

IAE OPEN INNOVATION FORUM 2024

オープンイノベーション フォーラム 2024

中小・スタートアップ企業との協業を希望する
中堅・大企業、VC募集

*ピッチの聴講はどなた様でもご参加いただけます

地球温暖化やエネルギー需給に関連する情勢が目まぐるしく変化する中、次世代電力や蓄電、カーボンニュートラルなど世界的な技術開発・事業競争が激しさを増しています。この厳しい環境を勝ち抜く競争力をオープンイノベーションによって獲得することを目的とし、本フォーラムを開催します。本フォーラムでは、先進的なテクノロジーやビジネスモデルを有する全国のスタートアップがIAE賛助会員に向けて提案し、その後、個別の面談によるマッチングを通じて協業を探索します。

- 参加企業 ① 中小・スタートアップ企業 ※全国の支援機関から推薦の上、選定された企業 **14** 社 ※参加一覧は裏面に記載
② IAE賛助会員をはじめとする大企業 ※IAE会員：主にエネルギー関連大企業等 **95** 社（2024年1月現在）
- 開催日程 2024年9月4日（水）ピッチ、展示 / 5日（木）～27日（金）オンライン面談

9/4 WED.
13:30 ~ 17:00
実地 (KSP)
+オンライン
ピッチ&展示

9/5 THU. 9/27 FRI.
6 7 9 10 11 12 13
17 18 19 20 24 25 26
土日祝を除く16日間
1面談 30分
オンライン
個別面談

- 実地会場 かながわサイエンスパーク (KSP) 西棟 3F ホール 川崎市高津区坂戸3-2-1
※最寄駅：東急田園都市線・大井町線 溝の口駅 / JR南武線 武蔵溝ノ口駅
溝の口駅北口バスターミナル9番乗り場から、KSP行き無料シャトルバスで約5分
- 主催 一般財団法人エネルギー総合工学研究所 (IAE)、株式会社ケイエスピー
- 後援 経済産業省 関東経済産業局、神奈川県、川崎市
- 申込方法 右のフォームよりお申込みください <https://pro.form-mailer.jp/fms/f7fa57cf315388>

QRコードはこちら →



前年度 開催実績

前回は、2023年9月13～25日にフォーラムおよび個別面談を開催しました。

中小・スタートアップ企業15社と中堅・大企業及びVC103名が参加し、延べ63件の面談を繰り広げました。

お問い合わせ先 IAEオープンイノベーションフォーラム 事務局

一般財団法人 エネルギー総合工学研究所 TEL: 03-3508-8891 ✉ iae-oif@iae.or.jp
株式会社 ケイエスピー TEL: 044-819-2001 ✉ k-forum@ksp.or.jp

9/4
(水)

スタートアップ プレゼンター覧 (各ピッチ 10 分 + 質疑等 2 分)



- 13:30 **主催者挨拶** 一般財団法人エネルギー総合工学研究所 理事長 寺井 隆幸
来賓挨拶 経済産業省 関東経済産業局 資源エネルギー環境部 カーボンニュートラル推進課長 白戸 恒彦 氏
 13:50 **フォーラムの目的、参加企業へのお願い**

