



トピックス



産総研の最近の主な研究成果 (平成28年8月のプレス発表より)

<発表・掲載日：2016/08/01>

がん治療用のラジウム-223の放射能標準を供給開始

—放射性医薬品のより安全な利用に貢献—

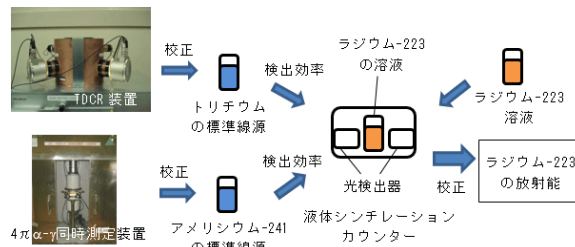
【ポイント】

- ・がん治療用の放射性核種ラジウム-223の放射能標準を開発
- ・産総研で開発した放射能計算手法を用いてラジウム-223の校正方法を確立
- ・放射性医薬品のより安全な利用への貢献に期待

【詳細はこちら】

http://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2016/pr20160801/pr20160801.html

(分析計測標準研究部門)



<発表・掲載日：2016/08/08>

赤穂市は恐竜時代のカルデラの中のできた町だったことが判明

—播州赤穂地域の詳細な地質図幅を刊行—

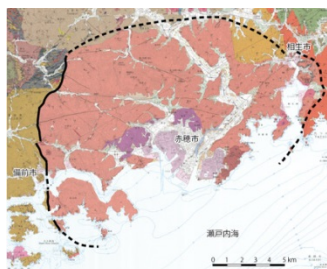
【ポイント】

- ・「播州赤穂」地域の地質情報を5万分の1地質図幅として刊行
- ・白亜紀の巨大カルデラ（コールドロン）を発見し、「赤穂コールドロン」と命名
- ・白亜紀から現在までの地盤形成の歴史を解明

【詳細はこちら】

http://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2016/pr20160808/pr20160808.html

(地質調査総合センター)



<前ページから>

<発表・掲載日：2016/08/22>

世界初！反転層型ダイヤモンドMOSFETの動作実証に成功

—省エネ社会に大きく貢献する究極のパワーデバイスの実現へ—

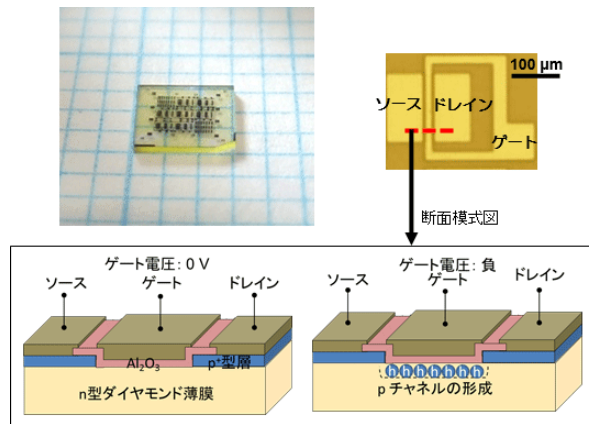
【ポイント】

- ・世界で初めてダイヤモンド半導体を用いた反転層チャンネルMOSFETを作製し、その動作実証に成功
- ・ダイヤモンドパワーエレクトロニクスの道を切り開き、省エネ・低炭素社会への貢献に期待

【詳細はこちら】

http://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2016/pr20160822/pr20160822.html

(先進パワーエレクトロニクス研究センター)



<発表・掲載日：2016/08/31>

デジタルカメラで撮影するだけで橋のたわみを計測する技術の開発

—健全性評価における計測時間とコストを大幅削減—

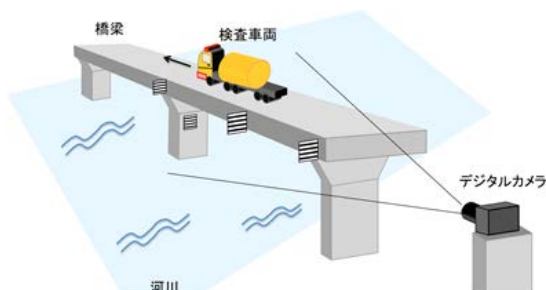
【ポイント】

- ・橋梁のたもとからの撮影でもたわみ計測ができる画像計測手法を開発
- ・開通前の常磐自動車道の9つの橋でたわみ計測の実証実験に成功
- ・従来技術と同程度の精度で計測でき、計測時間とコストを大幅に削減可能

【詳細はこちら】

http://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2016/pr20160831/pr20160831.html

(分析計測標準研究部門)





他機関の情報

2016イノベーション四国顕彰事業

(主催：四国地域イノベーション創出協議会)

四国地域イノベーション創出協議会（イノベーション四国）は次の会社を顕彰します。

■第21回 四国産業技術大賞

四国の産業技術の発展に貢献する製品・技術を開発された会社

■第6回 四国でいちばん大切にしたい会社大賞

社員や顧客、地域から必要とされ大切にしたいと思われている会社

ご応募・ご推薦お待ちしております。

【応募期間】平成28年9月1日（木）～10月31日（月）

【応募要領等、詳細は以下HPをご覧ください】

四国 顕彰

検索

CLICK!!

