

# 先端技術挑戦フォーラム

2022

## 先端技術で世界はどう変わるのか

～産業界の最新事例～

県内企業によるIoTプロジェクトの事例発表

先端技術を活用した事業を推進している先進的なベンチャーの基調講演

先端技術×社会課題に取り組むスタートアップによるパネルディスカッション

大分県のエコシステムを支える行政・企業によるパネルディスカッション

身近な先端技術と触れ合える体験ブース

日時 **9月12日(月)**

13:00-16:50 (12:30開場)

会場 **レンブラントホテル大分**

2階 二豊の間 (大分県大分市田室町9-20)

定員 **現地会場100名**  
オンラインでの視聴可能

要申込

参加費 **無料**

大分県では2017年度からIoTやAI、遠隔操作ロボット等の先端技術を活用した地域課題の解決や県内産業の振興に取り組んでいます。本フォーラムでは、先端技術が活用されている各業界の取組みと、新たな技術実証や事業化を通じて社会課題の解決が進んでいる事例をお伝えします。業種や分野・立場の垣根を超えて、企業関係者や研究者、スタートアップ、県民の皆様にお集まりいただき、お互いの知識を混ぜ合わせながら先端技術の活用について議論しましょう。

検温、消毒、間隔を開ける等、新型コロナウイルス感染症対策を十分に講じた上で開催いたします。

### 体験ブース

10社の展示により先端技術が社会でどのように活用されているかを体験できます。

衛星データ分析基盤  
プラットフォーム



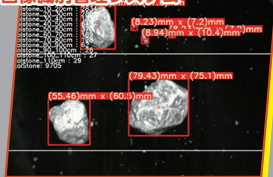
株式会社ザイナス

IoTを活用した林業従事者向け  
安心安全ソリューション



株式会社アーネット

石灰石のAIによる  
画像識別管理システム



古手川産業株式会社

社員の匠の技「限定吸水」の  
AI伝承システム



柳井電機工業株式会社

ポータブル水再生プラント  
「WOTA BOX」



WOTA株式会社

視覚障がい者向け歩行ナビゲーション  
システム「あしらせ」



株式会社 Ashirase

養殖業の生産性向上を実現する  
海洋観測システム「MizLinx」



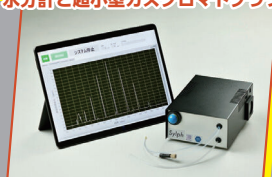
株式会社 MizLinx

養豚経営管理システム「Porker」



株式会社 Eco-Pork

ボールSAWセンサを応用した微量  
水分計と超小型ガスクロマトグラフ



ポールウェーブ株式会社

製造プロセス内の温度やガス濃度  
分布:元素組成のリアルタイム可視化



株式会社 Smart Laser & Plasma Systems

申込・問い合わせ先

運営事務局 株式会社リバネス (担当: 福田、松原) TEL 03-5227-4198 MAIL Ld@Lnest.jp

詳細はこちら ▶ <https://ld.lne.st/event/220912oita/>



主催: 大分県 企画運営: 株式会社リバネス

## プログラム



13:00 - 13:15 大分県知事 広瀬 勝貞 あいさつ

### 13:15 - 13:45 IoTプロジェクトの事例発表

令和3年度 先端技術挑戦プロジェクト推進事業の採択4社によるIoT等を活用した先進事例を発表します。

衛星データ分析基盤  
プラットフォームの構築

株式会社ザイナス  
佐藤 大樹 氏



林業従事者向け、  
作業現場内における危険回避および  
緊急通報ソリューションの構築

株式会社アーネット  
都留 栄一 氏



石灰石のAIによる  
画像識別(粒度分布・サイズ)  
管理システム

古手川産業株式会社  
加茂 龍之介 氏



株式会社アイ・ピー・エス  
足利 国洋 氏



酒造りにおける杜氏の  
匠の技「限定吸水」の  
AI活用型伝承プロジェクト

柳井電機工業株式会社  
吉村 美保 氏



### 13:45-14:25 (14:15-14:25質疑) 基調講演

自律分散型水循環システムで実現する、  
水のインフラ革命

WOTA 株式会社

代表取締役 CEO 前田 瑤介 氏



徳島県出身。東京大学工学部建築学科卒業、同大学院工学系研究科建築学専攻(修士課程)修了。中学校では生物由来素材の強度を、高校では食品由来凝集剤の取得方法を、大学では都市インフラや塗上国スラムの生活環境を、大学院では住宅設備(給排水衛生設備)を研究。ほか、デジタルアート制作会社にてセンサー開発・制御開発に従事。

### 14:35-15:25 パネルディスカッション

異分野連携がもたらす価値



モデレーター

株式会社リバネス 執行役員CMO 長谷川 和宏

福祉×IoT

株式会社 Ashirase 代表取締役CEO 千野 歩 氏



水産×ロボティクス

株式会社 MizLinx 代表取締役CEO 野城 菜帆 氏



建設×ロボティクス

建ロボテック株式会社 代表取締役CEO 眞部 達也 氏



養豚×IoT

株式会社 Eco-Pork 共同創業者  
取締役 荒深 慎介 氏  
新事業創発責任者



### 15:25-16:15 パネルディスカッション

地域から世界に羽ばたくアントレプレナーを生み出す



モデレーター

株式会社リバネス 代表取締役  
グループCEO 丸 幸弘

株式会社大分銀行

法人営業支援部副部長 川越 文悟 氏



BIPROGY 株式会社

グループマーケティング部  
オープンイノベーション推進室 室長 松岡 亮介 氏



リアルテックホールディングス株式会社

グロース・マネージャー 山家 創 氏



16:15-16:20 閉会 (※オンライン配信はここで終了)

16:20-16:50 体験ブース (※現地参加者向け) 表面参照