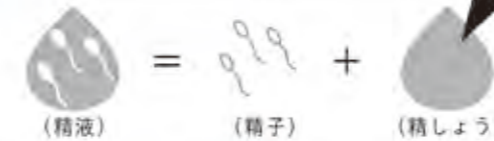
本事業では、東京藝術大学大学院 美術解剖学教室修士課程を終了した、描写技術をもつチーム（内1名博士（医学））が、医学を軸とし、**メディカルイラストレーション (MI) の作成**、および**高度学術情報のインフォグラフィックス (IG) 化のコンサルティング**、作成・販売、技術教示を行う事業です。

【本事業の全体像化：顧客からエンドユーザーまでの成果物の流れ】



C2 株式会社ダンテ

DANTTE 世界初の“精液成分”検査をはじめました！



精しょう：精液の液体部分(精子以外の液体部分) 加血と精子から分離される

精液(精しょう)成分に特化した検査

ダンテは、生殖科学の第一人者である広島大学大学院生物圏科学研究科教授の島田昌之を役員に迎え、広島大学での研究成果である

“家畜や実験動物では精液の液体部分の“精しょう”が精子の運動、受精能力に大きく影響する”ことに着目し、世界初となる精液成分の**郵送検査サービス**を行っております。

郵送検査で、男性の妊活参加のきっかけに

昨今の日本では、夫婦 6組に 1組が不妊に悩んでいると言われており、その原因の半分は男性側にあると言われています。精子の数はこの40年で約6割減少しており、多くの男性が潜在的な不安を抱えているのではないかと考えます。しかしながら、不妊に悩む男性 89万人*のうち、4人に3人は医療機関に行っていない*というデータもあり、男女間での妊活のリテラシーの差が見受けられ、女性の精神的な負担は非常に大きいものとなっています。男性が妊活に参加するきっかけとなるツールとして、郵送で気軽に申し込める**精液成分検査**を広め、精神的な負担の軽減、リテラシーの格差の低減などにつながる事を目指しております。

*総務省統計局人口データ (2017)

*妊活および不妊治療に関する意識と実態調査 (2017)

検査の流れ ~簡単3ステップ~



精液成分郵送検査「バディチェック」では注目の成分を測定します！

測定成分	
テストステロン	精子形成に重要
8-OHdG	精子の持久力低下に関係
亜鉛	精子形成に重要
クレアチン	精子の持久力増加に関係
スベルミン	抗酸化力に関係

共通項目	
精液量・精子濃度・総精子数	

*精子の数と方は、WHOの測定方法と異なり、自社独自の測定方法で測定しています。検査結果は精液を新鮮にしたものではありません。

「バディチェック」では、各項目について

- ①時系列に沿った測定値の変化
- ②同世代の数値 ※1
- ③生活習慣改善記録

を確認いただけます。

継続的に測定することで、どんな行動が変化に繋がったのかを見つけやすくなります。コンディションチェックや、自分にあった生活習慣を見つけるのにお役立てください。

結果画面イメージ



生活習慣を見直して、精液の質向上に！

精液(精しょう)成分の中には、生活習慣の影響で数値が変動しうるものも確認されています。精子の質 (DNA 損傷レベル) や運動性、数に関わる成分もこれに含まれます。

例えば、テストステロンの値が高い方には「十分な睡眠時間」や「運動週間」がある率が高い、ということが分かってきました。* 生活習慣の見直しは、成分の変化に関わる大事なポイントです。

これまでの精子検査だけではわからなかった「成分」について知ることで、**より具体的に前向きな取り組み**に繋がります。

*ダンテ調べ



株式会社ダンテ
所在地：105-0004 東京都港区新橋 4-6-15
日新建物新橋ビル 7F
事業内容：男性機能に関する検査・研究・開発支援 男性の健康支援
連絡先：otokomae@dantte.jp

C7 ネクストイノベーション株式会社

自宅が、
職場が診察室に。

スマホで診察
医師と患者を直接つなぎ
オンラインでの診察を可能に。
多数の医師が在籍しているので
予約も不要です。

お会計もらくらく
クレジットカードでかんたんに
決済も行えます。

お薬がご自宅へ
お薬は最短1日でメール便にて
お届けします。
お薬の代金も送料も診察料に
含まれているので安心です。

あなたと健康をつなぐ新しい医療のカタチ
スマホでネット診察
スマ診



医師とのチャットで診察を受けられる
新しいサービスです

※スマ診の利用にはログインが必要です
新規登録/ログイン

① スマートフォンが利用できる環境を整えます。
② スマートフォンにアプリをダウンロードし、医師と患者が接続できるようにします。
③ 医師と患者が接続したら、医師が患者の症状を確認し、処方箋を処方します。
④ 処方箋が患者のスマートフォンに届きます。患者は処方箋に基づいて薬を処方してもらいます。
⑤ 処方箋に基づいて薬を処方してもらった後、患者は処方箋に基づいて薬を処方してもらいます。

