

# KISTEC Innovation Hub 2025

(地独)神奈川県立産業技術総合研究所

## 研究成果発表交流会

海老名会場では  
知財無料相談会開催!

技術とつながりを  
イノベーション創出へ

11/13木.14金.15土.17月.20木.21金

3会場にて開催

## 研究成果・企業支援成果等の発表

皆さまの新たな知見の獲得やイノベーション創出、技術連携、交流の場として  
KISTEC Innovation Hubをご活用ください

試 験・分析・トラブル解析

材 料開発・設計・加工

ラ イフサイエンス

エ レクトロニクス

エ ネルギー・環境

海老名会場 KISTEC海老名本部  
海老名市下今泉705-1  
海老名駅 徒歩18分

殿町会場 川崎生命科学・環境研究センター(LiSE)  
川崎市川崎区殿町3-25-13  
小島新田駅 徒歩15分

横浜会場 産業貿易センタービル  
横浜市中区山下町2  
日本大通り駅 徒歩3分

主催/ (地独) 神奈川県立産業技術総合研究所

共催/ かながわ産学公連携推進協議会 (CUP-K)、(一社) 首都圏産業活性化協会、(一社) 日本機械学会関東支部、(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、日本弁理士会関東会、(株) さらぼし銀行  
後援/ 神奈川県、神奈川県R&D推進協議会、(公財) 神奈川県産業振興センター、(株) さがみはら産業創造センター、(株) ケイエスピー、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、(公財) 湘南産業振興財団、(株) 日本政策金融公庫、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、秦野商工会議所、光触媒工業会、(一社) 情報処理学会、(公社) 計測自動制御学会、(一社) 溶接学会、(公社) 精密工学会、(公社) 砥粒加工学会、(一社) 日本3Dプリンティング産業技術協会、(一社) 日本機械学会、(公社) 応用物理学会、(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、(一社) 日本トライボロジー学会、(公社) 日本セラミックス協会、(一社) 粉体粉末冶金協会、(一社) 日本音響学会、(一社) 日本非破壊検査協会、神奈川県非破壊試験技術交流会、(公社) 電気化学会、(公社) 日本分析化学会、(一社) 日本エネルギー学会、湘南ヘルスイノベーションパーク、かながわ再生・細胞医療産業化ネットワーク (RINK)

