

福井県工業技術センター 一般公開 (リアル+Web開催)

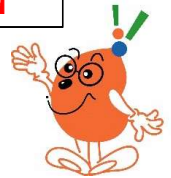
※ただし 実演・展示はリアルのみ

令和2年11月19日(木)~20日(金) 9:00~17:00
福井市川合鷲塚町61-10

検索【福井県工業技術センター】



同時開催:
ふくいオープンイノベーション推進機構 講演会
産総研福井サイト 講演会



研究発表・講演についてはオンラインでも聴講できます。
オンラインでの聴講については事前にホームページよりお申込みください。

テーマ: 「令和に拓げる、ふくいの技術」

研究発表・講演会 (リアル+Web)

11月19日(木)	◎研究成果発表《新産業創出研究部》 ・不織布を用いた高耐衝撃性炭素繊維基材の開発 ・e-テキスタイルと電気・通信用電線との接続方法の検討 ・レーザ加工技術の紹介 ・エアロゾルデポジション(AD)法による成膜技術の紹介	会場: 講堂(研修棟2階) 9:00~10:00 工業技術センター " " " "	近藤 慶一 辻 堯宏 芦原 将彰 竹内 雅則
	◎研究成果発表《化学・繊維部》 ・太陽光発電膜に使用する織物の光学特性が発電性能に及ぼす影響 ・炭素繊維不織布における繊維の方向性に関する研究 ・CNFを用いた漆の改質 ・オイルフィニッシュ塗装で発生する輪染み成分の分析	会場: 講堂(研修棟2階) 10:30~11:30 工業技術センター " " " "	岩下 美和 笹口 典央 渡邊 暢子 松原 達宏
	◎ふくいオープンイノベーション推進機構設立五周年記念講演会 活動事例発表 ・ワンチップ光制御デバイスによる革新的オプト産業の創出 ・福井県産機能性部材を多用した 新・医療用アシストスーツ製品開発 ・炭素繊維複合材料分野における福井県の取り組みについて ・福井県における宇宙産業創出への挑戦 特別講演「人工衛星が拓く持続可能な産業・社会に向けて」(オンライン講演) ・人工衛星によるデータドリブンマネジメントの実現と社会変革 ・超小型衛星が拓く新しい宇宙開発利用	会場: 講堂(研修棟2階) 13:10~16:45 主催: ふくいオープンイノベーション推進機構 共催: (公財)ふくい産業支援センター 福井大学産学官連携本部 客員教授 (株)シマノ 代表取締役 工業技術センター ふくい宇宙産業創出研究会 会長 セーレン(株) 取締役 常務執行役員 (株)Synspecive 代表取締役CEO 東京大学大学院工学系研究科 教授	小杉 裕昭 氏 嶋野 寛之 氏 川邊 和正 山田 英幸 氏 新井 元行 氏 中須賀 真一氏
11月20日(金)	◎研究成果発表《機械・金属部》 ・マルチマテリアル製品を実現する異種金属接合技術の開発 ・データ同化を用いた振動解析システムの開発 ・小型自作ロボットの紹介 ・ロボットによるばら積みピッキングの研究 ・眼鏡枠加工技術を活用したコイル成形技術の開発 ・ダイヤモンドの表面改質技術の研究 ・金属光造形による部品製造に関する研究	会場: 講堂(研修棟2階) 9:00~10:45 工業技術センター " " " " " " " " " "	野尻 誠 山口 太一 吉田 拓真 元山 尚乙 岡橋 智也 小林 真 松田 優也
	◎研究成果発表《建設技術研究部》 ・安価な路面監視センサの開発と普及 ・気象シミュレーションを用いた鋼橋の腐食因子分析	会場: 講堂(研修棟2階) 11:15~11:45 工業技術センター " "	奥田 広行 前田 健児
	◎産総研福井サイト開設四周年記念講演会 ~社会に革新をもたらす Society5.0に貢献する産総研の研究シーズ~ 産総研からのWeb会議ソフト(Teams)を用いたオンラインセミナーです ・産総研におけるSociety5.0の取り組み(仮題) ・衛星データの利活用を例にしたビックデータ処理技術 ・シミュレーション・データ科学・数学を用いた 先端高分子材料設計の現状と課題 ・日常生活において人の支援を行う生活支援ロボティクス ・IoT活用人材の育成: つながる工場テストベッド	会場: 講堂(研修棟2階) 14:00~16:25 主催: 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 福井サイト 共催: (公財)ふくい産業支援センター 産総研 情報・人間工学領域 領域長(理事) 関口 智嗣 産総研 人工知能研究センター 研究チーム長 中村 良介 産総研 機能材料コンピューショナル デザイン研究センター チーム長 森田 裕史 産総研 人間拡張研究センター 研究チーム長 松本 吉央 産総研 インダストリアルCPS研究センター 総括研究主幹 澤田 浩之	