C3 フロンティアマーケット株式会社

認知症予防のための聴覚認知トレーニング
『リスニサイズ』の開発

認知症リスクを可視化する

人生100年時代の高齢者を経済活動につなげる、世界に先駆けての
認知症予防のための『聴覚認知トレーニング』を開発しています！

認知症は予防できます。弊社は音声を使って聴力と認知トレーニングを同時に備えた特
許取得の『聴覚認知トレーニング』を国立長寿医療研究センターの協力を得て開発して
います。リスニングを通して脳をトレーニングするアプリ「リスニサイズ」を提供し、
高齢者が元気に経済活動ができる社会の実現を目指しています。



①聴覚認知トレーニング ②注意・作業記憶トレーニング ③認知症の可視化

※画面は開発中のイメージです

フロンティアマーケット株式会社

〒111-0042 東京都台東区寿4-5-5-301 frontiermarketsjapan@gmail.com

C4 株式会社スティックスバイオテック



糖鎖とナノバイオテクノロジーによるウイルスの高感度検査法

(株)スティックスバイオテック

イントロ

ウイルスは細胞表面の糖鎖をレセプターとして使用し感染します。我々は糖鎖固定化金ナノ粒子を用いてウイルスを捕捉・濃縮し、罹患の超早期に診断可能な検査技術を確立しました。

基本技術

ウイルスのレセプターとして使用される細胞表面の糖鎖を独自のリンカー化合物と結合させ、金属への固定化が可能ナノ粒子複合体を調製

● シュガーチップ (Sugar-Chip)
SPR (表面プラズモン共鳴) 装置のセンサーチップとして使用

● 糖鎖固定化金ナノ粒子 (SGNP)
Sugar-chain immobilized Gold Nano Particle



超高感度検査システム

「短時間で」・「誰でも」・「どこでも」できる **超高感度検査**

2時間以上かかっていた高感度検査を **20分以下に短縮**

誰でもできる簡単手順

唾液から検体確保 専用器具で簡単精製 携行型高速PCR測定機ですぐに結果がわかる



ビジネス利用

① 野鳥のAIVオンサイト検査による早期防御態勢の構築と養鶏業の保護

② PED、PRRSウイルスを「見」ながら養豚するシステムの実証と普及 (予防と早期対策)

③ ICTを組合わせたBRSウイルスを「見」ながら養牛するシステムの構築、実証と普及 (予防と早期治療)

① 牛超早期症状(微熱)発見+②唾液の高感度検査



適用可能ウイルス

- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| 鳥インフルエンザウイルス | アフリカ豚コレラウイルス(ASFV) |
| コイヘルペスウイルス(KHV) | 豚下痢ウイルス(PEDV) |
| 口蹄疫ウイルス(FMDV)、牛RSウイルス(BRSV) | 豚繁殖・呼吸障害症候群ウイルス(PRRSV) |
| 牛下痢ウイルス(BVDV) | センダイウイルス (SeV) |

Hakara

10分1000円からの予防歯科

Hakara

Hakaraなら大丈夫!

駅&オフィスビルに

思い立ったらすぐ利用できる。そんな立地にHakaraはあります。

10分1000円から

コース制、定額制なので安心。望まない処置は一切致しません。

予約&保険証不要

面倒な予約、保険証は不要です。お買物、お仕事ついでに是非。

クリニック紹介

もし治療が必要な場合は、信頼できるクリニックをご紹介します。

サービス内容

- ・ 歯科健診 (10分)
- ・ 歯面清掃 (10分~)
- ・ 歯石除去 (20分~)
- ・ オーラルケアグッズ指導&販売
- ・ クリニック紹介

スタッフはみんな歯科衛生士。国家資格を持つ口腔衛生のプロだから、安心してサービスを受けられます! お子様のフッ素塗布もできますよ。



入りやすい外観 *イメージ

治療のない世界へ



はじめまして。Hakara代表で歯科医師の清水章夫(ふみや)と申します。突然ですが、皆さんは国の社会保障費(医療費)が毎年約1兆円ずつ増えているのをご存知でしょうか。国もこの現状を打破すべく、様々な施策を打っていますが、国政、こと医療に関してはどうしても、まず高齢者、つぎに小児の順で配慮され、実は一番啓蒙・対策をしなければならない、20~50代のビジネスパーソンはおざなりになっている状況です。この層が健康にならなければ、毎年右肩上がりの医療費に歯止めはかからず、我々の子供の世代、それ以降も負の連鎖が続くのは自明の理です。

なんとかしてビジネスパーソンを予防という行動につなげたい。歯科としてできることはなにか。Hakaraは、これらを考えて生み出した事業になります。Hakaraによって予防歯科をとっても身近な存在にし、国民のみなさんが健康になることで「治療のない世界」を実現。そして、医療費の削減につながる。そんな未来をHakaraと一緒に創っていきましょう!

