

今年オンラインで、SAITECや連携機関の研究成果・支援事業を紹介します！

令和3年度

参加  
無料

# オープンラボ

～ポストコロナに向けて中小企業に求められる対応とは～

同時開催 第15回 TKFオープンフォーラム  
首都圏公設試連携による支援取組の紹介

10月5日(火)～10月19日(火)

会場へ!>>>



<http://www.saitec.pref.saitama.lg.jp/OpenLab/>

▶ **ライブ配信** **要申込** お申込みは10/1(金)まで!

基調講演

**10/5(火)** 13:00～14:00 定員：100名 (先着順)

カーボンニュートラルの実現に向けた  
技術開発の動向

株式会社 I H I 執行役員 技術開発本部長  
久保田 伸彦 氏



**10/13(水)** 13:00～14:30 定員：30名 (定員を超えた場合、抽選)

体験しながらZoomをマスター  
「Zoomビギナーズセミナー」

Zoomアカデミージャパン インストラクター  
白井 ひとみ 氏



▶ **オンデマンド配信**

研究成果発表 首都圏公設試連携の支援取組の紹介

SAITECの研究成果と他都県公設試の研究成果を発表します。(発表テーマは裏面に記載)

技術支援・連携機関の紹介

SAITECの技術支援事例・重点事業や連携機関(埼玉大学、埼玉県先端産業課)の取組を紹介します。

## 研究成果発表

### SAITEC

- 表面改質によるFRPの高機能化
- 二酸化マンガンーリチウム金属二次電池の開発
- 接着剤用水分拡散係数評価セルの開発
- 積層造形物に対するめっき処理の検討
- 車椅子バスケットボールの競技成績向上に資する車椅子の開発
- 機械学習AIによるCFRP破壊過程のAE波形評価方法の開発
- MEMS温湿度センサを用いた多連式水分活性測定装置の開発

### 他都県公設試験研究機関

- 有機分子内包ナノポーラスシリカを使用した蛍光材料の開発 (地独)東京都立産業技術研究センター
- 電子顕微鏡を用いた技術支援 (地独)神奈川県立産業技術総合研究所
- HAST装置を用いた環境試験における加速性の比較検討 千葉県産業支援技術研究所
- 遠隔モニタリングシステムを利用した製品評価技術の研究 富山県産業技術研究開発センター

## 首都圏公設試連携による支援取組の紹介

- SAITECのAI導入支援の取組と事例報告 埼玉県産業技術総合センター
- 木製ホワイトボード「きえすぎくん」の開発支援 (地独)東京都立産業技術研究センター
- 非線形粘弾性解析によるクリームのレオロジー評価 (地独)神奈川県立産業技術総合研究所
- ちばの恵みに魅力をプラス！食品分野の支援事例について 千葉県産業支援技術研究所

### ※ 首都圏公設試験研究機関連携体（TKF）とは…

1都3県1市（埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、横浜市）の公設試験研究機関で構成し、自治体の垣根を超えて連携して中小企業を支援することを目的とした広域連携の仕組みです。

TKFの活動の一つである「TKFオープンフォーラム」は、TKFの活動内容や成果を広く中小企業の皆様に知っていただき、更なる連携支援を充実させることを目的として、毎年1回開催しています。

## 基調講演参加申込

基調講演は、Zoomを使用したライブ配信にて行います。

ホームページ（<http://www.saitec.pref.saitama.lg.jp/OpenLab/>）または、下記事項を御記入の上、FAX・メールからのお申込みも受け付けております。複数名でお申込みいただく場合は、コピーして御利用ください。御記入いただいた内容は、当該業務以外の目的には使用いたしません。

送り先 メール：event-kikakuR3@saitec.pref.saitama.jp / FAX：048-265-1334

企業名・団体名			
E-mail (必須)		電話番号	
フリガナ		役職・所属等	
氏名 (必須)			
本イベントを 何で知りましたか <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> webページ <input type="checkbox"/> メルマガ <input type="checkbox"/> 職員から案内 <input type="checkbox"/> 他イベント案内 ( ) <input type="checkbox"/> パンフレット (入手先: ) <input type="checkbox"/> その他 ( )		
参加※ (✓をつけてください)	<input type="checkbox"/> 10/ 5 (火) 13:00~14:00 定員：100名 (先着順)		
	<input type="checkbox"/> 10/13 (水) 13:00~14:30 定員：30名 (定員を超えた場合、抽選) 参加の際に使用する端末 (いずれか✓をつけてください) パソコン ( <input type="checkbox"/> Windows・ <input type="checkbox"/> Mac )、スマートフォン ( <input type="checkbox"/> Android・ <input type="checkbox"/> iPhone )、 タブレット ( <input type="checkbox"/> Android・ <input type="checkbox"/> iPad )		
講演者への質問	講演者名と質問内容をご記入ください。		
SAITECメールマガジン への登録 <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 希望する <input type="checkbox"/> 既に登録している <input type="checkbox"/> 希望しない		

※お申し込み多数の場合、参加いただけない場合がございます。予めご了承ください。