

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、一昨年(平成28年)の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後、企業との共同による技術開発をさらに推進しています。今回、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19日(木)および20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、現在非常に注目されているIoT技術に関連し、産総研から製造現場の課題やニーズに根差したIT/IoT化の取り組みに関する特別講演を行います。また、同じく産総研から、中小・中堅企業の技術開発、課題解決を支援する専門コーディネータの活動、成果の事例、活用法などを紹介します。

併せて当場の技術支援等による県内企業の新製品等開発事例の発表や、会場職員による研究成果・指導事例の発表を行いますので取材いただきますようお願いいたします。

記

- 1 開催期日 平成30年7月19日(木)～20日(金)
19日 10:00～16:50
20日 10:00～15:50
- 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2周年記念セミナー
 - ・特別講演「現場目線のIT/IoT化の取り組み」
産総研製造技術研究部門 総括研究主幹 澤田 浩之(さわだ ひろゆき)氏
(19日 13:00～14:00)
 - ・「技術開発の公的資金獲得に産総研の活用を！」美濃輪 智朗(みのわ ともあき)氏
(19日 14:00～14:40、20日 13:00～13:40)
 - (2) 工業試験場の研究成果・指導事例及び企業による新製品等開発事例の発表
 - ・機械金属分野(19日 10:00～12:00)
 - ・電子情報分野(19日 14:50～16:50)
 - ・繊維生活分野(20日 10:00～12:05)
 - ・化学食品/九谷焼分野(20日 13:50～15:50)
- 4 参加料 無 料
- 5 ホームページ <http://www.irii.jp/>

平成30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2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30年7月19日(木)～20日(金)
- 会場：石川県工業試験場
〒920-8203 金沢市鞍月2丁目1番地

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

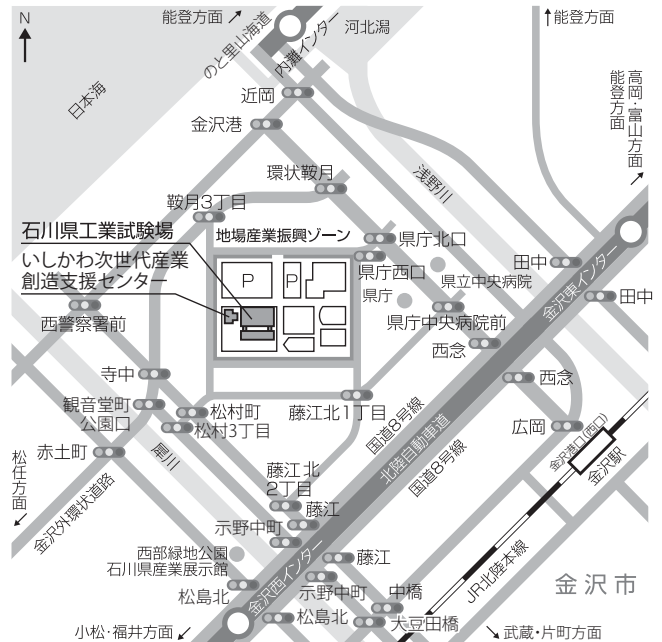
【工業試験場】

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2周年記念セミナー 参加申込書

参加希望される日およびセミナーにを記入して、7月13日(金)までに、FAXまたはEメール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

所在地

連絡先

氏名

Eメール

氏名

Eメール

TEL () -	FAX () -	
	<input type="checkbox"/> 19日	<input type="checkbox"/> 機械金属部 <input type="checkbox"/> 産総研セミナー <input type="checkbox"/> 電子情報部
	<input type="checkbox"/> 20日	<input type="checkbox"/> 繊維生活部 <input type="checkbox"/> 産総研セミナー <input type="checkbox"/> 化学食品部・九谷焼技術センター
	<input type="checkbox"/> 19日	<input type="checkbox"/> 機械金属部 <input type="checkbox"/> 産総研セミナー <input type="checkbox"/> 電子情報部
	<input type="checkbox"/> 20日	<input type="checkbox"/> 繊維生活部 <input type="checkbox"/> 産総研セミナー <input type="checkbox"/> 化学食品部・九谷焼技術センター

