

工業試験場における石川イノベーション促進セミナーの開催について

工業試験場では、昨年4月に国立研究開発法人産業技術総合研究所（以下、産総研）中部センター石川サイトを場内に開設し、企業との技術開発を推進しています。両機関の研究成果を県内企業の方々に広く紹介し、技術移転の促進を図るため、7月20日（木）及び21日（金）の2日間にわたり「石川イノベーション促進セミナー」を開催いたします。

本セミナーでは、産総研石川サイト開所1周年記念セミナーとして、IoT活用ものづくりの現状と将来、産総研の取り組みに関する特別講演を行います。今年は新たな試みとして、産総研コーディネータによるポスターセッションを開催いたします。併せて当場の技術支援等による県内企業の新製品開発事例の発表や、会場職員による研究・指導成果の発表を行いますので取材頂きますようお願い致します。

記

- 1 開催期日 平成29年7月20日（木）～21日（金）
20日 9：30～17：05
21日 10：00～16：10
- 2 開催場所 石川県工業試験場 2階 第2会議室およびロビー
- 3 内 容 （詳細は別添パンフレットのとおり）
 - (1) 産総研石川サイト開所1周年記念セミナー
 - ・特別講演「IoT活用ものづくりの現状と将来、産総研の取り組み」
産総研 製造技術研究部門 副研究部門長 加納 誠介（かのう せいすけ）氏
(20日 13:00～13:55)
 - ・産総研ポスターセッション（20日 14:00～15:00、21日 13:00～14:00）
 - ※会期中は、産総研による個別相談を随時行っております。
 - (2) 工業試験場の研究・指導成果及び企業による新製品等開発事例の発表
 - ・電子情報分野（20日 9:30～12:00）
 - ・機械金属分野（20日 15:10～17:05）
 - ・繊維生活分野（21日 10:00～12:00）
 - ・化学食品分野（21日 14:10～16:10）
- 4 参加料 無 料
- 5 ホームページ <http://www.irii.jp/>

平成 29 年度 石川イノベーション促進セミナー ～産総研石川サイト開所 1 周年記念セミナー～

主催：石川県工業試験場
共催：国立研究開発法人 産業技術総合研究所

- 会期：平成29年7月20日(木)～21日(金)
- 会場：石川県工業試験場

入場は、無料です。
但し、会場準備の都合により、申込書で事前にお申込み願います。



●交通のご案内

【工業試験場】

バス利用

北鉄バス「工業試験場」行き
又は「県庁」行き「県庁前」下車徒歩 7 分

タクシー利用

金沢駅金沢港口(西口)から約 10 分



石川イノベーション促進セミナー／産総研石川サイト開所1周年記念セミナー 参加申込書

参加希望される日及びセミナーに、を記入して、7月14日(金)までに、郵送かFAXでお申し込みください。

石川県工業試験場 企画指導部 行

会社名／団体名			
住所			
連絡先	TEL () - ()	FAX () - ()	
氏名	<input type="checkbox"/> 20日	<input type="checkbox"/> 電子情報部 <input type="checkbox"/> 機械金属部	<input type="checkbox"/> 特別講演 <input type="checkbox"/> ポスターセッション <input type="checkbox"/> 産総研との個別相談
e-mail	<input type="checkbox"/> 21日	<input type="checkbox"/> 繊維生活部 <input type="checkbox"/> 化学食品部	<input type="checkbox"/> ポスターセッション <input type="checkbox"/> 産総研との個別相談
氏名	<input type="checkbox"/> 20日	<input type="checkbox"/> 電子情報部 <input type="checkbox"/> 機械金属部	<input type="checkbox"/> 特別講演 <input type="checkbox"/> ポスターセッション <input type="checkbox"/> 産総研との個別相談
e-mail	<input type="checkbox"/> 21日	<input type="checkbox"/> 繊維生活部 <input type="checkbox"/> 化学食品部	<input type="checkbox"/> ポスターセッション <input type="checkbox"/> 産総研との個別相談