※環境への配慮から、ご来場につきましては、できる限り公共交通機関を利用してください。
また、やむを得ず自動車でご来場の場合は、アイドリングストップにご協力ください。

研究成果・設備等の実演・展示(リアルのみ)

会場(A:研究棟 B:管理棟 C:研修棟 D:第1実験棟 E:第2実験棟 F:第3実験棟 G:実証化棟)

室No.	実演・展示テーマ		会場	担当者
1	C102	福井の産業技術	展示 常設展示場	木下
2	C201前ロビー	ふくいオープンイノベーション推進機構 設立五周年記念成果展示	展示 講堂前ロビー	(公財)ふくい産業支援センター
3	A106	CNFを塗布した越前和紙の開発	展示 和紙実験室	中屋、清水
4	A201	エアロゾルデポジション装置の展示	展示 表面処理室	竹内
5	A302	FT-IRイメージングシステムの紹介	展示 赤外線分析室	渡邊、松原
6	A305	蛍光X線分析装置の紹介	展示 X線分析室	真木
7	A404	金属材料ガス分析装置の紹介	展示 表面処理分析室	真柄、小林
8	A406	レーザ加工に関する展示	展示 レーザプロセッシング研究室	芦原
9	A701	ロボットテクニカルセンター機器展示	実演展示 ふくいロボットテクニカルセンター	佐野、元山、岡橋、吉田拓
10	B207	季節間蓄熱融雪技術の紹介	展示 産業技術実習室	夏梅、奥田
11	B210	卓上電子顕微鏡の紹介	展示 織物評価試験室	岩下
12	D103	e-テキスタイルのサンプル展示	展示 織布実験室	笹山、帰山、辻、伊與
13	D111	フラットヤーン製織用織機による炭素繊維製織の展示	実演展示 高機能繊維実験室	川端
14	D111	リサイクル炭素繊維シート加工装置の展示	実演展示 高機能繊維実験室	笹口
15	E106	最新の炭素繊維複合材料成形技術 オンラインブレンド射出成形機・ハイブリッド成形システム	実演展示 第1複合材料加工室	雲竜
16	E106 E107-1	炭素繊維複合材料関連製品・設備の紹介	展示 第1複合材料加工室 第2複合材料加工室	山田、近藤慶、福留、替地
17	F102	樹脂流動解析システムの紹介	実演 3D試作センター	前川明、松原
18	F102	3D試作センター 金属3Dプリンタ	実演 3D試作センター	松田
19	F106-1	三次元座標測定機の紹介	実演 精密測定室	吉田拓、元山、野村
20	F109-1	計測用X線CT装置の紹介	実演 X線CT室	森下
21		宇宙開発拠点(小型人工衛星製造拠点)紹介		
	F105	大動変位振動試験機	展示 材料試験室	元山、岡橋
	G102	クリーンブース	展示 クリーンブース	松井、岸本、橋本
	G104	大型電波無響室(6面電波暗室)	展示 大型電波無響室	松井、岸本、橋本
	G108	熱真空試験機	展示 熱真空試験室	松井、岸本、橋本

は目玉展示。ご見学の際は、3密を避けるため、研究室等への入室を制限させていただきます。

【注意事項】

ご来場の際は、新型コロナウイルス感染症の感染防止対策をお願いいたします。

- ・発熱や咳など、風邪のような症状がある場合は、ご来場を控えていただきますようお願いいたします。
- ・ご来場時には、マスクの着用、手洗い及び消毒用アルコールのご利用をお願いいたします。

内容については、下記までお問い合わせください。
 企画支援室 技術相談グループ
 TEL 0776-55-0664(内線139)
 FAX 0776-55-0665

