



第67回科学技術週間
(令和8年4月13日～19日)

ふくいの技術、 掘りだくさん!

福井県工業技術センター

一 般 公 開

令和8年

4月16日(木)～18日(土)

9:00～17:00

- 最新の研究開発成果等の発表・展示
- 新規設備等の実演・展示
- 講演会、機器利用講習会等
- 科学技術体験コーナー

講演会・研究発表

4月16日(木)

●研究成果発表【新産業創出研究部】 <会場+WEB>

- ・薄層テープ材に対応可能なAFP供給機構の開発
- ・熱可塑性プリブレグシートを用いた革新的一貫製造プロセスの開発
- ・ホウ素化セルローズファイバーの用途開発
- ・電解硫酸処理によるCFRPリサイクル技術の開発
- ・熱真空試験機サーモカメラ撮影システムの開発について

会場: B206 多目的実習室(管理棟2階) 9:30~10:45

工業技術センター
福留 秀渡
替地 慎
中屋 亮二
近藤 慶一
岸本 浩彰

●研究成果発表【建設技術研究部】 <会場+WEB>

- ・不適切な設定を自動的に改善する、省エネ性能を高めた積雪センサの開発
- ・田んぼに雨を溜める「田んぼダム」の洪水抑制効果について
- ・福井県内のジャカード織り技術を活用した防草シートの開発

会場: B206 多目的実習室(管理棟2階) 11:00~11:45

工業技術センター
奥田 広行
西端 宏明
高島 浩一

●機器利用講習会【ファストランジェントバースト試験機】

- ・ファストランジェントバースト試験機のご紹介
- ・機器操作実習

会場: B202 会議室(管理棟2階) 13:30~15:00

㈱ノイズ研究所
萩原 徹氏
E108(電波暗室)(14:30~15:00)

●機器利用講習会【吸音特性解析装置】

- ・吸音性能をシミュレーションにより予測する吸音特性解析装置(座学+実践)

会場: B206 多目的実習室(管理棟2階) 13:30~14:40

日本音響エンジニアリング㈱ ソリューション事業部 柳瀬 厚志氏

●福井県繊維技術協会総会・表彰式

- ・福井県繊維技術協会令和8年度第75回定例総会
- ・表彰式: 令和7年度(第63回)福井県繊維技術功労者表彰式
- ・表彰式: 令和8年度(第21回)福井県繊維技術功績賞表彰式

会場: 講堂(研修棟2階) 10:30~11:30

主催: 福井県繊維技術協会
主催: (公財)ふくい産業支援センター

●令和8年度 繊維学会北陸支部学術普及講演会 「医療・ヘルスケア分野を支える繊維技術」

(参加費: 資料代 1,000円)

- ・組織接触をトリガーとして相転移する新たなバイオマテリアル
- ・繊維加工技術がもたらすQOLの向上
- ・異業種から見た医療・ヘルスケア産業と境界領域
- ・ナノ構造を制御した医療用繊維技術と実用化

会場: 講堂(研修棟2階) 13:00~16:20

主催: (一社) 繊維学会北陸支部
共催: (一社) 福井県繊維協会 福井県繊維技術協会
(一社) 日本繊維機械学会北陸支部 福井県工業技術センター
(一社) 日本繊維機械学会テクテクスタイル研究会
公立小松大学
山岡 哲二氏
丸山 恭資氏
西 謙一氏
NES(株)
高橋 博氏
東レ(株)

問い合わせ先 繊維学会北陸支部

<https://www.fiber.or.jp/jpn/organization/division/hokuriku.html>



4月17日(金)

●研究成果発表【化学・繊維部】 <会場+WEB>

- ・スマートテキスタイルによる高機能衣類
- ・不良率低減を目的とした樹脂流動シミュレーションによる金型設計
- ・ポリエステルのリサイクル評価について
- ・ケミルミネッセンスアナライザーを用いた樹脂の評価

会場: B206 多目的実習室(管理棟2階) 9:45~10:45

工業技術センター
伊與 寛史
前川 明子
中山 波樹
渡邊 暢子

●研究成果発表【機械・金属部】 <会場+WEB>

- ・金属3Dプリンタによる造形品の研磨について
- ・鉄鋼端材のリサイクルによる刃物用鋼の生産について
- ・デジタルエンジニアリング室について
- ・塑性加工シミュレーションについて

会場: B206 多目的実習室(管理棟2階) 11:00~12:00

工業技術センター
野村 光司
三好 克兼
声原 将彰
山口 太一

●セミナー「化学分析装置を使った基礎セミナー」

- ・分光光度計
- ・GCMS(ガスクロマトグラフ質量分析計)
- ・機器操作実習

会場: B206 多目的実習室(管理棟2階) 13:30~14:30

工業技術センター
中山 波樹
渡邊 暢子
A305, A307(14:00~14:30)

