



nite

JETRO

ジェトロ大阪本部



Be a Great Small.  
中小機構



2022年12月19日(月)

DAY1

開催場所：グランフロント大阪 北館 2階 ナレッジキャピタル  
The Lab. みんなで世界一研究所内アクティブスタジオ

主催：関西・共創の森(近畿経済産業局)  
協力：一般社団法人ナレッジキャピタル

申し込み：参加希望の方は、下記URLまたはQRよりお申し込みください。

※参加費無料、11月22日より申込開始

詳細については、近畿経済産業局ホームページをご参照ください。

URL：[https://www.kansai.meti.go.jp/2giki/kyousou/kansai\\_kyousounomoriday.html](https://www.kansai.meti.go.jp/2giki/kyousou/kansai_kyousounomoriday.html)



「関西・共創の森」では、社会課題解決に向けたオープンイノベーションを支援しています。  
関西・共創の森DAYでは、近畿経済産業局発行の関西おもしろ企業事例集『KIZASHI』Vol.19（社会課題解決と共に成長する企業編）掲載企業の中から5社に登壇いただき、取組をご紹介します。併せて、「関西・共創の森」に参画する8支援機関による個別相談会も開催いたします。

社会課題解決に向けた共創にご関心をお持ちの皆様、ぜひご参加ください！

※本イベントは、INPIT-KANSAI開設5周年記念フォーラムとの併催イベントです。

併催イベントの一部については会場(2階or3階)にてパブリックビューイングを行います。

【登壇予定企業】・・・詳細裏面

株式会社アイ・エレクトロライト(大阪府吹田市)

イーセップ株式会社(京都府精華町)

EX-FUSION株式会社(大阪府吹田市)

株式会社エネコートテクノロジーズ(京都府久御山町)

株式会社レポインターナショナル(京都府京都市)

イオン液体を用いるリチウムイオン電池などの電気化学デバイスの実用化

ナノセラミック分離膜技術の開発およびその関連機器・システム等の提供

レーザー核融合エネルギーの研究実証

ペロブスカイト太陽電池及びその関連材料の開発、製造、販売

バイオディーゼル燃料製造・販売・輸出事業、次世代燃料の開発

# 関西・共創の森DAY1



## 【INPIT-KANSAI開設5周年記念フォーラム併催イベント】

14:15 基調講演「最先端技術が拓く関西の未来（仮）」※登壇者：後日INPITより公表

## 【ピッチイベント：関西おもしろ企業事例集『KIZASHI』

～社会課題解決と共に成長する企業編～ 公表】※オンライン配信

14:50 挨拶・趣意説明

14:55 株式会社アイ・エレクトロライト(大阪府吹田市)

**「イオン液体リチウムイオン電池」で幅広い温度環境での作動を実現**  
通常の電解液の代わりに“イオン液体”を用いることで揮発成分・引火成分を一切排除した「イオン液体リチウムイオン電池」を開発。安全性・信頼性が高く、幅広い温度環境で利用可能な蓄電池として宇宙でも活用されるなど、注目を集める関西大学発ベンチャー。



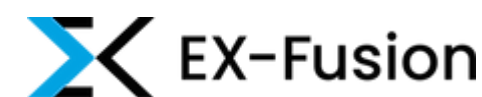
15:03 イーセップ株式会社(京都府精華町)

**「ナノセラミック分離膜」でエネルギー・環境問題を解決**  
耐熱性・対薬品性に優れたナノ細孔径を制御したセラミック膜（ナノセラミック分離膜）を開発。「簡単、エコ、高効率な分離」を実現することで、化学・エネルギー産業の省エネイノベーションやカーボンニュートラル社会の実現への貢献を目指すスタートアップ。



15:11 EX-FUSION株式会社(大阪府吹田市)

**脱炭素社会の実現を見据えた「核融合発電」**  
化石燃料に依存しない、究極のエネルギーを実現するために研究されてきた「レーザー核融合」。日本初のレーザー核融合ベンチャーとして、カーボンニュートラルなエネルギー源の技術開発にとどまらず、宇宙産業、ものづくり産業など様々な産業分野における技術開発への貢献を目指す大阪大学発ベンチャー。



15:19 株式会社エネコートテクノロジーズ(京都府久御山町)

**「ペロブスカイト太陽電池」でどこでも発電が可能に**  
曇りでも、室内でも、環境を選ばず発電する「どこでも電源®」の実現に向け、次世代太陽電池の大本命と言われる「ペロブスカイト太陽電池」の開発に取り組む京都大学発ベンチャー。環境保護・自然エネルギーの有効利用を目指し、薄膜太陽電池でエネルギーの未来を創ることに挑戦。



15:27 株式会社レボインターナショナル(京都府京都市)

**使用済み食用油を環境に優しい「バイオディーゼル燃料」に**  
使用済みの食用油を引き取り、環境に優しい「C-FUEL(シーフューエル)」(バイオディーゼル燃料)へのリサイクル事業を推進。国産SAF(持続可能な航空燃料)の商用化及び普及・拡大に取り組む有志団体「ACT FOR SKY」にも参画するなど、地球が抱える環境問題の解決に精力的に取り組む社会課題解決型企業。



## 【INPIT-KANSAI開設5周年記念フォーラム併催イベント】

15:45 ACTIVE LAB.ご紹介

16:00 ACTIVE LAB.見学ツアー

## 【関西・共創の森 各機関による個別相談】

16:00 ~ 17:00 関西・共創の森に参画する8支援機関の担当者による個別相談会を実施いたします。

### <相談対応機関>

独立行政法人工業所有権情報・研修館 (INPIT) 近畿統括本部  
国立研究開発法人産業技術総合研究所 (AIST) 関西センター  
独立行政法人製品評価技術基盤機構 (NITE)  
国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO) 関西支部  
独立行政法人日本貿易振興機構 (JETRO) 大阪本部  
独立行政法人中小企業基盤整備機構 (SMRJ) 近畿本部  
国立研究開発法人科学技術振興機構 (JST) 大阪オフィス  
経済産業省 近畿経済産業局

関西に所在する国の支援機関が集まり、社会課題解決に向けたイノベーション創出を支援する組織「関西・共創の森」では、国の支援機関の強みを持ち寄り、社会課題の解決を目指す企業や大学・研究機関等の技術シーズ・ニーズの発掘から、研究開発、実用化・事業化までを切れ目なく支援しています。

### <連絡先>

近畿経済産業局 地域経済部  
イノベーション推進室 橋本・津田  
06-6966-6013 kin-sangakukan@meti.go.jp