

# 静岡県の研究所と オンライン交流会

産業振興  
フェア   
inいわた

○ 日時 令和2年11月20日(金) 13:00～

○ 参加者 ガイドブック掲載企業/団体 及び推薦者 参加料 無料

申込：裏面参照

○ 趣旨 静岡県7研究所との交流会を「コロナ対策」によりオンライン(Zoom)で実施致しますので多くの方の参加をお待ち致します。

## 工業部門 (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 13:25～14:00 静岡県工業技術研究所沼津工業技術支援センター

- ・ 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  
キーワード：熱間鍛造、チタン、整形外科用インプラント、鍛造シミュレーション
- ・ 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  
キーワード：ビール醸造、酵母、地ビール、しずおか有用微生物ライブラリー
- ・ 当支援センターによる海洋由来微生物を活用した食品開発の取り組み  
キーワード：マリンバイオ、乳酸菌、酵母、サワーエール、清酒

### ② 14:05～14:45 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  
キーワード：自動車部材、ポリプロピレン、マスターバッチ、分散性
- ・ 異種材料接合のための新型プラズマ照射装置の開発  
キーワード：次世代自動車、表面改質、官能基付加、接着強度向上  
(設備紹介)
- ・ 高機能シート試作装置 ・ CNF試作装置 ・ CNF観察、評価装置

### ③ 14:50～15:35 静岡県工業技術研究所(本所)

- ・ IoT導入のための支援活動  
キーワード：IoT推進ラボ、ポータブルIoT導入パック、LPWA、シングルボードコンピュータ
- ・ 車載用工学部品や遮音吸音材料の設計と評価  
キーワード：微細表面性状と光学特性、測光(車載照明)、照明シミュレーション  
吸音率測定、音響透過損失測定
- ・ 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(環境エネルギー科)  
キーワード：中小食品工場、食品廃棄物、メタン発酵、実証化試験、事業性評価
- ・ デザインを活用したものづくり等の支援について(ユニバーサルデザイン科)  
キーワード：デザイナーとのマッチング、デジタルものづくり、試作加工、ユーザビリティ評価


### ④ 15:40～16:25 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  
キーワード：軽量化素材、炭素繊維複合材料、熱可塑性樹脂、成形時間の短縮  
成形形状自由度
- ・ 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  
キーワード：実験計画法による伝熱シミュレーションの効率化、非接触三次元ひずみ・変形測定、恒温槽内の試料のひずみを槽外から測定

(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ー試用プラットフォーム  
内閣府の研究開発プロジェクトで分子科学研究所が開発した「超小型・高出力パルスレーザー」を誰でも気軽に試すことができる工場を用意しています。
- ・各種試験の事例紹介

相談窓口	静岡県工業技術研究所及び各工業技術支援センター ホームページ内問い合わせフォーム ( <a href="https://www.iri.pref.shizuoka.jp/contact/mailform/index">https://www.iri.pref.shizuoka.jp/contact/mailform/index</a> )	
------	--	---

### 農林水産部門 (13:30~16:00)

13:30~13:35 開会挨拶 静岡県西部地域局長 杉本達男氏

① 13:35~14:20 静岡県農林技術研究所 相談窓口 ( [agrikikaku@pref.shizuoka.lg.jp](mailto: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  
キーワード：新品種、省力化、商品開発、栽培、農業経営
- ・最近の研究成果紹介  
キーワード：スマート農業、機能性表示、鮮度保持、病虫害防除
- ・商工業者と連携を図りたいこと  
キーワード：農業ロボット、共同研究、技術普及

② 14:25~15:10 (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](mailto:info@aoi-i.jp) )

- ・AOI-PARCの開所から3年。具体的な成果を紹介。  
キーワード：農産物の高付加価値化、農業生産の効率化、海外展開
- ・最新の取り組みと今後の展開をご案内。  
キーワード：国プロジェクト、技術シーズ活用、産地化支援、人材育成
- ・AOIフォーラム会員募集。以下キーワードをコンサルティング等で支援。  
キーワード：マッチング及び研究開発、販路開拓、知財及び技術移転、外部資金獲得

③ 15:15~16:00 (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](mailto:info@maoi-i.jp) )

- ・マリンオープンイノベーションプロジェクト (MaOIプロジェクト) とは  
キーワード：静岡県プロジェクト、バイオテクノロジー、海洋関連産業支援、研究開発
- ・MaOIプロジェクトの進捗状況  
キーワード：共同ラボ、データベース、微生物ライブラリー、助成金
- ・MaOIプロジェクトの推進役 MaOI機構  
キーワード：研究開発、産学官金連携促進、マッチング促進、事業化支援、国内外との連携

### 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 ( )		
<p>希望する部門 ( 工業部門 農林水産部門 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でお送りします。</p>					

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

メール [miyatake\\_satoshi@msn.com](mailto:miyatake_satoshi@msn.com) (担当 宮武)

主催：磐田商工会議所 共催：静岡県西部地域局