●機器利用講習会【熱伝導率測定装置】

- ・断熱材の熱伝導率計測の基礎知識と熱伝導率測定装置FOXの基本説明
- ・機器操作実習

会場: B202 会議室(管理棟2階) 13:30~15:30

英弘精機(株) 開発センター 製品開発グループ 後藤 志宏氏
E301(14:30~15:30)

●機器利用講習会【繊維製品評価機器】

- ・ピリング試験機、摩擦強さ評価試験機、抱合力試験機、通気度試験機
- ・機器操作実習

会場: B206 多目的実習室(管理棟2階) 15:00~16:00

工業技術センター
繊維研究グループ
A108(第一恒温恒湿室)

●ふくい宇宙産業創出研究会 設立10周年記念セミナー

- ・基調講演『宇宙開発利用の新潮流と福井県への期待』
- ・特別講演『宇宙における生活圏の拡大』
- ・『福井県のこれまでの宇宙への取り組み』
- ・『宇宙産業界における福井のこれまで10年の成果と今後の取り組み』

- ・『ふくい宙クロスイノベーション推進拠点の取り組み』
- ・『産総研の宇宙活用ものコトづくり研究への取り組み』
- ・パネルディスカッション『宇宙から福井の未来を語る』

会場: 講堂(研修棟2階) 13:00~17:00

主催: (公財)ふくい産業支援センター、福井県工業技術センター
(国法)福井大学、(国法)福井大学 産学官連携本部協会、(国研)産業技術総合研究所
後援: ふくいオープンイノベーション推進機構(FOIP)
東京大学大学院工学系研究科 航空宇宙工学専攻 教授 中須賀真一氏
宇宙飛行士/(一社)Space Port Japan 代表理事 山崎 直子氏
福井県工業技術センター 新産業創出研究部 部長 笹山 秀樹
ふくい宇宙産業創出研究会 会長
(セーレン(株) 代表取締役 社長執行役員) 山田 英幸氏
福井大学 理事(社会共創)/副学長 米沢 晋氏
産業技術総合研究所 北陸デジタルものづくりセンター 所長 声田 極氏
パネリスト: 中須賀 真一氏、山崎 直子氏、
(株)アークエッジスペース 代表取締役 CEO 福代 孝良氏、
セーレン(株) 代表取締役 社長執行役員 山田 英幸氏、
(株)ネスティ システム開発本部
宇宙ビジネス統括部 統括部長 白敷 利和氏
モデレーター: 福井大学 ブランド力向上戦略ディレクター 保坂 武文氏

問い合わせ先 公益財団法人 ふくい産業支援センター

<https://www.fisc.jp/>



4月18日(土)

●品質と技術に関する講演会 <会場+WEB>

(参加費:資料代 2,000円)

- ・『人工皮革の基礎と未来 ～繊維技術が拓く新素材の可能性～』
- ・『虚偽表示を防ぐ ～景品表示法時代の商品管理～』
- ～機能性・優良性表示の「根拠確認」を徹底するための取り組みと課題～

問い合わせ先 TES 会北陸支部事務局

<http://www.jasta-testa.jp/tes-hokuriku/>

E-mil:h-teskai@mx5.fctv.ne.jp FAX:0776-65-8880



会場:講堂(研修棟2階) 13:30~17:00

主催:TES(繊維製品品質管理士)会・北陸支部

後援:福井県工業技術センター

東レ・ライクラ(株) 技術部 主席部員

前坂 行信 氏

㈱阪急阪神百貨店 総務室 品質管理部(前部長)

