

先端技術挑戦フォーラム 2023

先端技術を活用した プロジェクトのはじめ方

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

先端技術開発企業と地域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

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、先端技術が各業界でどのように活用されているのか、異分野連携で生まれた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紹介します。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、参加者が先端技術の活用事例を知るだけでなく、次のステップについて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。

日時

9月19日(火)
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
オンライン配信

参加費

無料

要申込

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/230919oita/>



体験ブース (一部抜粋)

最大12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。

AIをビジネスに活用できる人材を
育成するAI教育講座
[AI]ミネルバ



株式会社 APC

ロボットをより簡単に、
より多くの人へ
〜[Simple Robotization]



柳井電機工業株式会社

養殖現場の作業効率化に向けた
自動化機器の開発



株式会社 サン・ダイコー

カーボンフリーエネルギーを実現する
超高純度の水素精製技術



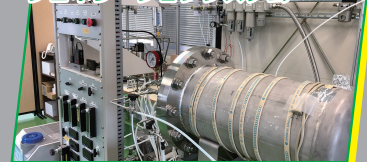
株式会社 ハイドロネクスト

製造設備やインフラの安全を守る!
屋内に特化した国産の
産業点検用小型ドローン IBIS



株式会社 Liberaware

水素・燃料電池を用いた
ドライ(窒素ガス・電力・熱)
ジェネレーションシステム



マイクロコントロールシステムズ株式会社

宇宙研究開発・実証プラットフォーム
ELS-R



株式会社 ElevationSpace

県内高等教育機関の特色のある
研究や取り組み



おおいた地域連携プラットフォーム

昆虫食、機能性食品開発事業
エコロギー



株式会社 エコロギー

プログラム

13:00 - 13:05 大分県知事 佐藤 樹一郎 あいさつ



13:05 - 13:25 IoTプロジェクトの事例発表 第8回・第9回IoT推進ラボの認定プロジェクトに認定されたプロジェクトの事例発表を行います。

空港制限区域内の
特殊車両自立走行のための
サービスレーン進行可否
判断AI開発

株式会社APC

情報システム事業部
FA開発グループ
後藤 喜博 氏



人協働ロボットを活用した
自動パレタイズシステム
構築プロジェクト

柳井電機工業株式会社

産業FAソリューション部
FAシステムグループ
グループリーダー
林田 省吾 氏



13:25-13:50 基調講演

人機一体の「人型重機」は
如何にして世界から苦役を
無用とするか

株式会社人機一体 代表取締役 社長

立命館大学 総合科学技術研究機構 ロボティクス研究センター 客員教授

金岡 博士 氏

2002年 京都大学博士(工学)取得。同年に立命館大学 理工学部 ロボティクス学科
助手に就任し、講師を経て、2007年にマンマシンシナジーエフェクツ株式会社を設立。
2008年には立命館大学 総合科学技術研究機構 ロボティクス研究センター 客員教授に
就任し、2015年株式会社人機一体に商号変更して、代表取締役社長に就任。現在に至る。



14:00-14:50 パネルディスカッション

先端技術開発企業と地域企業が連携する方法



モデレーター

株式会社リバナス

執行役員 CHO 長谷川 和宏



パネリスト

株式会社ハイドロネクスト

代表取締役 CEO 永井 正章 氏



パネリスト

ソーラーテック株式会社

代表取締役 久保 友志郎 氏



パネリスト

KOBASHI ROBOTICS 株式会社

執行役員 COO 手塚 裕亮 氏

14:50-15:40 超異分野ピッチ

発表者
募集中

県内外の企業や研究者、ベンチャーを募集し、90秒間で自身が取り組んでいる
ことやこれから実現したいこと、外部連携で求めていること等について、
会場の参加者に対してショートプレゼンを行います。

株式会社サン・ダイコー	動業事業部 動業企画部企画課 増田 鷹佑	養殖現場の作業効率化に向けた自動化機器の開発
株式会社 Liberaware	執行役員 兼 スマート保安事業部長 宇梶 慧	製造設備やインフラの安全を守る！ 屋内に特化した国産の産業点検用小型ドローン IBIS
マイクロコントロールシステムズ株式会社	研究室長 田上 勝通	水素・燃料電池を用いた トライ(窒素ガス・電力・熱)ジェネレーションシステム
株式会社 ElevationSpace	代表取締役 CEO 小林 稜平	宇宙研究開発・実証プラットフォーム ELS-R
おおいた地域連携プラットフォーム	大分大学 研究マネジメント機構 産学官連携推進センター 産学官連携部門長 准教授 小川 領一	県内高等教育機関の特色のある研究や取り組み
株式会社エコロジー	代表取締役 CEO 葦苈 晟矢	昆虫食、機能性食品開発事業 エコロジー

超異分野ピッチで発表したい方を募集しています。
希望する場合は、参加申込みフォーム登録時に、
「超異分野ピッチの参加希望」にチェックを入れてください。



参加申込みフォーム

15:40-15:50 閉会 (※オンライン配信はここで終了)

15:50-16:50 体験ブース (※現地参加者向け) 表面参照