

静岡県研究所とのオンライン交流会

令和3年
産業振興
フェア
inいわた

- 日 時：令和3年11月19日(金) 13:00～工業部門
11月26日(金) 13:00～農林水産・食品部門
- 主 催：産業振興フェア実行委員会 ○共 催：静岡県西部地域局 企業懇話会
- 参加料：無 料・・・講演内容は10日間WEB上で視聴可能 **参加申込：裏面参照**

工業部門 11月19日(金) 13:00～16:25

13:00～13:05 開会挨拶 静岡県西部地域局長 杉本達男氏

13:05～13:25 静岡県工業技術研究所（技術支援センター）の業務紹介

- ・県工業技術研究所の概要と提供するサービス
- ・ドイツ・フラウンホーファー研究機構との連携（県内企業とのマッチング）

① 13:25～14:10 静岡県工業技術研究所浜松工業技術支援センター

- ・CFRPの高効率成形技術
炭素繊維複合材料と熱可塑性樹脂を用い、成形形状自由度が高く、成形時間が短縮できる成形技術を紹介します。
- ・シミュレーションと3D熱変形計測技術による自動車部品開発プロセスの効率化
実験計画法による伝熱シミュレーションの効率化と、恒温槽内の試験体の熱変形を非接触で三次元測定する技術を紹介します。
- ・施設紹介：電気自動車（日産リーフ）の分解展示、車載機器EMCテストサイト、工業用X線CT
マイクロチップレーザ試用プラットフォーム
- ・各種試験の事例紹介

② 14:15～15:00 静岡県工業技術研究所（本所）

- ・IoT導入のための支援活動
中小企業へのIoT導入支援拠点「静岡県IoT推進ラボ」や現場への実装までサポートする大学連携講座等について紹介します。
- ・車載用光学部品の微細形状評価
表面性状評価と光学・照明シミュレーションを用いた研究について紹介します。
- ・小型メタン発酵プラントによる食品バイオマスのエネルギー利用について
食品廃棄物のメタン発酵プラントについて、中小食品工場における実証化試験と事業性評価について紹介します。
- ・デザインを活用したものづくり等の支援について
デザイナーとのマッチングや、デジタル技術によるデザイン開発、デザインによるつかいやすさの向上等を紹介いたします。

③ 15:05～15:45 静岡県工業技術研究所富士工業技術支援センター

- ・次世代自動車軽量化のためのCNF複合材料の開発
CNFとポリプロピレンの複合材の開発を目的としてCNFの分散性を向上させたマスターバッチの開発を紹介します。
- ・再生紙の低密度化に関する研究
特殊更紙の紙厚を維持したまま坪量を下げる研究について紹介します。
- ・ほぐれやすさ試験機の技術開発
従来機と同等の試験結果が安定的に再現できるトイレットペーパーのほぐれやすさ試験機の開発を紹介します。
- ・深層学習を利用した牛分娩検知システムの開発
ディープラーニング手法の活用による高精度の牛分娩検知システムを紹介します。

④ 15:50～16:25 静岡県工業技術研究所沼津工業技術支援センター

- ・本県オリジナル微生物を活用した静岡サワービールの開発
しずおか有用微生物ライブラリーに登録されている酵母を用いて、ビール醸造を行った事例を紹介します。
- ・次世代インプラント型鍛造成形を可能にする設計支援技術の開発
整形外科用インプラント開発について、チタンの熱間鍛造シミュレーションによる支援事例を紹介します。
- ・設備紹介：微生物培養機（ミニジャーファーメンター）、二軸引張試験機、振動試験機

相談窓口

静岡県工業技術研究所ホームページ内 問い合わせフォーム
(<https://www.iri.pref.shizuoka.jp/contact/mailform/index>)



農林水産・食品部門 11月26日(金) 13:00~16:00

13:00~13:05 開会挨拶 静岡県西部地域局長 杉本達男氏

① 13:05~13:45 静岡県農林技術研究所 相談窓口 (agrikikaku@pref.shizuoka.lg.jp)

- ・農林技術研究所（本所と各研究センター）について
- ・最近の研究成果紹介
- ・農業ロボット研究会からの話題提供

② 13:50~14:30 (一財) アグリオープンイノベーション機構 相談窓口 (info@aoi-i.jp)

- ・AOI-PARCの開所から4年。具体的な成果を紹介。
- ・最新の取り組みと今後の展開を御案内。
- ・オープンイノベーションにより新しい価値を生み出す「AOI フォーラム」の概要と取組みの紹介。

③ 14:35~15:15 (一財) マリンオープンイノベーション機構 相談窓口 (info@maoi-i.jp)

- ・「海の恵みを社会に活かす」マリンオープンイノベーション機構 (MaOI 機構) の取組
- ・拠点施設MaOI-PARCでMaOI 機構が行っていること (共同ラボ、BISHOP 等の御紹介)
- ・MaOI 機構が事業者の皆様に提供しているサービス (助成金、研究開発支援、事業の伴走支援)

④ 15:20~16:00 (公財) 静岡県産業振興財団

フーズ・ヘルスケアオープンイノベーションセンター (newfoods@ric-shizuoka.or.jp)

- ・フーズ・ヘルスケアオープンイノベーション (FHCaOI) プロジェクトの概要
- ・センターの支援事業と具体的取組内容の紹介
- ・今後の取組の方向性

参加 申込み方法

- ・ オンラインにて

右のQRコード、又は磐田商工会議所HP内の産業振興フェアのページよりお申込み下さい。

- ・ 上記方法で申し込みが出来ない方は、

下記事項をメールまたは、FAXにて「問合せ先」まで送信下さい。



貴社名		住所	〒		
担当部署		職名		氏名	
連絡先	TEL () FAX ()		Eメール ()		
	希望する部門 (工業部門 4 部門 農林水産・食品 4 部門 両部門) ※開催日の2~3日前に、視聴に必要なIDとパスワード、視聴方法の御案内をメール送信				

問合せ先 : 磐田商工会議所 TEL 0538-32-2261 FAX 0538-32-2264

E-mail : k.iwamoto0412@gmail.com (担当 岩本)