お申込み先 石川県工業試験場 企画指導部 FAX 076-267-8090
TEL 076-267-8081 Eメール seminar2018@irij.jp

P R O G R A M

平成30年7月19日(木) 会場:工業試験場2階 第2会議室

10:00 ~ 10:05	開会挨拶	工業試験場長 塚田 勝之
【午前の部】	■機械金属部	
10:05 ~ 10:10	機械金属部からのお知らせと講演紹介	多加 充彦
10:10 ~ 10:35	○レーザ粉体肉盛法を用いた超硬材の形成技術開発	山下 順広
10:35 ~ 11:00	○金属3Dプリンタによる部品の高機能化	高野 昌宏
11:00 ~ 11:20	●九谷和ガラスの製造における研削作業の機械化	清峰堂(株) 清水 則徳氏
11:20 ~ 11:40	●高速超解像顕微鏡用レーザスキャナユニットの試作開発	横河電機(株) 景 虹之氏
11:40 ~ 12:00	●デジタルと金属プリンタを活用した「サザエ開け」の開発	ふくべ鍛冶 干場健太郎氏

【午後の部】

産総研石川サイト開所2周年記念セミナー

13:00 ~ 13:05	■挨拶 産業技術総合研究所 イノベーション推進本部 地域連携推進部長 美濃輪 智朗
13:05 ~ 14:00	■特別講演 「現場目線の IT/IoT 化の取り組み」 産業技術総合研究所 製造技術研究部門 総括研究主幹 澤田 浩之 今、IoT が注目されています。その一方で、IoT で何をすれば良いのかわからないという声も聞こえます。製造現場の課題やニーズに根差した IT/IoT 化の取り組みを紹介します。
14:00 ~ 14:40	■「技術開発の公的資金獲得に産総研の活用を！」 産業技術総合研究所 イノベーション推進本部 地域連携推進部長 美濃輪 智朗 産総研には中小・中堅企業の技術開発、課題解決のための計画策定、公的資金への応募と開発実施を支援する専門コーディネーターがいます。その活動、成果の事例、活用法を紹介します。

休憩

	■電子情報部	
14:50 ~ 14:55	電子情報部からのお知らせと講演紹介	上田 芳弘
14:55 ~ 15:20	○深層学習を用いた画像データからの異常検知技術の開発	笠原 竹博
15:20 ~ 15:40	●IoT 機能を備えた監視・電源遮断装置の開発	(有)ジータ 水戸 一博氏
15:40 ~ 16:00	●ハイブリッド太陽エネルギー回収システム「iU-SOALA」の開発	(株)アクトリー 増井 芽氏
16:00 ~ 16:25	○環境調和材料を用いた高効率熱電変換素子の研究開発	豊田 文紫
16:25 ~ 16:50	○長期稼動太陽電池の評価研究 ～劣化機構の解明に向けて～	橘 泰至

平成30年7月20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	繊維生活部からのお知らせと講演紹介	新谷 隆二
10:05 ~ 10:30	○分光法を用いた繊維構造解析法の開発	八十島 梨沙
10:30 ~ 10:55	○光輝性色材による金色・紫色漆器の開発	梶井 紀孝
10:55 ~ 11:20	○三次元デザインモデル作成のための画像マッピング手法の研究	餘久保 優子
11:20 ~ 11:45	○熱可塑性 CFRP のレーザ接合技術の開発	奥村 航
11:45 ~ 12:05	●複雑形状を可能にする CFRP の高生産性・低コスト RTM 成形技術の開発	テックワン(株) 惣川 武勇氏

【午後の部】

産総研石川サイト開所2周年記念セミナー

13:00 ~ 13:40	■「技術開発の公的資金獲得に産総研の活用を！」 産業技術総合研究所 イノベーション推進本部 地域連携推進部長 美濃輪 智朗 ※本セミナーは7月19日の内容と同様です。
---------------	--

休憩

	■化学食品部・九谷焼技術センター	
13:50 ~ 13:55	化学食品部・九谷焼技術センターからのお知らせと講演紹介	沢野 井康成
13:55 ~ 14:20	○石川県産発酵食品の機能性探索 ～甘酒、かぶら寿し、なれずし、魚介糠漬け～	辻 篤史
14:20 ~ 14:40	●地域性を付与したコーヒーの開発	ダートコーヒー(株) 中西 泰仁氏
14:40 ~ 15:00	●発酵ブルーベリーの開発 ～農家団体の取り組み～	BerrySmile 駒寄美和子氏
15:00 ~ 15:25	○鑄込み成形用酸化白色ハイ土の開発研究	高橋 宏
15:25 ~ 15:50	○3Dプリンタによる能登珪藻土製品の製造技術の開発	佐々木直哉