連絡先 mail@8020shimizushika.com

CRAFTIDE



高い機能を持つタンパク質製剤を創製し、
病気で苦しむ世界中の人々に新しい薬を届けます

▶ バイオ医薬に次ぐ次世代医薬品ー合成タンパク質製剤

化学合成技術を用いることで、従来のバイオ医薬品を超える活性や安定性を持つ高機能・高付加価値タンパク質製剤を開発します

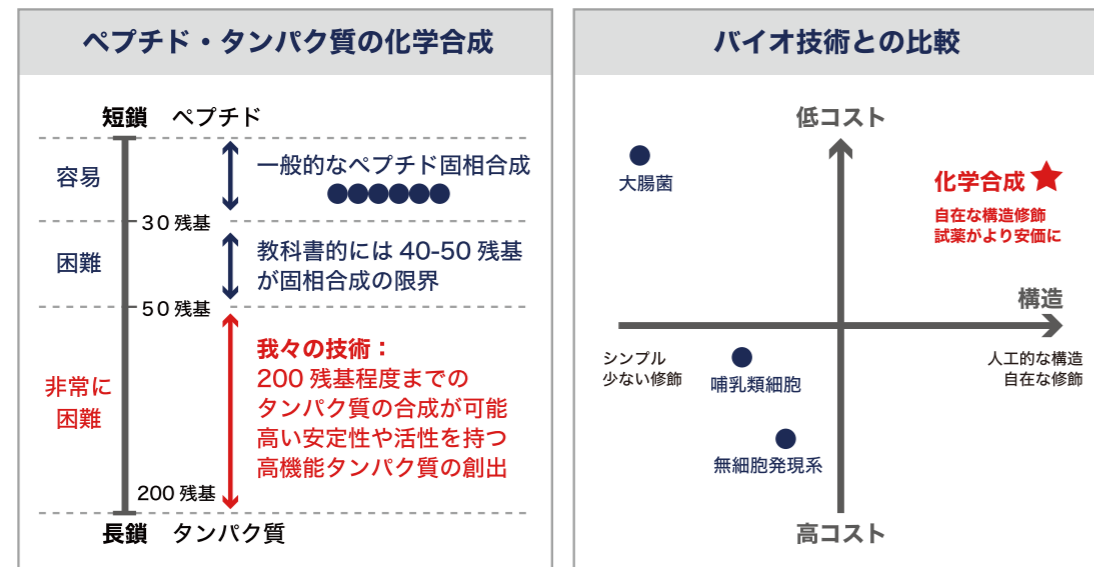
- 生体内での安定性の向上 →
- 注射の回数を少なく (例. 2日に一度の注射が月に一度に)
 - 投与量の低減によるコスト減

▶ 高純度・高品質な修飾タンパク質を大量に提供

- 従来の方法では困難であった複数の非天然構造を含む 200 残基 (>20kDa) のペプチド・タンパク質を高純度で提供します
- 用途や研究対象に合わせて、蛍光修飾や翻訳後修飾なども自由に導入可能です

▶ 独自の環状ペプチドライブラリを提供

ゲノム情報を利用した独自の設計法 (特許出願中) と合成技術で、表現型スクリーニングに対応可能な環状ペプチドライブラリを提供して中分子創薬に貢献します



代表者：大石 俊輔
E-mail : oishi@itbm.nagoya-u.ac.jp

MAV(マブ)

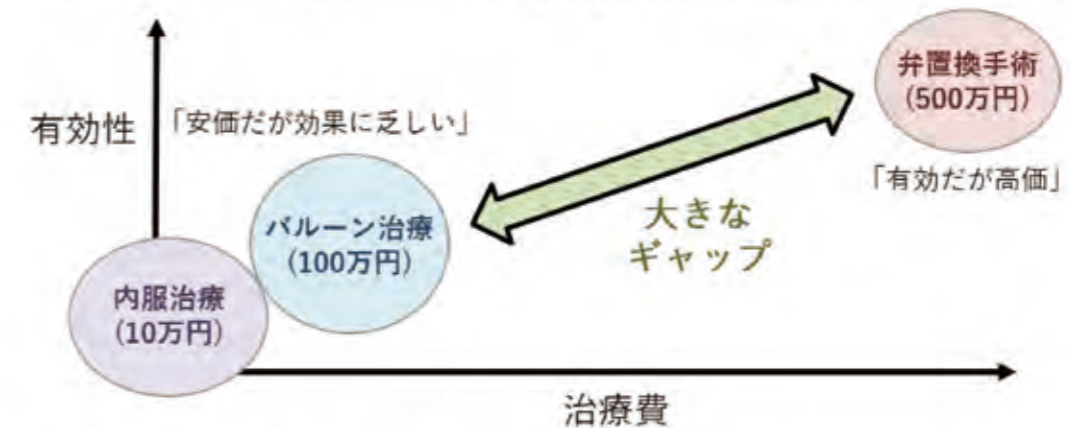


♥️ 誰にでも起こり得る心臓病、「大動脈弁狭窄症」

- 75歳以上の高齢者のうち、8人に1人が「大動脈弁狭窄症」と診断されています。
- 全身に血液を送っている心臓の「出口(=大動脈弁)」が動脈硬化で狭くなる病気です。
- 心臓が十分な血液を送り出せないため、息切れや失神などの症状が出て日常生活に大きな支障を来します。場合によっては突然死を起こすこともあります。
- 症状が一度起こった場合、治療をしなければ余命は2-5年と極めて短いです。

