

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 (13:00～16:20)

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導入支援のための支援活動
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 (https://www.iri.pref.shizuoka.jp/contact/mailform/index)	
------	--	---

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)

- ・ 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 AOI 機構 相談窓口 (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 MaOI 機構 相談窓口 (info@aoi-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 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にて記「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 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。				

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 (担当 宮武)

主 催 : 磐田商工会議所 共 催 : 静岡県西部地域局