

SRI International

SRI News

Research, Technology and Innovation

Issued March 2016

SRIニュースレターは2ヶ月に1回の配信で、最先端研究開発に関するニュースやイベント情報をお伝えします。

SRIインターナショナルは、政府機関や産業界へのサービスをグローバルに提供する非営利独立系の研究開発（R&D）・イノベーションセンターです。1946年にスタンフォード大学内の研究所として設立され、1970年に独立。60年にわたり、世界最大の独立系研究機関の一つとして、基礎研究や応用研究、研究コンサルティングサービス、技術開発とライセンスのほか、市場展開に向けたシステム・製品の開発や、ベンチャー企業の支援をしています。

SRI TOP NEWS

● STEM方式の学習システムが注目されています



アメリカの子供たちの数学や科学の成績は国際レベルでそれほど高いとは言えません。これを改善するには問題点を数値化して正確に認識し、対策を講じる必要があります。このSTEMの学習システムはアメリカで注目され、STEM方式に興味が集まり、能力を最大限伸ばせるように期待されています。

[SRIのSTEM研究チームによる、教育研究者、連邦教育庁、教育者の方達との取り組みはこちら>>](#)

[その他のSTEMに関するSRIのプロジェクトはこちら>>](#)

● ジカ熱への緊急取り組み



発育中の胎児の小頭症の原因となるジカウイルスに対する緊急な取り組みが必要となっています。SRIではジカ熱対策チームを早急に編成し、その感染経路の解明と、感染の流行を防ぐための方策について研究しています。

[この緊急案件への取り組みの詳細はこちら>>](#)

[SRIが取り組む感染症の研究開発について>>](#)

● 火力発電所で冷却水の使用量を大きく削減



発電所で冷却水の使用量を減らすことはできるのでしょうか？SRIとPPGインダストリーズ社は共同でARPA-E(米国エネルギー高等研究計画局)のプロジェクトにて、水不足などの問題に関係なく発電所を運営していくための新しい方法を技術開発に取り組んでいます。

[SRIの新しい乾燥冷却システムへの取り組みはこちら>>](#)

[SRIの研究開発のエネルギーと環境問題への取り組みはこちら>>](#)

SPOTLIGHT

● 双子ですか？ 新しい研究のためのペアリング



SRIの双子研究レジストリーのメンバーは、スタフォード大学での今後のワクチン研究や、SRIでの思春期の脳のイメージ研究などの先進的な研究に参加できるチャンスがあります。すべての年齢の一卵性、二卵性双生児の参加を募集しています。

[SRIの双子研究にご協力いただける方の登録はこちら>>](#)

[SRIの双子研究についてはこちら>>](#)

最近のニュースに掲載されたSRIの技術一覧

[まだあまり知られていないシリコンバレーの研究所の背後にある過去50年の先進的な技術](#)

SRIが過去50年間に生み出した世の中を大きく変えた技術が紹介されています

Business Insider - Mar 14, 2016

[SRIは国立ガン研究所のがん予防プログラムで19.8百万ドルの契約を獲得](#)

SRIのバイオサイエンス研究者は浸潤がんを予防するための特別な化合物やワクチンの有効性の前臨床試験を実施しています

Manufacturing Chemist - Mar 14, 2016

[SRIが世界トップの研究開発ラボとして未来のトレンドを独自に生み出し続けるわけは？](#)

SRIが生み出すイノベーションとベンチャーの仕組みが紹介されています

March 14, 2016

[SRIのマイクロロボットが今、独自のツールを作れることに！](#)

10セントコインより小さいマイクロロボットの紹介

IEEE Spectrum - Mar 7, 2016

[ARPA-Eでのディスプレイによる効果的なエナジーフロンティア：パーソナライズした冷房と暖房](#)

空調コストを節約するためのパーソナライズされた暖房と冷房：米国エネルギー高等研究計画局（ARPA-E）との取り組み

Greentech Media - Mar 3, 2016

[その他SRIが掲載されたニュースはこちら >>/a>](#)

SRI Japan:

[SRIディレクターが語る、IoT時代に必要なUIとは？](#)

SRIインターナショナルジャパンは3月10日に、NTTデータ経営研究所主催の第一回イノベティブテクノロジーセミナーに、共同企画として参画。

そこで「IoT時代におけるパーソナルなユーザーエクスペリエンスの実現」と題して、SRIインターナショナルのディレクター、エドガー・カルンスが講演を行いました。

マイナビニュース- Mar 15, 2016

[<山形県庁>シリコンバレー流山形ものづくりイノベーション塾](#)

山形県では「地域創生」の取り組みとして、SRIのイノベーションワークショップを導入し、起業家の促進をサポート。1月に2日間のトレーニングを受けた中から選ばれたチームに、3月14日から5日間のワークショップを実施、グローバルベンチャー設立に必要な要点を学んでいただきました。

Mar. 14-18, 2016

編集後記

SRIインターナショナル日本支社は50年以上にわたり、日本の多くの民間企業や政府機関、大学のニーズに応えてきました。

最近の活動例をご紹介します。例えば、日本の大手自動車メーカー、自動車部品メーカー、IT企業、コミュニケーションサービス企業、消費材メーカーの新規事業開発チームがアメリカ本社にてSRIのラボチームと共に2日間のアイディエーションワークショップ(Ideation Workshop*)を開催しています。

*Ideation Workshop：新しいアイデアを生み出す為のプロセスです。たくさんのアイデアを出す創造的発想法のプログラムで、顧客とSRIとが互いにアイデアを出しあう事で、相乗効果により、イノベーションを起こすような斬新なアイデアを創出します。

[イノベーションプログラム](#)：「技術があっても、それを上手く事業化する方法がわからない」そんな声をよく耳にします。SRIジャパンでは2013年から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)と連携し、有望な技術シーズを擁する日本の研究者を対象とした、技術シーズの事業化促進プログラム(NEDO Technology Commercialization Program)に取り組んでおります。

Contact Us:

弊社サービスに関するお問い合わせは下記までご連絡下さい。

SRIインターナショナル日本支社

〒102-0082 東京都千代田区一番町2 パークサイドハウス8階

Tel: 03-5211-8511 Fax: 03-5211-8524

Eメール : marketing@sri.co.jp

Follow Us:



このメールは今までSRIとコネクションのあった方々へ送らせて頂いております。

配信停止のご希望をされる方は、登録解除は下記URLからお願い申し上げます。

<https://a07.hm-f.jp/index.php?>

[action=C1&a=923&f=2&g=1&c=4039&code=b0d263284811b0194c0091126843b8b4](https://a07.hm-f.jp/index.php?action=C1&a=923&f=2&g=1&c=4039&code=b0d263284811b0194c0091126843b8b4)

配信変更・停止のご連絡頂いた後も、手続き完了までに数日かかる場合がございます。

ご迷惑をお掛け致しますが、何卒ご了承頂きますようお願い申し上げます。

URL:

[SRI International/日本支社](#)

(c)2015-2016 SRI International. SRI International is a registered trademark of SRI International.
All other names and logos are the property of their respective owners.&[Privacy Policy](#).