♥️ 根本的な治療を受けられない人々が存在します

- 狭くなった弁を交換する弁置換手術にて根本的な治療を行いますが、医学的または金銭的理由で、これらの治療を受けられない場合があります。
- その場合は、狭くなった弁をバルーン(風船)で砕いたり薬を服用したりして症状を和らげますが、病気は進行していくため効果は一時的(半年から1年)に過ぎません。



♥️ 新たな治療方法を提供

- 我々 MAVは…
- 低侵襲で
 - 治療効果が持続し
 - 既存のバルーンと同程度の費用で治療できる
- 革新的な医療機器を開発しています。
これにより、年間400億円(米国)の心臓関連の医療費を削減します。

Contact: great.glorious.globe@gmail.com



医療機器開発プログラム
ジャパンバイオデザイン発



E4TH

エディットフォース株式会社

EditForce inc

核酸結合タンパク質 PPR を基盤技術として
DNA編集/RNA操作ツールを開発・提供するバイオベンチャー

核酸結合タンパク質を自在にデザインして創薬の研究開発事業を展開

AVKYNNLPSGLCKAGYLEEALELFAMKUFGIAPD

ひとつのPPRモチーフがひとつの塩基を認識
3ヶ所のアミノ酸の組合せで結合する塩基を決定
骨格のアミノ酸でDNA結合型/RNA結合型を選択
機能ドメインを付加することで核酸に様々な作用



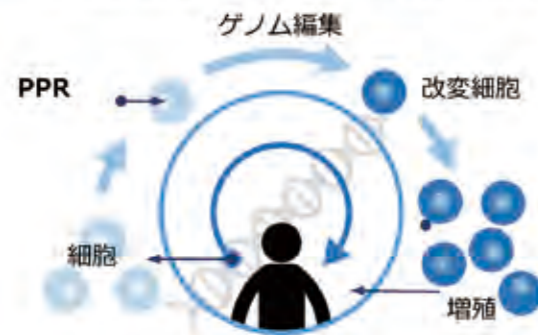
ゲノム編集 RNA操作

ゲノム編集による細胞治療技術の
戦略的な開発

神経変性疾患・眼疾患・スプライシ
ング異常疾患の治療技術の開発

■ 基盤開発パートナーを探索中

■ 共同研究パートナーを探索中
■ RNA結合PPRの受託設計販売



Made in JAPAN

日本発の革新的な核酸操作技術 (九州大学・広島大学)

RNAに結合する人工蛋白質の設計と利用 [PCT/JP2012/077274; 九州大学]
DNAに結合する人工蛋白質の設計と利用 [PCT/JP2014/061329; 九州大学・広島大学]

エディットフォース株式会社

当社は、汗の状態を評価する機器を世界で初めて
市販化しました!



国立大学発のユニークな技術。

換気カプセル型発汗計は、皮膚を覆うカプセルに空気を供給し、皮膚通過前後の空気の温度差から発汗量を計測する日本発のユニークな技術です。



目に見えない現象を簡単計測。

換気カプセル型発汗計は、高感度・高応答・高精度の発汗測定が可能です。自覚できない、目には見えない細かな発汗出現を可視化することができます。



学術的に裏付けられた信頼性。

多くの大学・研究機関に納入実績があり有効性をご評価いただいています。

当社技術による発汗計を用いた発汗検査の有効性が評価され、2018年4月より保険適用されました(D239-4全身温熱性発汗試験,600点)。



株式会社 スキノス

TEL : 0268-75-9071 FAX: 0268-75-9072
E-mail : info@skinos.co.jp http://www.skinos.co.jp

C9 NewroCare Institute Japan 株式会社 (福岡市推薦)

NewroCare Institute Japan 株式会社

アルツハイマー病の治療と予防のための
物理的装置の開発

増加する認知症！・・・しかし、
投薬による病的アプローチは、
成果出ず撤退相次ぐ！

「認知症薬」撤退相次ぐ＝研究成果乏しく米製薬大手

【ニューヨーク時事】米国の大手製薬会社が「認知症薬」の研究開発から相次ぎ撤退している。巨額の費用がかかる一方、治療につながる十分な成果が得られず、撤退は困難と判断した。ただ、人口の高齢化に伴い患者の増加が予想される中、新薬開発への期待は高まるばかりだ。「製品開発や科学的知見で最も強みのある領域に集中する」。ファイザーは1月、認知症患者の6割以上を占めるアルツハイマー病の治療薬などの研究開発を打ち切ると発表した。薬業業界に約300人を削減、深い資金は他分野の研究開発に充てる。メルクも2月、期待した効果が見られずとして、アルツハイマー病患者の脳に蓄積する異常なたんぱく質の生成を抑える薬の臨床試験を中止すると表明。同様の薬をめぐる競争にイーライリリーも新薬の承認申請を断念したほか、ジョンソン・エンド・ジョンソン(J&J)も今年、安全上の問題が確認されたとして臨床試験を打ち切った。米アルツハイマー協会によると、米国のアルツハイマー病患者は570万人に上り、2050年までに約1400万人に増える見通し。米食品医薬品局(FDA)はこれまでに6種類の薬を承認したが、根本的な治療薬は開発されていない。(C)時事通信社 (2018/05/28 19:01)