<http://www.tri-step.or.jp/g-prize/>



他機関の情報

キャンパスベンチャーグランプリ2016 募集のご案内 ～第14回CVG四国～

(主催：キャンパスベンチャーグランプリ (CVG) 四国実効委員会)

【趣旨と目的】

CVG四国とは、新事業、新産業の創出を目的に、大学生、大学院生、専門学校生を対象にした「ビジネスプランのコンペ」です。学生から新商品、新事業など各種ビジネスプランを広く公募し、優れたプランを顕彰、事業化精神を養い、「日本の次代を担う若者を育成」していくのが趣旨です。豊かな発想、卓越した技術、ユニークなアイデア、みなぎる冒険心を持つ若者の挑戦に期待し、新しい人材育成の方向である問題発見・解決型の人材を育てる狙いもあります。

【応募期間】

平成28年8月1日（月）～10月31日（月）

【応募資格】

四国地域（香川県、愛媛県、徳島県、高知県）にある大学（大学院）、高等専門学校、短期大学、専門学校に在籍する学生、大学院生が対象。応募は個人でもグループでも構いません。

【応募要領等、詳細は以下HPをご覧ください】

CVG四国

検索

CLICK!!

<https://www.cvg-nikkan.jp/index/shikoku/>



他機関の情報

かがわ機能性食品等開発研究会 第4回シンポジウム

(主催：かがわ機能性食品等開発研究会)

【日 時】 平成28年9月27日 (火) 13時30分～16時30分

【会 場】 サンポートホール高松 5 4 会議室
(〒760-0019 香川県高松市サンポート 2-1 高松シンボルタワー・ホール棟 5 階)

【お申込み】 9月16日(金)〆切

※HP (<http://www.kagawa-isf.jp/>) 内の「ニュース & トピックス：2016.08.17付」の申込書をご覧ください。

【プログラム概要】

- 13:30～13:40 開会挨拶
かがわ機能性食品等開発研究会 会長 田村啓敏 氏
(公財)かがわ産業支援財団 理事長 大津佳裕 氏
- 13:40～14:20 講演「健康支援食品制度の創設に向けて」
(一財)四国産業・技術振興センター 産業振興部 部長 食産業プロジェクトリーダー
森久世司 氏
- 14:20～14:50 事例発表「小豆島で栽培した長命草を使った新製品開発」
小豆島食材開発会議 会長 片山俊朗 氏
- 14:50～15:00 休憩
- 15:00～16:20 特別講演「機能性農産物の開発と機能性表示制度の活用」
国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 食品研究部門 食品健康機能研究領域長 山本万里 氏
- 16:20～16:30 閉会挨拶
かがわ機能性食品等開発研究会 副会長 吉原良一 氏

【問い合わせ先】 (公財)かがわ産業支援財団 地域共同研究部

Tel：087-869-3440 / Fax：087-869-3441

E-mail：rist@kagawa-isf.jp

【参加お申込み、プログラム等の詳細はこちらから】

かがわ産業支援財団

検索

CLICK!!

<http://www.kagawa-isf.jp/>

※HP内の「ニュース & トピックス：2016.08.17付」をご覧ください。



他機関の情報

NEDOフォーラム2016 in 四国

(主催：国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO))

【日 時】 平成28年10月7日 (金) 13時00分～17時20分

【会 場】 ひめぎんホール (愛媛県県民文化会館) 2階 真珠の間
(〒790-0843 愛媛県松山市道後町 2-5-1)

<前ページから>

【参加費】 無料

【お申込み】 オンライン登録

【プログラム概要】

- 13:00～13:05 主催者挨拶
国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO) 理事 福田敦史氏
- 13:05～13:10 来賓挨拶
経済産業省 四国経済産業局 地域経済部長 金谷明倫氏
- 13:10～13:20 NEDO概要説明
NEDO広報部
- 13:20～14:10 特別講演「超スマート社会の実現に向けて ～IoT、ビッグデータ、人工知能、ロボットへの期待～」
株式会社日立製作所 チーフアーキテクト 技術顧問 城石芳博氏
- 14:10～14:50 NEDO事業の活用促進・テーマ公募事業の紹介
NEDOイノベーション推進部
- 14:50～15:10 休憩&展示コーナー見学
- 15:10～15:30 NEDO事業活用事例1「人と協働するソーラーパネル清掃ロボットの研究開発」
株式会社未来機械 代表取締役 三宅徹氏
- 15:30～15:50 NEDO事業活用事例2「地域における混合系バイオマス等による乾式メタン発酵技術を適用したバイオマスエネルギー地域自立システムの実証事業」
株式会社富士クリーン 企画部企画開発課 課長 町川和倫氏
- 15:50～16:10 NEDO事業活用事例3「三浦工業における5kW級業務用SOFCの開発について」
三浦工業株式会社 新事業開発部 部長 山本英貴氏
- 16:10～16:30 経済産業省事業紹介
経済産業省 製造産業局
- 16:30～16:50 産業技術総合研究所事業紹介
国立研究開発法人産業技術総合研究所 四国センター
- 16:50～17:10 中小企業基盤整備機構事業紹介
独立行政法人 中小企業基盤整備機構 四国本部
- 17:10～17:20 日本規格協会事業紹介
一般財団法人 日本規格協会
- 17:20 閉会挨拶
NEDO広報部長 川越恵子氏

【問い合わせ先】 NEDOフォーラム2016運営事務局
Tel：03-5644-7032/Fax：03-5644-7397
E-mail：info@nedo-forum2016.jp

【参加お申込み、プログラム等の詳細はこちらから】

NEDOフォーラム

検索

CLICK!!

http://www.nedo.go.jp/events/KH_100034.html