

## 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、本年4月に国立研究開発法人産業技術総合研究所中部センター石川サイトが場内に開設しており、今後、工業試験場と連携して企業の技術開発を推進していくことから、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21日（木）及び22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」開催いたします。

本セミナーでは、産総研石川サイト開設記念セミナーとして最新のロボット技術に関する特別講演、産総研の事業および研究成果の紹介、個別相談会を開催いたします。また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、当場の職員による研究・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28年7月21日（木）～22日（金）  
21日 10:00～17:00  
22日 9:30～17:10
- 2 開催場所 石川県工業試験場 2階第2会議室
- 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記念セミナー（21日 13:30～17:00）
    - ・特別講演「ロボット産業における技術動向」  
産業技術総合研究所 情報・人間工学領域  
知能システム研究部門長 横井一仁（かずひと）氏
    - ・産総研の橋渡し技術シーズ紹介  
材料技術、ものづくり技術、エネルギー・環境、ライフサイエンスの各分野
  - ※産総研の取組紹介、個別相談会は22日もあります。
  - (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
    - ・機械金属分野（21日 10:00～12:05）
    - ・電子情報分野（22日 9:30～11:30）
    - ・繊維生活分野（22日 13:00～15:00）
    - ・化学食品分野（22日 15:10～17:10）
  - (3) パネル展示（エントランスホール）
    - ・工業試験場の研究開発事業等の紹介
    - ・産業技術総合研究所の技術シーズおよび石川サイトの紹介
- 4 参加料 無 料
- 5 ホームページ <http://www.irii.jp/>

# 平成28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28年7月21日（木）～22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



## 平成28年度石川イノベーション促進セミナー 参加申込書

参加希望される日及びセミナー等に、を記入して、7月8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

氏名

e-mail

氏名

e-mail

TEL ( ) -	FAX ( ) -
	<input type="checkbox"/> 21日 <input type="checkbox"/> 機械金属部 <input type="checkbox"/> 産総研セミナー <input type="checkbox"/> 22日 <input type="checkbox"/> 産総研個別相談会
	<input type="checkbox"/> 電子情報部 <input type="checkbox"/> 繊維生活部 <input type="checkbox"/> 化学食品部・九谷焼技術センター <input type="checkbox"/> 産総研個別相談会
	<input type="checkbox"/> 21日 <input type="checkbox"/> 機械金属部 <input type="checkbox"/> 産総研セミナー <input type="checkbox"/> 22日 <input type="checkbox"/> 産総研個別相談会
	<input type="checkbox"/> 電子情報部 <input type="checkbox"/> 繊維生活部 <input type="checkbox"/> 化学食品部・九谷焼技術センター <input type="checkbox"/> 産総研個別相談会

産総研個別相談会については、なるべく事前のご予約をお願いします。なお、当日も受付いたします。

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

# 平成28年度 石川イノベーション促進セミナー

P R O G R A M

平成28年7月21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

機械金属部の事業紹介

舟木 克之

10:10 ~ 10:35

○レーザ粉末肉盛りによる微細造形技術の開発

山下 順広

10:35 ~ 11:00

○金属3Dプリンタの活用展開(高性能金型への応用)

高野 昌宏

11:00 ~ 11:25

○機械部品の性能を高める熱処理技術に関する指導事例

谷内 大世

11:25 ~ 11:45

●金属3Dプリンタを活用したパルプブッシング外観検査装置の開発

(株)石川製作所 室井 進氏

11:45 ~ 12:05

●難燃性GFRPを用いた日本初の軽量型消防車両の開発

長野ポンプ(株) 長野 幸浩氏

## 【午後の部】

### 産総研石川サイト開所記念セミナー

13:30 ~ 13:35

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

13:35 ~ 14:00

### ■産総研の取組紹介

イノベーションコーディネータ

尾崎 浩一

14:00 ~ 14:50

### ■特別講演 ロボット産業における技術動向

産業技術総合研究所 情報・人間工学領域 知能システム研究部門長 横井 一仁氏

ロボット産業は将来我が国の基幹産業の一つとなることが期待されています。本講演では、ロボット産業の最近の技術動向を産業技術総合研究所の最新の研究開発成果も交え紹介します。

休憩

### ■産総研の橋渡し技術シーズ紹介

15:00 ~ 15:20

・材料技術

産業技術指導員

糸 正市

15:20 ~ 15:40

・ものづくり技術

産業技術指導員

村 越庸一

15:40 ~ 16:00

・エネルギー・環境

産業技術指導員

松本 成司

16:00 ~ 16:20

・ライフサイエンス

産業技術指導員

小 高正人

16:20 ~ 17:00

### ■産総研 個別相談会

平成28年7月22日(金) 会場:工業試験場2階 第2会議室

## 【午前の部】

### ■電子情報部

9:30 ~ 9:35

電子情報部の事業紹介

米澤 保人

9:35 ~ 10:00

○太陽電池の劣化検知システムの開発

橋 泰至

10:00 ~ 10:25

○ピークカット用補助電源システムの開発

田村 陽一

10:25 ~ 10:50

○睡眠時無呼吸症候群(SAS)検知技術の開発

笠原 竹博

10:50 ~ 11:10

●太陽エネルギーの多様利用・平準化によるスマートアグリ用熱電併給

(株)アクトリー 増井 芽氏

11:10 ~ 11:30

(コージェネレーション)システムの開発

井筒管材(株) 村西 暢之氏

11:30 ~ 12:00

●スマートロードヒーティングシステムの開発

井筒管材(株) 村西 暢之氏

## 【午後の部】

### ■産総研の取組紹介

イノベーションコーディネータ

尾崎 浩一

11:00 ~ 14:00

### ■産総研 個別相談会

## 【午後の部】

### ■繊維生活部

13:00 ~ 13:05

繊維生活部の事業紹介

沢野井 康成

13:05 ~ 13:30

○漆の難燃化に関する研究

梶井 紀孝

13:30 ~ 13:55

○コニングル繊維の均一混織技術の開発

長谷部 裕之

13:55 ~ 14:20

○石膏3Dプリンタの利活用を目的としたデザイン開発の研究

餘久保 優子

14:20 ~ 14:40

●繊維電極付き伸縮性ベルトの開発

竹中繊維(株) 竹中 健氏

14:40 ~ 15:00

●3Dデザイン技術を活用した九谷焼新製品開発

(有)ミランティ ジャパン 二山富士夫氏

休憩

### ■化学食品部・九谷焼技術センター

15:10 ~ 15:15

化学食品部・九谷焼技術センターの事業紹介

道 嶋 俊 英

15:15 ~ 15:40

○耐久性を改善した無鉛和絵具の開発

木村 裕之

15:40 ~ 16:05

○県産食材を活用した高齢者向けソフト食の開発

武 春 美

16:05 ~ 16:30

○米麴で発酵した石川県産食材の栄養機能性に関する研究

辻 篤 史

16:30 ~ 16:50

●新しい糨甘酒の開発

(株)ヤマト醤油味噌 山本 晋平氏

16:50 ~ 17:10

●凍結濃縮装置の開発及びその応用・展開

明和工業(株) 北野 滋氏

## エントランスホール パネル展示

①石川県工業試験場の研究開発事業等の紹介

②産業技術総合研究所のシーズおよび石川サイトの紹介

○: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