認知症患者数の予想

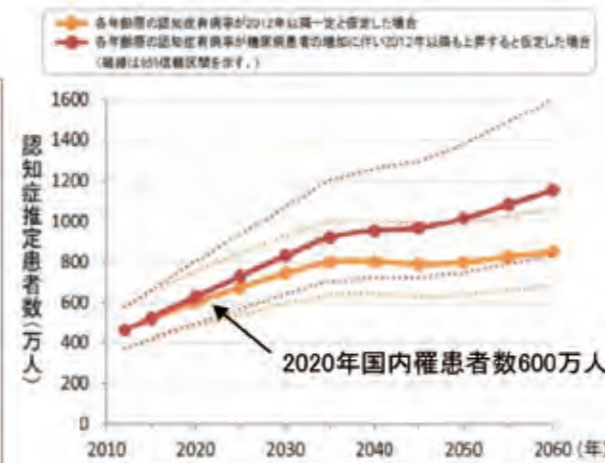


図2: わが国における認知症患者数の将来推計
(厚生労働省の全国調査により報告された2012年の認知症患者数を補正後)

最新の脳神経学理論から物理的アプローチ



AD治療・予防用デバイス【AlzReverser】開発者

リーショーヘー博士 (Xiaopig Li Ph.D)
Nature SR 雑誌脳神経科学分野主審査官
ハーバード大学客員教授
サンディエゴカリフォルニア大学神経計算研究所客員教授
カルフォルニア大学(UCSF)と中国・深圳市で共同設立する脳神経科学センター長に就任予定
昭和西川株式会社睡眠科学研究所特別顧問
NewroCare Institute PTE Ltd CEO
NewroCare Institute Japan株式会社 CSO
シンガポール、米国、日本、中国など数多くの大学、研究機関で教授、研究者を歴任

AD(アルツハイマー病)は、脳細胞にアミノ-βが残留/蓄積する事で発症することが分っています。そして、脳は本来このアミノ-βを完全に消費・分解する機能を有しています。しかし、この機能が衰え、アミノ-βが残留/蓄積するのです。AlzReverserは、脳の持つ本来の機能を賦活化させ発症の原因である脳内の残留・蓄積されたアミノ-βを消費・分解することで、症状の改善を図ります。健常者では未然に残留/蓄積を防ぐことで予防となります。



当社は、当社の最高技術責任者であり、Nature SR誌主審査官のリー博士の脳神経工学に於ける最先端研究及び実証性からの知見をもとに、交流のある世界中のトップレベルの研究者の方々との連携を図り、【脳活動健全サービス(Brain Industry)】を創出して参ります。その実現のため、国際特許に裏付けされた「脳の睡眠活性化領域の活性化を向上させる枕型機器」を世界に先駆け、日本市場に投入致します。そして、「AD治療・予防」という新たな【脳活動健全サービス】を開始致します。

D4 SAgri 株式会社



テクノロジーで世界の色を変えよう。

SAgri 株式会社はテクノロジーの力で
農業課題の改善に貢献します。

私達は農家様が所有する各農地を弊社の技術で、自動でポリゴン化し、各農地の状態を地上と宇宙の両面からデータ化しております。それらのデータ解析を通じて路地栽培・水耕栽培における栽培の最適化及び農家様の収益増加へとつなげるプラットフォームの運営をしています。農家様へのアプリケーションの提供に加え、多くの企業様への連携も積極的に行っているため、ドローンやIoTデータの統合も行っております。

農業経験がなくても「稼げる農業」を実現できる未来を実現します。



D2 空き家コンサルティング株式会社

空き家コンサルティング株式会社

空き家相談サービスを自動化した、全国対応の空き家プラットフォーム事業

Task

【究極の空き家対策は、空き家所有者の行動を起こさせる事である】

弊社が展開する「空き家ワンストップサービス」は、空き家所有者の「相談」から全国の空き家を流動化させる事で、1軒でも多くの空き家を減らします。

Solution

空き家コンサルティングは、所有者の悩みと地域課題を解決します。



Consulting

年間100件を超える全国の空き家相談を受けてきた弊社だからこそできる、コンサルサービスの自動化でより多くの相談に対応できる体制を構築します。

【従来のコンサルサービス】



【コンサルサービスの自動化】



Management

相談の多い空き家管理の悩みを解消する、空き家のIoT管理システムを大崎電気工業株式会社様との協業で開発を進めています。遠方の空き家も遠隔管理が可能になり、他の空き家管理サービスよりも低コストで導入頂けます。

【空き家のIoT管理】



空き家コンサルティング株式会社
AKIYA CONSULTING INC.
〒104-0061 東京都中央区銀座5-6-12みゆきビル7F
☎ 03-6206-0168 ✉ info@acinc.co.jp

設立: 2016年8月8日
代表者: 金石 成俊
主要取引先: 東京ガス株式会社
九州電力株式会社
大崎電気工業株式会社

D3 空き家活用株式会社



**業界初の空き家所有者データベース
空き家問題に新たな提案を**

日本の空き家問題に新たなビジネスを創造するためのwebサービスです。
現地調査により空き家や空き地などをデータベース化。
不動産事業者はもちろんのこと、業種を問わず
無料からご活用いただけるサービスです。