	スタートアップ・支援機関 or 受賞歴	提案テーマ / 概要
14:00	大熊ダイヤモンドデバイス株式会社 J-Startup HOKKAIDO RISING STAR AWARD 2024 一般部門	福島第一原発の廃炉から生まれた技術である究極の半導体「ダイヤモンド半導体」 高温環境・高放射線環境において優れた耐性を有するダイヤモンド半導体。高出力高周派素子として廃炉・原発・宇宙の過酷環境下や次世代高速通信基地局への導入を目指します
14:12	有限会社 アステック開発 光産業創成大学院大学	隔壁炉現物検査を可能とした磁力による非破壊センサーの応用 運用中の隔壁炉現物検査を可能にした磁力を用いた非破壊センサー。これまでの金属部品の非破壊検査実績からインフラ関連検査に応用し、鉄筋・鉄骨の耐用年数予測を目指します
14:24	超電導センサテクノロジー株式会社 株式会社ケイエスピー	新しい地下探査技術で資源開発や CCS 事業に貢献 自社開発の超電導磁気センサ (SQUID) で、地熱、金属、油ガス等の資源開発にあたり地下数千メートルまで可視化します *既に国内外で実証・評価済
14:36	株式会社 最上インクス 関西ものづくり新撰 2023 第35回優秀板金技能フェア 経済産業大臣賞	配管の放熱を飛躍的に向上させるフレキシブル伝熱フィン 薄板金属製放熱部品「OPFF」は自社開発設備で製作する配管用高性能フィン。配管径を選ばず簡単に取付けでき、運用コストいらずで省エネを実現。配管以外の熱課題解決も目指します
14:48	boost technologies 株式会社 「IP BASE AWARD」スタートアップ部門奨励賞	ESG 経営をブーストする「サステナビリティ ERP」 サステナ ERP は統合型 SX Platform で企業価値向上に貢献。大企業における多くの実績を基に導入期間の短縮と成功確度の向上、年々コストが増している第三者保証にも効率的に対応します
15:00	サグリ 株式会社 広島県 カーボン・サーキュラー・エコノミー推進協議会	衛星データと機械学習によるスマート農業とカーボンファーム 衛星データによる土壌分析を通じた最適化施肥設計と有機農法で、化学肥料の削減と炭素貯留を増加するカーボンファームを推進。農業由来カーボンクレジットの共創パートナーを募集します
15:12	株式会社 エニマス 省エネ大賞 省エネルギーセンター会長賞	事業場を省エネに導く革新的サービス「エニマス」 当社ポータブル通信電流計「ENIMAS」とともに、電力需給や機器故障の予知機能の開発、新たなビジネスモデル、東南アジア市場開拓をご一緒いただけるパートナー様を求めています
15:24	休憩、展示案内、名刺交換	*オンライン参加者にはブース中継
15:40	株式会社 JOYCLE 広島県 カーボン・サーキュラー・エコノミー推進協議会	小型アップサイクルプラントに特化したデータプラットフォームサービス 独自のデータプラットフォームサービスによるゴミ処理・運搬コストの効率的な運用から分散型アップサイクルプラントによるごみの資源化まで具体的な解決まで実現します
15:52	AC Biode 株式会社 J-Startup KANSAI Indo-Pacific ClimateTech100	廃プラや有機廃棄物を低温低圧でモノマーや水素等に分解 当社独自の触媒でリサイクルの難しい汚れた廃プラや有機廃棄物を、有機溶媒や貴金属を使わず 200℃の低温低圧でモノマーや水素等に分解。事業構築の伴走パートナーを募集します
16:04	fabula 株式会社 フードテックグランプリ最優秀賞	100%食品廃棄物から創る新素材 天然由来の廃棄食材から原料によってはコンクリートの4倍の曲げ強度の新素材が得られます。この新素材の組み合わせで食器から家具まで様々な嗜好のアイテムを創造します
16:16	エースジャパン 株式会社 けいはんな	国内初の未利用木材「枝・葉・樹皮」を利用したエコな輸送用「京パレット」 未利用材を活用した輸送用パレット。燻蒸処理不要で生産から廃棄まで循環型製品を実現。パレット以外での用途や海外販路、ビジネスモデルの共同開発パートナーを募集します
16:28	プラチナバイオ 株式会社 広島県 カーボン・サーキュラー・エコノミー推進協議会	廃棄物・廃水・残渣物の処理能力を高める菌資材の開発 菌資材の菌叢構成を種レベルで正確に特定する独自のバイオインフォマティクス技術。廃棄物処理能を高める菌資材の開発や処理条件の最適化をお求めの企業様との協業を希望します
16:40	ノベルジェン 株式会社 農研機構 生物系特定産業技術研究支援センター	微細藻類培養技術によるサステナブルな水浄化プロセスの開発 微細藻類による CO2 吸収・固定、水浄化、マイクロプラスチック吸着等の働きを活用した水浄化プロセスを開発・提供し、環境課題の解決と次世代の陸上養殖や水処理プロセスを提案します
16:52	株式会社 ファイトリビッド・テクノロジーズ 広島県 カーボン・サーキュラー・エコノミー推進協議会	藻類に含まれる脂質による有用物質生産とバイオ燃料 GX 液体バイオ燃料生産に最も有望とされる微細藻類の一種、油脂高生産藻「ナンノクロロブシス」を最先端技術で量産化。CO2 削減やカーボンリサイクル、食糧問題解決にも貢献します

17:10 ネットワーキング及び展示案内 (~ 18:30)

お問い合わせ先 IAE オープンイノベーションフォーラム 事務局

一般財団法人エネルギー総合工学研究所 TEL: 03-3508-8891 ✉ iae-oif@iae.or.jp
 株式会社 ケイエスピー TEL: 044-819-2001 ✉ k-forum@ksp.or.jp