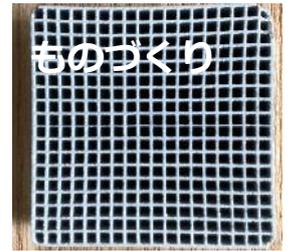


廃材を利用した「低コスト臭いとり」の開発



X

合同会社まなぶラボは「米づくり」x「ものづくり」をしている企業です。
廃材を利用した製品(ACCEL)で,臭いの悩み/大気汚染問題を解決します!

製品 ・ 市場

老人ホーム:介護臭



一般家庭:生乾臭,ペット臭



大気汚染:PM_{2.5}



コア技術：新型ハニカムフィルタ

原料(廃材)



粉末材料



新型ハニカムフィルタ:ACCEL 低圧力損失/低コスト/eco/コンパクト

- ・屋内用(空気清浄器に後付可)
- ・屋外用(既存品の代替可)



特許出願予定

社会への貢献



- 廃材利用:リサイクル/リマニュファクチャリングに貢献
- 製品開発:環境配慮設計の開発・生産を実現

アドバイザー(敬称略)

- 金岡 千嘉男:金沢大学名誉教授,日本粉体工業技術協会理事,H30瑞宝中綬章受賞,著書「はじめての集じん技術」
- 佐藤 正幸:コマツ顧問,株式会社光植栽研究所 代表取締役社長
- 米田 靖之:LIFE STAGE LAB 代表,JT元執行役員R&D責任者,著書「JTの変人採用」
- 佐藤根大士:兵庫県立大学准教授,2018日本粉体工業技術協会研究奨励賞受賞,2020日本エアロゾル学会奨励賞受賞
- 玄 大雄:金沢大学助教,2019米国化学会ベストペーパー賞受賞,ハーバード大学/中国清華大学と共同研究中