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



総空き家調査件数

61,731
件登録
※2016年10月現在

サービスプラン

4+1
種類

月額無料~選べる4プラン
さらに+1所有者へアプローチをお手伝いするプランもあります
ご利用頻度、用途に合わせて不動産事業者・工務店・士業・金融機関が使いやすく、アプローチしやすい価格帯と多様なサービスプランをご用意しております。

空き家活用株式会社 〒107-0052 東京都港区赤坂2丁目13-19 多聞堂ビル53号室
<http://aki-katsu.co.jp/> info@aki-katsu.co.jp

D5 株式会社マッシュルーム

VOX makes delivery & shipping smart. スマホ制御型宅配ボックスプラットフォームによる再配達問題解決と生活利便性向上

宅配事業者 ユーザー

配達 / 集荷 受取 / 発送

捺印不要・配送効率↑ 再配達・時間束縛 0 ゼロ 配送費・手間負担↓

CLOUD APP いつ・どこで・誰が・何を配達・受取したのかクラウド管理するため自動配達通知・記録

PROTECTION 宅配ボックスの破損・盗難による損失発生時は当保険にて補償

SHIPPING アプリマサイズ・伝票情報登録・決済→VOXが荷主発送するためボリュームディスカウント

SECURE ダイナミック・双方向通信によりスキミング無効・セキュアな独自認証技術

NO NETWORK スマホ側通信のみ用いてサーバー認証するためネットワーク敷設不要

NO WIRING 暗黒光からのソーラー給電のみで駆動するため電源配線工事が不要

STEP 1 Delivery & Shipping Hub アプリでキータクソムーズに配達物の受取と集荷を制御・管理・記録 社会問題解決

STEP 2 Grid Delivery Platform Voxを管理ハブとして利用可能なサービスを契約・決済・運用 生活利便性向上

STEP 3 A.I. Prediction Engine Voxにて共有される商品単位の購買データをML精度向上→MD最適化 物流・製造最適化

株式会社マッシュルーム 東京都港区北品川5-5-15 大崎グライด์コア4F
contact@mashroom.me | https://mashroom.me | mashroom

D6 アンター株式会社

医師同士の遠隔医療相談サービス
AntaaQA

※2018年9月時点、1500人の医師が参加
※参加時に医師免許証確認

医師と医師がつながり、患者のいのちをつなぎます

一人の医師で全ての専門分野をみれるわけではなく、複数の診療科を受診したことはありませんか？

医師が1人では対応困難な際、**オンライン相談**によって、現場の診療をサポートし患者の命を救います。

実名制で医師が利用することで質の高いやりとりを構築します。患者の実際の紹介も可能となります。

あなたの故郷の医療を支えるため、日本中どこにいても安心安全の医療をお届けします。お気軽にお問合せください。

【会社概要】
 ■会社名：アンター株式会社
 ■所在地：〒103-0028 東京都中央区八重洲1丁目9番9号5階
 ■お問い合わせ先：info@antaa.jp

【受賞歴】
 IBM Bluehub第3期 最優秀賞/Softbank賞受賞
 デジタルハリウッド大学大学院 デジタルヘルスラボグランプリ受賞
 仙台市事業促進プログラム採択（東北アクセラレータ）
 TECH LAB PAAK11期オーディエンス賞、TechCrunch賞受賞
 東京都事業促進プログラム（ASAC）オーディエンス賞受賞
 2018年7月26日テレビ東京「WBS」で紹介されました！

夜中3時30分、前白鳥は救急車にもあった

D8 PIAZZA 株式会社



人々が支え合える街を創る、地域SNS



1 地域SNS「PIAZZA」

- 湾岸エリアの30~40代に普及!
- ユーザー属性: 30~40代が80%、女性が70%
- 「Community Value」という独自指標を用いてコミュニティを数値化



2 行政からも信頼されているプラットフォーム

中央区、江東区、港区
を始めとする行政と協定締結



PIAZZAは地域のO2Oプラットフォーム

総務省「H30情報通信白書」でも紹介されました!

3 コミュニティスペースの運営

中央区の会員数2.5万人の子育て支援施設を運営。
アプリを活用して稼働率70%を実現。



4 地域特化型マーケティング・求人マネタイズ

【ご利用企業】三越伊勢丹、第一パン、朝日新聞社、龍角散、UR都市機構、NHK、第一三共



【問い合わせ先】PIAZZA株式会社 代表取締役 矢野晃平 kohei.yano@piazza-life.com

D9 株式会社キャッシュフローリノベーション

二つの技術を基に
「日本企業の生産性向上を実現し、世界で勝ち残る」事業
当社は「生産性向上システム」を活用した成果報酬型の改善指導と
社会問題を解決する「中間コンテナ」の開発販売

