



第2回

滋賀県

# 近未来技術フォーラム

2024

日時

令和7年

1月20日月

in 米原市役所

1階コンベンションホール

開場: 12:00~17:00

(うちシンポジウムは14:00~16:00)

第1回シンポジウムの  
様子はこちらから



参加  
無料

「未来社会の実験場」のコンセプトのもと開催される大阪・関西万博では、さまざまな近未来技術の社会実装に向けた動きが加速することが期待されます。滋賀県では、万博を好機として近未来技術のさらなる振興を図り、県産業および経済の発展を目指しています。このたび、万博のプレイベントと位置づけ、滋賀県が近未来技術等社会実装推進事業<sup>(\*)</sup>にて支援してきた近未来技術について広くPRとともに、近未来技術を持つ企業の新たな連携を促進するためのイベントを開催します。

\*滋賀県内をフィールドに、近未来技術(IoT, AI, 自動運転, ドローン, ビッグデータ, 6G, 水素をはじめとしたCO<sub>2</sub>削減に資する技術(CO<sub>2</sub>ネットゼロ)等)などの社会実装や事業化に向けた取組を支援し、県産業および経済の発展を図ることを目的とする事業

14:00~16:00

## 近未来技術シンポジウム

基調講演

TOPPAN  
ホールディングス  
株式会社

北野 史朗 氏  
大矢 将人 氏

### 大阪・関西万博に関する 近未来技術の取り組み

「未来の食」の最前線  
～バイオインクによる世界的な食料危機の解決～

- ▶ 3Dバイオプリントによる食用培養肉製造技術に関する社会実装の具体的な取り組み
- ▶ スタートアップ企業と連携した共同研究や共同開発の内容

大阪・  
関西万博に  
出展予定

事例紹介

滋賀県近未来技術等社会実装推進事業で支援した企業による近未来技術を用いた事例紹介

▶▶▶▶▶会場に企業紹介ブースあり

## 展示企画

### 滋賀県をフィールド とした 近未来技術の祭典

開催期間  
令和7年  
1月16日(木)~  
1月20日(月)午前まで

開催場所  
米原市役所  
3階会議室(3-C)

主催：滋賀県

事務局：株式会社しがぎん経済文化センター TEL:077-523-2245 (平日 9:00~16:00)

近未来技術等PR・企業間連携促進業務



## シンポジウム講演者



TOPPANホールディングス株式会社  
事業開発本部  
総合研究所  
プロジェクト3D細胞培養兼  
ヘルスケア研究室 部長

北野 史朗 氏

工学博士。入社19年目。

入社以来、医療ライフサイエンス分野に従事し、大腸がん遺伝子検査キットの開発に成功。関連会社である理研ジェネシスによる薬事承認および保険収載に貢献。現在メディカルヘルスケアを担当。2015年より大阪大学大学院工学研究科の松崎教授と3D細胞培養の共同研究を開始。医療、創薬、食糧分野への応用を目指す。現在、2025年大阪・関西万博大阪市パビリオンでの培養肉展示に向けた取組を進めており、本講演では3D細胞培養技術を活用した培養肉研究の最新成果について発表します。



TOPPANホールディングス株式会社  
事業開発本部  
ビジネスイノベーションセンター  
戦略投資部長

大矢 将人 氏

入社25年目。

事業部の研究開発部門にて、産業資材、医療医薬包材、ディスプレイ用光学部材の研究開発に従事した後、2010年より経営企画本部にて、主に投資評価プロセスの構築・投資管理業務を担当。2016年より、スタートアップへの投資活動を開始、研究開発型スタートアップとの協業や資本提携にも関与。本講演では、弊社の投資活動や協業事例について発表します。

**TOPPAN**

## シンポジウムの事例紹介 登壇予定企業(令和6年12月10日時点)

Air Business Club

EV CARE

VANTECH

**'TORAY'** Toray Carbon Magic

日本コンクリート工業株式会社

富士車輛株式会社



HAIKOU  
ONODA REMICON



## 第2回 滋賀県近未来技術フォーラム2024

参加申込はこちから

定員：会場 100名／オンライン 100名

申込期限：

令和7年1月15日(水)まで

[https://www.keibun.co.jp/kinmirai\\_2](https://www.keibun.co.jp/kinmirai_2) ▶▶▶



本件に関するお問い合わせ先

株式会社しがぎん経済文化センター

産業・市場調査部 担当：宮島

TEL : 077-523-2245

(平日 9:00~16:00)

MAIL: kinmirai@keibun.co.jp

### 会場案内図

米原市役所市民交流エリア  
コンベンションホール  
(滋賀県米原市米原1016番地)

市民交流エリア利用に際し、庁舎駐車場を御利用いただけます。ただし、入庫後2時間を超える場合は有料となりますので、御留意ください。(当該利用に際して、庁舎窓口等での駐車料金の無料処理することはできません。)また、利用状況により、満車の場合は、米原駅周辺の民間有料駐車場を御利用ください。特に降雪時期は、積雪により駐車エリアが減少する場合がありますので、公共交通の利用や乗り合わせによる来場に御協力ください。