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

## 参加費無料/事前申込制

■ お申込み・イベント詳細はこちら  
<https://www.kistec.jp/inno-hub/>  
\* 申込締切日は  
開催日ごとに設定



■ お問い合わせ  
KISTEC Innovation Hub 事務局  
sm-innovation-hub@kistec.jp

## 13日(木) 海老名会場 (KISTEC 海老名本部)

### 13:30-14:15 電気化学フォーラム

電気化学分野である電池・腐食・電解オゾン水の評価技術と事例を紹介します。

### 14:25-16:45 水素利用・次世代電池フォーラム

水からの水素生成、水素貯蔵・キャリアーおよび次世代リチウム系二次電池に関する研究について講演します。

### 13:30-15:40 化学分析フォーラム～最先端分析技術と材料評価の実践事例～

多様な分析技術や材料評価事例を紹介し、最新の解析動向を解説します。

### 13:30-14:55 エレクトロニクス・環境試験フォーラム～ものづくりを支援する信頼性試験～

電子部品の故障要因となる、はんだクラックやマイグレーションによるショート故障を短時間に評価する加速試験（温度サイクル試験やHAST等）について紹介します。

オンライン開催 10:00-11:30

### KISTEC知財セミナー

#### 真似はどこまで許される？

～知的財産法とモラルのギャップ～  
特許、商標、著作権…知的財産の実際の揉め事、裁判を数多く経験した弁護士が、様々なレベルの「模倣問題」について解説します。

## 14日(金) 海老名会場 (KISTEC 海老名本部)

### 13:30-15:05 振動対策と音響・制振材料評価

振動低減手法やねじの緩み評価に関する検討結果を報告します。また、音響・制振材料の評価手法を紹介します。

### 13:30-16:40 エレクトロニクス・表面技術フォーラム

マイクロ流路を用いた精子選別技術の開発と標準化、それを支える微細加工技術と応用について紹介します。

### 13:30-16:50 ものづくりを支援するCAE活用技術フォーラム

新製品開発を加速！CAE活用の実践事例や最新解析技術を紹介します。意見交換や設備見学も開催。製品設計の最適化や品質向上、開発期間の短縮に役立てませんか？

オンライン開催 10:00-12:00

### IoTフォーラム

～AIによる業務支援の可能性～  
AIによる業務支援の可能性を踏まえ、連携技術や活用事例を紹介します。

## 15日(土) 横浜会場 (産業貿易センタービル)

### 13:00-16:50 現場を変えるロボット技術～暮らしと社会を支えるAI・ロボットの最前線～

ハイブリッド開催

ロボット技術の専門家の先生方をお迎えし、最新の技術動向、ロボット開発事例、今後の展望についてご講演いただきます。

## 17日(月) 殿町会場 (川崎生命科学・環境研究センター LiSE)

### 13:00-14:45 殿町の再生細胞医療等加工製品の評価方法研究と新たなKISTECの取り組み

再生細胞医療における加工製品等の評価方法を研究している成果や取組を外部の方を交えて発表します。

## 20日(木) 海老名会場 (KISTEC 海老名本部)

### 13:30-16:45 金属AMによる次世代ものづくりフォーラム

～加工・補修・製品化に生かすAdditive Manufacturingの最前線～

金属AMの最新動向について解説するとともに、金属AMとその関連技術に関する最新の研究成果を紹介します。

### 13:30-15:00 材料開発のための予測技術

第一原理計算など材料シミュレーションの最新研究の紹介です。脱炭素社会に向けた先端技術を学べるチャンスです。

### 14:15-16:45 3Dプリンタ新活用フォーラム～3Dプリンタ製品開発の新トレンドと付加価値の創出に向けて～

3Dプリンタを用いた製品開発の最前線を紹介。製品事例、クリエイティブ、材料開発、造形評価の専門家が講演します。

オンライン開催 10:00-11:40

### 光触媒応用と環境浄化技術フォーラム

光触媒の評価法、材料開発、応用に関する最新研究として、多角的アプローチによる取り組みを紹介します。

## 21日(金) 海老名会場 (KISTEC 海老名本部)

### 13:00-17:20 イノベーション創出！～技術×支援でつながるミートアップ～

技術支援ネットワークの活用例を紹介！CUP-Kを起点に「外」とのつながりを拡げてみませんか？

交流会開催

### 13:30-15:55 材料開発と機能評価技術

材料の高機能化・高信頼性化のための合成や改質技術、およびその評価について最先端技術から多様なニーズに応える手法まで広く紹介します。

### 13:30-16:00 非破壊検査

昨年に新規導入した「高出力高精細X線CT装置」に関する技術紹介および装置見学会もあわせて行います。

オンライン開催 10:00-11:00

### 次世代半導体実装技術とパワーデバイス実装評価技術

次世代半導体実装技術の最新動向とKISTECのパワーサイクル試験システムについて紹介します。

オンライン開催 10:00-11:20

### 太陽電池と材料の性能・微細構造解析フォーラム

～性能向上の鍵を握る  
新たな評価解析技術～  
材料評価および性能評価をキーワードに太陽電池、5G通信部材のめっき膜、炭素材料を題材とした講演を行います。

詳細はHPをご覧ください

海老名会場では、知財無料相談+ミニセミナーを開催します！  
事前予約は不要です！ぜひお気軽にご参加ください！

※最新の情報はHPでご確認ください ※注意書きがないものはすべて 対面開催 です