産総研との個別相談は相談内容確認のため、後日ご連絡いたします

お問い合わせ 石川県工業試験場 企画指導部
及び申込先 〒920-8203 金沢市鞍月2丁目1番地

TEL 076-267-8081 FAX 076-267-8090

P R O G R A M

平成29年7月20日(木) 会場:工業試験場2階 第2会議室

9:30 ~ 9:35	開会挨拶	工業試験場長 塚田 勝之
【午前の部】	■電子情報部	
9:35 ~ 9:40	電子情報部の事業紹介	上田 芳弘
9:40 ~ 10:05	○工場内における物品の位置情報管理システムの開発	米沢 裕司
10:05 ~ 10:30	○差動線路の放射電磁ノイズ抑制手法の研究	杉浦 宏和
10:30 ~ 10:55	○太陽光・熱ハイブリッド型発電装置の開発	豊田 丈紫
10:55 ~ 11:20	○インテリア向け色素増感太陽電池の開発	嶋田 一裕
11:20 ~ 11:40	●IoT化に有用な微小RFIDタグ及び金属対応RFIDタグの開発	(株)フェニックスソリューション 杉村 詩朗氏
11:40 ~ 12:00	●災害時の停電に対応したバッテリー内蔵LED蛍光灯の開発	(株)ラピュタインターナショナル 堀田 誠氏

【午後の部】	産総研石川サイト開所1周年記念セミナー	
13:00 ~ 13:05	■挨拶	イノベーション推進本部 地域連携推進部 部長 谷口 正樹
13:05 ~ 13:55	■特別講演 IoT活用ものづくりの現状と将来、産総研の取り組み	産業技術総合研究所 製造技術研究部門 副研究部門長 加納 誠介氏
	情報技術を活用した「スマートなものづくり」を目指し、日本をはじめ欧米などでIoTを活用したものづくりが進められている。その現状と将来、産総研の取り組みを紹介する。	
13:55 ~ 14:00	■産総研研究ポスターの概要紹介	産業技術総合研究所 中小企業連携コーディネータ 桑 正市
14:00 ~ 15:00	■産総研ポスターセッション (会場 2階ロビー)	

休憩		
	■機械金属部	
15:10 ~ 15:15	機械金属部の事業紹介	舟木 克之
15:15 ~ 15:35	●直噴型レーザーコーティング装置の開発とその応用	(株)村谷機械製作所 左今 佑氏
15:35 ~ 15:55	●環境に優しい航空機用のめっき技術の開発	浅下鍍金(株) 浅下 秀昭氏
15:55 ~ 16:15	●3Dプリンタによる砂型作製技術の開発と航空機分野への応用	谷田合金(株) 駒井 公一氏
16:15 ~ 16:40	○3Dプリンタ造形物と鋳造による接合技術の開発	谷内 大世
16:40 ~ 17:05	○熱可塑性CFRPプレス成形品の形状精度向上技術 ~変形量の予測と対策~	根田 崇史

平成29年7月21日(金) 会場:工業試験場2階 第2会議室

【午前の部】	■繊維生活部	
10:00 ~ 10:05	繊維生活部の事業紹介	沢野井 康成
10:05 ~ 10:30	○筋力補助用繊維部材の開発	中島 明哉
10:30 ~ 10:55	○アンチエイジング(スキンケア)衣料の開発および支援	神谷 淳
10:55 ~ 11:20	○組紐を用いた高性能CFRP製造技術の開発 ~生物模倣によるしなやかな杖~	長谷部 裕之
11:20 ~ 11:40	●熱可塑性ランダムシートの開発	サンコロナ小田(株) 小田 宗一郎氏
11:40 ~ 12:00	●色彩漆の開発と販売	(有)能作うるし店 岡 裕之氏
12:00 ~ 12:05	■産総研研究ポスターの概要紹介	産業技術総合研究所 上席イノベーションコーディネータ 尾崎 浩一

【午後の部】	■産総研ポスターセッション (会場 2階ロビー)	
13:00 ~ 14:00		
休憩		
	■化学食品部	
14:10 ~ 14:15	化学食品部の事業紹介	道 島 俊英
14:15 ~ 14:35	●珪藻土ピザ窯(Dogama/ドガーマ)の開発経緯と販売状況	能登珪藻土研究会 木地 一夫氏
14:35 ~ 14:55	●加賀茶研究会の取り組み	(株)丸八製茶場 丸谷 誠慶氏
14:55 ~ 15:20	○伝統食品「棒茶」の高品質化支援	笹木 哲也
15:20 ~ 15:45	○県産酵母を用いたパンの開発	井上 智実
15:45 ~ 16:10	○ステンレスにおける耐食性評価の迅速化に関する研究	上村 彰宏

○:工業試験場の研究・指導成果発表 ●:企業の新製品開発事例発表

2階ロビー 産総研研究ポスターの展示
(ポスターセッション 7月20日(木) 14:00 ~ 15:00)
(7月21日(金) 13:00 ~ 14:00)
産総研との個別相談は、会期中随時行っております。