茨城県

無料

企業間交流から新たな価値を創出

ビジネスアイデア提案会 2027

ポスター発表者募集

2027
2/9（火）
13:00～17:00

茨城県産業技術イノベーションセンターでは、県内中小企業と大手企業との交流を通じたイノベーション創出を目的として、「ビジネスアイデア提案会2027」を開催します。
今回は、「いばらきフィジカルAI産業創出コンソーシアム」会員の大手企業4社が、フィジカルAIをはじめとする技術に関するニーズや課題等について講演します。その後、県内中小企業が、大手企業に向けて自社の技術シーズ等のポスター発表形式で提案します。
大手企業が提示したキーワードに関連する技術や強みをお持ちの企業の皆様は、ぜひお申し込みください。

場　所　茨城県産業技術イノベーションセンター
（茨城県東茨城郡茨城町長岡3781-1）

対　象　茨城県内に事業所を有する企業

募集内容　大手企業が提示した **キーワード** に関する提案
（キラリと光る技術シーズ／特殊設備／強み／実績等）

株式会社クボタ

テーマ：**製造現場の自動化・省人化**

ロボット・自動化技術	小型／協働ロボットや画像認識等を活用した多品種少量生産の自動化
AI画像検査	鋳物・加工・組立部品等の傷・欠陥・異品等を検出・判定するAI画像検査
設備の予兆保全	振動、音、温度、電流等のデータを活用し、設備異常の早期検知や故障原因の特定、品質改善につなげる技術
音・振動の可視化・異常検知	
現場データの収集・可視化・AI活用	設備データの収集・分析により、稼働、品質、保全情報を見える化し、現場の改善につなげる技術

新日本電工株式会社

テーマ：**焼却灰の溶融固化無害化**

ロボット・自動化技術	選別・溶解・成型等 人手作業のロボット化、フォークリフト等重機の自動運転に関する技術
ガス・水のセンシング	カメラやセンサによる排ガスや処理水の性状・成分・流速・温度の連続測定・評価
活性炭	活性炭による水銀吸着効率を安定化・向上させる技術
在庫管理	山状に保管された鉱石等の在庫をリアルタイムで計測する技術
車両の動態把握	構内車両の位置情報を活用し、滞留・事故・荷役間違い等を防止する技術

大日本印刷株式会社

テーマ：**製造現場の自動化**

ロボットの把持技術	触覚・力覚等を活用し、柔軟物や不定形物を安定して把持する技術
ロボット教示	AIや画像・言語を活用し、簡単な指示でロボットに作業を実行させる技術
センシングによる状態把握	画像・音・振動等から、人・設備・製品の状態を捉える技術
防爆環境下のセンシング	電気を使用せず、安全にワークの有無を検知する技術
通信・データ連携	設備・ロボット・センサを安全かつ高速に接続し、取得データを活用する技術

株式会社日立ビルシステム

テーマ：**四足歩行ロボットの現場適用・多用途化**

自律巡回用センシング	カメラや距離センサ等による周囲の環境や設備の状態を把握する技術
センサ・カメラ搭載機構	各種センサやカメラを容易に着脱・交換できる機構
軽量・小型化	ロボットの移動性能への影響を抑える、搭載機器の軽量・小型化技術
伸縮・可動機構	点検対象に応じてセンサの位置や向きを変更できる機構
モジュール化	用途に応じて搭載機器を交換できるモジュール構造

発表申込　下記URLまたは裏面よりお申込みください。　**申込締切　1月8日（金）17時**
https://apply.e-tumo.jp/pref-ibaraki-u/offer/offerList_detail?tempSeq=97340

募集企業数　発表者は**15社程度**を予定しています。申込数が予定数を大幅に上回った場合などは、申込時にご記載いただく「発表概要」を基に発表者を選定させていただく場合があります。

申込フォーム

主　催：茨城県　　共　催：一般社団法人 茨城県経営者協会

ビジネスアイデア提案会2027

ポスター発表申込

申込締切：
1月8日（金）

①申込フォーム、または②メール／FAXにてお申込みください。

［①の場合］ 下記URL または 2次元コードからお申込みください。

https://apply.e-tumo.jp/pref-ibaraki-u/offer/offerList_detail?tempSeq=97340

申込フォーム

［②の場合］ 下記をご記入の上、メール または FAXで事務局までお送りください。

➢ 申込後の流れ

発表申込 ▶ 発表者決定【1月12日】 ▶ ポスター原稿提出【1月29日】 ▶ 提案会【2月9日】

記入日　　年　　月　　日

会社・団体名	
住　　所	
氏　　名 （役職／氏名）	／
ご連絡先	電　話
	電子メール
キーワード ※1 （複数可）	
発表概要 ※2 （100文字程度）	

※1　表面に記載のキーワードから、該当するものを選んで記載してください。キーワード以外のご提案の場合は「その他」と記載してください。

※2　発表概要について、事務局より内容を確認させていただく場合がございます。

お問合せ（事務局）

茨城県産業技術イノベーションセンター
イノベーション戦略部　産業連携G　担当：石川、種市、山下
E-Mail ：**renkei2@itic.pref.ibaraki.jp**
電　話：029-293-7213 ／FAX：**029-293-8029**

ご記入いただいた個人情報は、本提案会に関するお申込受付および参加者管理の目的においてのみ使用いたします。
また、お預かりした個人情報はご本人の承諾を得ることなく第三者に提供、開示することは一切いたしません。