星谷 尚志 氏

研究成果・設備等の実演・展示

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.	会場	実演・展示テーマ		担当者
1	C102	常設展示場	福井の産業技術	展示 松井、飯島
2	—	講堂前ロビー	ふくい宇宙産業創出研究会 設立10周年記念技術展	展示 (公財)ふくい産業支援センター
3	A108	第1恒温恒湿室	ピリング試験機、摩擦強さ評価試験機、抱合力試験機、 通気度試験機の実演・展示	実演 展示 帰山、伊與
4	A202	繊維材料研究室	キャピラリーレオメーターの実演・展示	実演 展示 前川(知)、前川(明)
5	A305	X線分析室	分光光度計の実演・展示	実演 展示 渡邊、近藤(幸)、中山
6	A411	耐食性試験室	複合サイクル試験機の展示	展示 小林(真)
7	A601	画像処理室	デジタルエンジニアリング室の展示	展示 芦原、山口
8	A606	情報伝送研究室	音声による卓上ロボット操作の実演・展示	実演 展示 佐賀、芦原
9	B207	産業技術実習室	レーザーマーキング装置の実演・展示	実演 展示 佐々木(善)、川栄
10			ペロブスカイト太陽電池に関する取り組みの展示	展示 辻
11			3D技術を利用した土産品の開発の展示	展示 松嶋、呉藤
12	D103	織布実験室	繊維関連機器(織機、撚糸機等)の展示	展示 斉藤、和田、岩下
13	E106 E107	第1複合材料加工室 第2複合材料加工室	炭素繊維複合材料関連製品・設備の展示	展示 中屋、山田、福留、替地、小玉
14	E102	建技部実験室	田んぼダム実験装置による降雨量再現試験の実演	実演 展示 西端
15	E108	電波暗室	5面電波暗室(ファストランジェントバースト試験機)の展示	展示 千代、根尾
16	E301	陶磁器研究室	熱伝導率測定装置の展示	展示 笹原、呉藤
17	E310	セラミックス焼成室	CFRPのリサイクルに関する実験装置の展示	展示 雲竜、近藤(慶)
18	F109-1	X線CT室	計測用X線CT装置の実演・展示	実演 展示 田中、川栄
19	F106	精密測定室	非接触3次元形状測定システム(COMET)の展示	展示 上出、三好
20	F102-1	3D試作センター	金属光造形複合加工機によるチタン造形の実演	実演 展示 笠嶋、森下
21	G108	熱真空試験室	熱真空試験機サーモカメラ撮影システムの展示	展示 元山、岸本
22		*デザインラボ (デザインセンターふくい内)	レーザーカッターの実演	実演 展示 大橋
23	B109	(一社)福井県発明協会	特許や商標登録に関する支援や相談を行います(16、17日 9:00~17:00)	INPIT 福井県知財総合支援窓口

は目玉展示です。

*デザインセンターふくい(サンドーム福井管理会議棟内)での展示・実演は16日、17日の2日間になります。

科学技術体験コーナー

4月18日(土) 10:00~16:00

「見る、聞く、触る」技術体験コーナーを実施します。小学生、中学生の皆さんの参加をお待ちしています。

※参加無料、事前申込不要、ただし必ず保護者同伴での参加をお願いします。

① 電波の不思議を体験しよう

電波を調べることができる部屋で、目に見えない電波を調べたり、いろいろな機器で電波が利用されていることを体験しよう。

② 温度を色で見よう

温度を色で見ることができるサーモグラフィを使って、熱いものや冷たいものの温度を色で見よう。

③ 音が響く・響かない世界を体験しよう

音を調べることができる部屋で、音の響かない世界(無響室)と音の響く世界(残響室)を体験してみよう。

④ 工業用内視鏡で管の中を点検しよう

建物や、橋、下水管や電気配管などの点検に使われる工業用内視鏡を使って目に見えない管の中を点検してみよう。

科学技術体験コーナーは随時受け付けております。内容については、下記までお問い合わせください。

お問い合わせ先

企画支援部 技術相談グループ

TEL.0776-55-0664 FAX.0776-55-0665



福井県工業技術センター

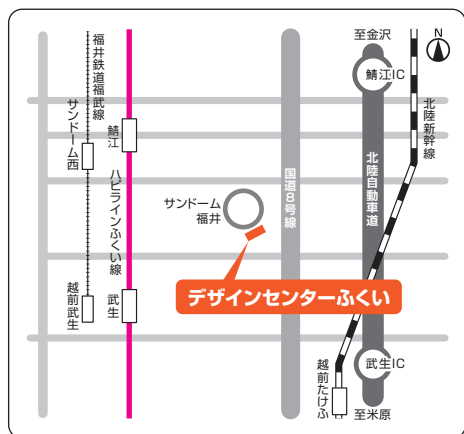
〒910-0102 福井市川合鷺塚町61-10
TEL:0776-55-0664 FAX:0776-55-0665
<https://www.fklab.fukui.fukui.jp/kougi/>

●交通機関

- ・ハピラインふくい 春江駅より徒歩約 25 分
- ・ハピラインふくい 森田駅より徒歩約 25 分
- ・えちぜん鉄道三国芦原線 鷺塚針原駅より徒歩約 15 分
- ・福井駅前より京福バスにて
エンゼルランド線・運転者教育センター線
つくしの団地下車 (徒歩 3 分)

●車利用の場合

- ・福井北インターより約25分(約10km)
- ・丸岡インターより約20分(約8km)



デザインセンターふくい

〒915-0096 越前市瓜生町5-1-1
TEL:0778-21-3154 FAX:0778-21-3155
<https://www.sankan.jp/fmc/designCenterFukui/>

●交通機関

- ・ハピラインふくい 鯖江駅より徒歩約 15 分

●車利用の場合

- ・鯖江インターより約5分(約2km)
- ・武生インターより約7分(約3km)

※デザインセンターふくいでは18日(土)の
科学技術体験コーナーはありません。

