

## SRI International

### SRI News

Research, Technology and Innovation

Issued July 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

##### ● ユタ州のイノベーション・エコシステムのアップデートにSRIの4つ提言



イノベーション・システムはどのようにして構築されるのでしょうか。ユタ大学科学技術・研究（USTAR）イニシアティブは、テクノロジーベースの経済発展というゴールを支援するプログラムを主催しており、効果的な活用が見られました。最近10年を期して、SRIは4項目からなるアドバイスをを行いました。

[投資家やCEO、CTOたちが、新規技術を基にどのようにイノベーションを創生するか？ >>](#)

[SRIのグローバル経済発展インパクト・プロジェクトについてはこちら>>](#)

##### ● インフルエンザへの新しいアプローチ



インフルエンザのリスクに対処するため、SRIとセント・ジュード小児研究病院の研究者たちは、抗インフルエンザ薬の開発に必要な新しい薬物成分の共同研究を行っています。

[現在のインフルエンザワクチンを超越するには?>>](#)

[SRIのバイオメディカル・サイエンスとヘルスケアの研究開発についてはこちら>>](#)

### ● 適応型コースウェア技術による学習成果への大きな影響



2年間のサイトモニターの研究解析の結果、大学の入門クラスにおける学習成果の改善に適応型学習コースウェアがいかに効果的かが明らかに

[このコースウェアによる低所得学生支援の可能性についてはこちら>>](#)

[学習テクノロジーに関するSRIのその他の研究開発についてはこちら>>](#)

### ● 新世代STEM教育校の詳細



教育開発センター（EDC）とSRIによる最新レポートでは、科学（Science）、技術（Technology）、工学（Engineering）、数学（Math）のSTEM教育を行う学校の効率性や、それらの学校で学生・生徒にSTEMに対する興味や知識、スキルを身につけさせるための重要原則について検証が行われています。

[レポートの4つの重要原則についてはこちら>>](#)

[教育開発センターとSRIのレポートの全文はこちら>>](#)

### ● 参加型STEM高等教育システムが絶大な効果



参加型を特徴とするSTEM高等教育システムでは、テストの成績や過去の実績よりも興味を基準とした入試を行うことで、過小評価されている学生をより多く参加させることを目指しています。その成功の秘訣は何なのでしょう？

[ジョージ・ワシントン大学、ジョージ・メイソン大学とSRIの研究者たちが参加型STEM校をどのように研究したかについてはこちら>>](#)

## IN THE NEWS

最近のニュースに掲載されたSRIの技術一覧

[スニーカーで歩く人型ロボット面](#)

Futurity - 2016年7月12日

[問題解決型研究プロジェクトに向けてポーランドの機関とSRIインターナショナルが提携](#)

ExecutiveBiz- 2016年7月5日

[LOGIICの最終報告書、技術・安全面の考慮事項を概略し、産業オートメーションと制御システム環境にリアルタイムデータ転送 \(RTDT\) ソリューションを選択](#)

The Automation Federation - 2016年7月6日

[企業セキュリティのためのSRIアイデンティティのIOMアクセス制御タブレット](#)

asmag.com - 2016年7月5日

[ヤマハが自律運転バイクを開発](#)

CNBC - 6月16日

[高齢者は歩行器を捨ててロボットスーツを選ぶかも](#)

MIT Technology Review - 6月3日

[SRIインターナショナルがソフトウェアおよびハードウェア供給のための950万ドルの契約を獲得](#)

Washington Technology - 5月26日

[その他SRIが掲載されたニュースはこちら >>](#)

## SRI Japan:

[富士通株式会社がSRIと共同開発した列車遅延予測エンジン\(AI\)の実証実験を開始](#)

富士通株式会社がジョルダン株式会社と協力し、AIを活用した列車遅延予測の実証実験を開始します。この機能はSRIとの共同研究開発による遅延予測エンジンが組み込まれ、人身事故や車両故障などで止まった列車の遅延時間を予測するサービスです。

July 19, 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。最終選考に残った3チームを8月1日から8月12日までの2週間、シリコンバレーのSRI本社にてトレーニングと現地顧客訪問など活動を行ってまいります。

August 1-12, 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

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プロセスで苦労している」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](mailto: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.