



産業技術総合研究所技術普及講演会

産業技術総合研究所は、常勤研究員約2,300名を擁する我が国最大級の研究機関であり、北海道から九州まで全国9箇所に研究拠点を置き、ライフサイエンスから地質、計測・計量標準にいたる広範な技術分野で研究開発を展開しています。

全国9つの研究拠点の一つである中部センターでは、セラミックス・金属を主とした無機系材料関連の研究、環境に資する技術等分野の研究を中心に、広範囲に渡る研究を行っております。これまで得られた研究成果の企業への技術移転に力を注ぐと共に、東海・北陸地域における企業の技術開発の支援を従来にも増して積極的に進めていきたいと考えています。

この度、産業技術総合研究所中部センターと一般財団法人北陸産業活性化センターは、このような産総研の研究・技術シーズを広く普及するため、「産業技術総合研究所技術普及講演会」を企画致しました。この機会に産総研の研究を十分に理解していただき、御社の研究開発等に役立てていただけますよう考える次第です。

また、経済産業省の施策につきまして、中部経済産業局 電力・ガス事業北陸支局様よりご説明いただく予定です。

多くの皆様のご来聴をお待ちしております。

記

- ◇ 日 時：平成26年3月14日（金）13:30～17:00
- ◇ 場 所：金沢勤労者プラザ
所在地：石川県金沢市北安江3丁目2-20
(JR金沢駅西口より徒歩10分)
- ◇ 主 催：独立行政法人 産業技術総合研究所 中部センター
一般財団法人 北陸産業活性化センター
- ◇ 後 援：北陸経済連合会
- ◇ 参加費：無 料
- ◇ 申 込 み：参加ご希望の方は、別紙の申込み用紙にご記入の上、
3月7日(金)までにFAXまたはEメールでお申込み下さい。
■申込先:一般財団法人 北陸産業活性化センター
FAX：076-264-3900
E-mail：mail@hiac.or.jp

【お問い合わせ先】

独立行政法人 産業技術総合研究所(中部センター)中部産学官連携センター
TEL：052-736-7063・7064
FAX：052-736-7403
E-mail：chubu-kouhou-ml@aist.go.jp

一般財団法人 北陸産業活性化センター
TEL：076-264-3001
FAX：076-264-3900
E-mail：mail@hiac.or.jp

産業技術総合研究所 技術普及講演会プログラム

開催日時：平成26年3月14日（金） 13:30～17:00
開催場所：金沢勤労者プラザ（101研修室）

時 間	内 容
13:30 ~ 13:45	(一財) 北陸産業活性化センター 概要説明 一般財団法人 北陸産業活性化センター 専務理事 堂谷 芳範
13:45 ~ 14:00	(独) 産業技術総合研究所および同、中部センター 概要説明 (独) 産業技術総合研究所 中部センター所長 鳥山 素弘
14:00 ~ 14:30	戦略メタル資源循環技術(都市鉱山)プロジェクトの展開 (独) 産業技術総合研究所 環境管理技術研究部門 リサイクル基盤技術研究グループ グループ長 大木 達也 本プロジェクトでは、我が国都市鉱山のポテンシャルや、製品選別～部品選別～製錬処理のシームレスなプロセス構築を目指したリサイクルビジョンを提案するとともに、将来の戦略的な都市鉱山の形成を踏まえたエコデザイン導入による生産ビジョン提案のための検討を実施している。また、新たなリサイクル技術、システムの社会展開を加速するために設立した「戦略的都市鉱山研究拠点(SURE)」の展開について紹介する。
14:30 ~ 14:35	質疑応答
14:35 ~ 15:05	再生医療用細胞の新規製造システムの開発 (独) 産業技術総合研究所 健康工学研究部門 組織・再生工学研究グループ グループ長 弓場 俊輔 産総研では国内の他研究機関に先駆けて本格的な医療用細胞の大型製造施設、セルプロセッシングセンター(CPC)を設置した。以来、多数の臨床研究を実施する中で、再生医療におけるこの施設の有効性を実証してきたが、一方でCPCの持つ課題も明らかになってきた。本講演では、この課題解決のために、私ども産総研が企業と連携して開発に取り組んでいる新しい再生医療用細胞の製造システムについて紹介する。
15:05 ~ 15:10	質疑応答
15:10 ~ 15:20	休 憩
15:20 ~ 15:50	レアメタルレス熱電変換材料の開発と実用化検討 (独) 産業技術総合研究所 サステナブルマテリアル研究部門 相制御材料研究グループ 主任研究員 三上 祐史 工場や自動車など無数に存在する小規模な未利用廃熱について、熱電発電によるエネルギー回収を行うためには熱電材料の大量消費が避けられない。そこで、レアメタルを含まない、鉄やアルミニウムなど豊富で安価な元素から構成される熱電材料について粉末冶金技術により材料性能の向上を図るとともに、熱電発電モジュールを試作した。未利用廃熱の活用を目指した応用検討など実用化に向けた開発を紹介する。
15:50 ~ 15:55	質疑応答
15:55 ~ 16:15	経済産業省 施策説明：平成26年度 経済産業省関連施策の概要について 中部経済産業局 電力・ガス事業北陸支局
16:15 ~ 16:20	質疑応答
16:20 ~ 16:55	産業技術総合研究所中部センター 技術シーズポスターセッション・意見交換会 中部経済産業局 電力・ガス事業北陸支局、産業技術総合研究所 他、発表者および参加者
16:55 ~ 17:00	閉会：閉会挨拶 (独) 産業技術総合研究所 イノベーションコーディネータ 都築 明博

産業技術総合研究所技術普及講演会

(平成26年3月14日 (金) 13:30~17:00)

参加申込書

(一財) 北陸産業活性化センター 行

FAX (076) 264-3900

E-mail : mail@hiac.or.jp

会社・団体名		
所 属	氏 名	連 絡 先

申込書にご記入いただきます個人情報につきましては取り扱いに注意すると共に、来場者の確認、講演会等のご案内以外の目的に使用いたしません。

金沢勤労者プラザ 101研修室

石川県金沢市北安江3丁目2-20

(JR金沢駅西口より徒歩10分)

駐車場190台収容可能。なお、駐車場代は各自でご負担願います。

