技術とつながりをイノベーション創出へ



# KISTEC InnovationHub2024 研究成果発表交流会

2024年11月13日(水)~15日(金)

@神奈川県立産業技術総合研究所 海老名本部



特別企画

11月12日(火) **光触媒フォーラム** @かながわサイエンスパーク 11月8日(金) **自動運転フォーラム** ②波止場会館

# 参加費無料/事前申込制

産学公それぞれの分野で得られた研究成果や業務成果を発表し、 皆様の新たな知見の獲得やイノベーション創出、技術連携を促すイベントです



地方独立行政法人 神奈川県立産業技術総合研究所 Kanagawa Institute of Industrial Science and Technology

ユニッ 共催/(公社)日本技術士会神奈川県支部、(一社)表面技術協会関東支部、産業技術連携推進会議関東年 信越静地域部会関東技術な流分科会

後援/神奈川県、神奈川R&D 推進協議会、(公財) 神奈川産業振興センター、(一社) 首都圏産業活性化協会 (株) さがみはら産業創造センター、(株) ケイエズー、海老名市、(公財) 川崎市産業振興財団、(公財) 横浜 企業経営支援財団、(公財) 相模原市産業振興財団、(株) 日本政策金融公庫、(株) きらぼし銀行、神奈川県 信用保証協会、かながわ信用金庫、横浜信用金庫、川崎信用金庫、湘南信用金庫、平塚信用金庫、さがみ信用金庫 中栄信用金庫、中南信用金庫、海老名商工会議所、相模原商工会議所、厚木商工会議所、大和商工会議所、川 崎商工会議所、(一社) エレクトロニクス実装学会、よこはま高度実装技術コンソーシアム

# ■お申込み・イベント詳細はこちら

https://www.kistec.jp/inno-hub/

- \*事前申込制(先着順)
- \*申込締切日:11月1日(金)

## ■お問合せ

KISTEC InnovationHub事務局 sm-innovation-hub@kistec.jp





#### 13⊟ 海老名会場1日目(KISTEC 海老名本部)



13:00-15:55 IoTフォーラム 一広がるデータ活用~通信・モニタリングからロボット・AI分野まで~

IoTやDXでのデータ活用をテーマに、目的に応じたデータの伝送・収集・加工や処理等について事例を含めてご紹介します。



13:00-14:30 機械・材料技術フォーラム 一粉体・セラミックス・金属材料の製造・評価・シミュレーション技術 粉体・セラミックス・金属材料の製造・評価技術、材料設計等の分野における研究シーズや機器をご紹介します。



13:00-15:00 エレクトロニクス・表面技術フォーラム ■表面技術協会 関東支部共催

一公設試における微細加工を用いた光学デバイス、真空計、親水性機能表面などの開発事例紹介 都産技研とKISTECにおける半導体微細加工を用いた研究開発事例や装置などをご紹介します。



13:00-15:20 分析フォーラム ーGC-MSとICP-OESを用いた食品·化学製品の分析技術 食品・化学製品の開発と安全を支援する分析技術に着目しGC-MS、ICP-OESのアプリケーションをご紹介します。



13:00-16:30 表面・微小領域分析フォーラム ートラブルシューティングや材料開発における分析手法の選択 表面、微小領域を分析するという点に注目し、各種分析手法と目的に応じた分析例をご紹介します。 ※先行動画配信(オンデマンド)期間は10/1-10/31となります。当日は分析機器見学会(事前申込制)を実施します。

#### 14日 海老名会場2日目(KISTEC海老名本部)



13:00-16:05 脱炭素研究フォーラム

KISTECの研究プロジェクト等における脱炭素技術に関連する最新の研究動向をご紹介します。



14:15-17:05 水素利用・次世代電池フォーラム

当フォーラムでは、水素利用技術、触媒技術、燃料電池技術、次世代二次電池について議論します。



13:00-16:45 樹脂系3Dプリンタの新活用フォーラムー3Dプリンタ製品開発の新トレンドと造形物への付加価値化

3Dプリンタを用いた製品開発の新活用トレンドの紹介に併せて、弊所における3D造形物の材料研究・評価技術をご紹介します。



15:15-16:25 第6回 関東技術交流分科会 ■ 産技連関東甲信越静地域部会関東技術交流分科会共催 -関東近郊の公設試での「脱炭素に向けた取り組み」の紹介

関東甲信越静地域の公設試験研究機関での「脱炭素に向けた取組」について、パネル展示等でご紹介します。

### 海老名会場3日目(KISTEC海老名本部) 15日



13:00-15:00 第8回次世代電子実装システム技術講演会 一次世代半導体に向けた先端技術の紹介 本講演では次世代半導体の先端技術と「次世代電子実装システム技術研究会」の活動をご紹介します。



13:00-16:00 熱分析フォーラム - 熱分析手法の選択方法~熱分析装置の特徴と目的に応じた使い分け方~

KISTECの熱分析関連装置と測定事例をご紹介します。また株式会社日立ハイテクサイエンス西山様をお招きし、熱分析の 基礎と活用事例について最新技術をご講演いただきます。

12日 溝の口会場(かながわサイエンスパーク) ■ 光触媒工業会共催

13:00-16:30 光触媒ミュージアム開館20周年記念 光触媒フォーラム~さらに、光触媒~

一光触媒の歴史、性能評価方法、未来への展望

光触媒ミュージアム20周年を記念し、光触媒の発見者である藤嶋昭先生をはじめ、産学公の専門家にご講演いただきます。 カーボンニュートラルにどう貢献できるかなど、未来への展望もご紹介します。

横浜会場 (波止場会館) 8日

■ 日本技術士会 神奈川県支部共催



13:00-17:00 自動運転フォーラム 一自動運転社会の実現に向けて~交通革命と私たちの生活への影響~

自動運転技術に関する理解を深める機会として、大学における自動運転研究や事業者による自動運転技術の先進的な取り組み について、専門家の先生方にご講演いただきます。

※プログラム内容に変更が生じる場合がございます。あらかじめご了承ください。最新の情報はHPをご確認ください。

海老名会場 KISTEC 海老名本部 溝の口会場 かながわサイエンスパーク(KSP) 海老名市下今泉705-1 海老名駅 徒歩18分

川崎市高津区坂戸3-2-1 溝の口駅/武蔵溝ノ口駅 徒歩15分 横浜会場 波止場会館 横浜市中区海岸通1-1 日本大通り駅 徒歩5分