生産性向上システム



足首センサー 肩用ビデオカメラ



位置補正機器

解決すべき課題
生産性の向上
働き方改革の実現
第四次産業革命
工場のIoT化の対応

中間コンテナの開発販売

解決すべき課題
トラックドライバー不足
トラックヤードの渋滞緩和
女性トラックヤードを増やす
東京オリンピックの渋滞緩和



トラックと中間コンテナ



中間コンテナ



3温度帯にも中間コンテナ

トラックの台数は134万台 毎年この2%のシェアを狙います

東京都港区新橋2-20-15 新橋駅前ビル1号館6階
株式会社キャッシュフローリノベーション <http://cfr-tokyo.co.jp/>

費用対効果事例 成果報酬型の改善指導

製造業界での事例



1度の調査で4000秒の削減、年間で100日(3人分)削減

物流業界での事例



時短を実現し、一度の調査で13人から7人削減

D7 おもいやりデザイン合同会社

おもいやりプラン

配慮を価値にかえるマーケットプレイス

おもいやりデザイン合同会社
 担当:山本 090-8937-0100
 yamamoto@omoiyari-design.co.jp

顧客の多様性を広げて新規顧客を創出する



配慮を価値にかえるマーケットプレイス



おもいやりで世の中を満たす



Comiru (株式会社日本政策金融公庫推薦)

学習塾専用のスマート塾経営ツールで働き方改革！

ITのチカラで塾経営を徹底サポートします。

Comiru
 〈コミル〉

- 教室運営の見える化で保護者満足度UP!
退塾率 **40%減!**
- ITによる効率化で事務作業 **90%減!**
- アプリ&LINE対応!



POPER

D1 Follow Me

Follow Me



- 1 Map Collaging is a mobile mapping service that combines digital maps and analogue maps on smartphones.
- 2 Accurate and detailed navigation in local areas of campuses and parks.
- 3 Overlaying of heterogeneous maps and automatic map switching.



- 4 Recording, presenting and sharing moving trajectories and pictures.
- 5 Online map store for selling and sharing LBS enhanced analogue maps.
- 6 Extending ecosystem from map selling to traveling and SNS.

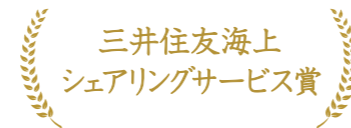


企業賞について

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 シェアリングサービス



今後普及が見込まれるシェアリングサービスに関する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。)

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。

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 インシュアテック

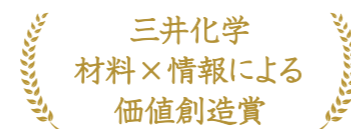


「Insurance(保険)」と「Technology(テクノロジー)」の融合により実現できる先進的な保険ビジネスアイデアを募集します。

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。)

三井化学株式会社

設定テーマ1 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つが融合して初めて実現する先端診断技術や新規診断方法。これらを活用した社会課題解決型イノベーションを募集します。

受賞特典 当社のアセットを利用した実証実験、事業連携に向けた検討会の開催

設定テーマ2 環境・健康分野で社会課題を解決する

三井化学
未来社会賞

三井化学が目指す未来社会の姿は、「環境と調和した共生社会」「健康・安心な長寿社会」です。SDGsに関わる社会課題解決型イノベーションを募集します。

受賞特典 当社のアセットを利用した実証実験、事業連携に向けた検討会の開催

ダイキン工業株式会社

設定テーマ 生体情報のセンシング

ダイキン
ヘルスケア賞

生体情報のセンシング技術や各種データから人の状態を検知する技術を軸に、空調機と連携することで快適性や生産性向上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

住友不動産株式会社

設定テーマ 展示・パフォーマンスが魅力的だったチーム

住友不動産
グッドパフォーマンス賞

テーマの制限は設けません。住友不動産ベルサールを使って世の中にアピールすることが向いているチームを選定します。

受賞特典 住友不動産ベルサールでのイベント開催を住友不動産グループが支援します。

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。

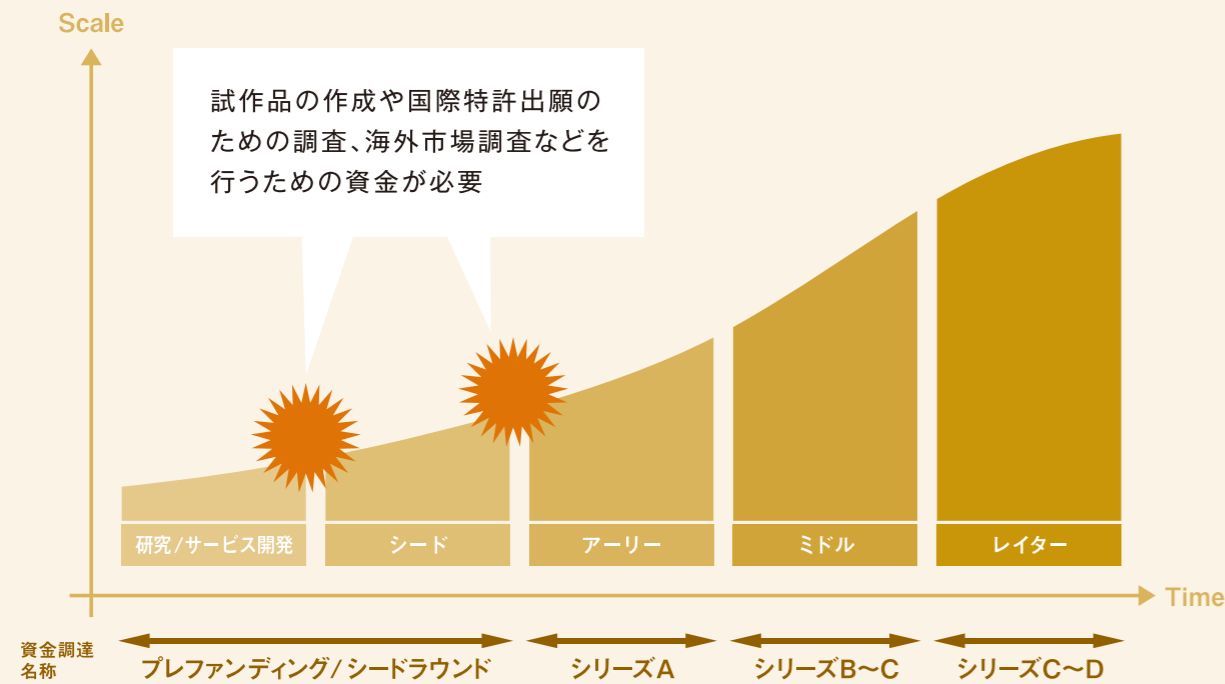
受賞特典 事業開発コンサルティングの提供(期間は検討中)

日本総合研究所
日本総研賞

III GAP Grant "MIRAI" について

起業前後の優秀チームに対し、研究/サービス開発段階から事業化の間にあるといわれる『資金面でのギャップ』を満たす支援として、GAP Grantを準備しております。(1チーム上限200万円を予定)

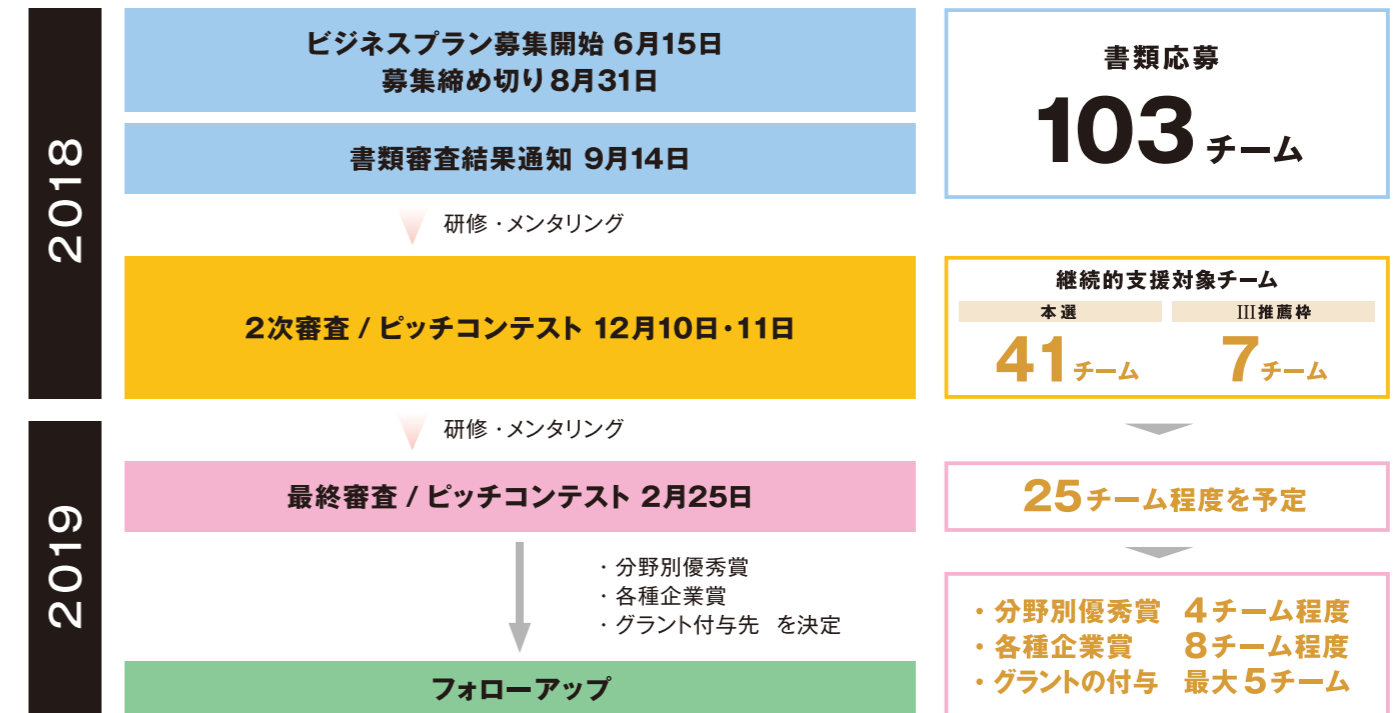
GAP Grant獲得を希望するチームの中から、Grant活用企画書の内容及び最終審査会での審査結果等を踏まえ、特にGrantが必要と思われるチームにGAP Grantを授与いたします。(最大5チーム)



未来2019 これまでの流れ

未来2019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2019 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

