

「産業技術総合研究セミナー(溶接・接合に関する講演会)」

日時:平成20年2月6日(水) 13:00~17:00

場所:高知県工業技術センター

講演1

広島大学大学院 工学研究科  
篠崎 賢二 氏

講演2

産総研 デジタルものづくり研究センター  
川嶋 巖 氏

講演3

産総研 四国センター  
小川 洋司 氏

講演4

高知県立高等技術学校  
尾崎 元紀 氏

---

メールマガジン [産総研 Topics!] Vol.5 No.24、 Vol.6 No.1  
より抜粋

---

プレスリリース

12/6発表

産業技術総合研究所とサービス産業生産性協議会が相互協力協定を締結

(ポイント)

産総研の研究ポテンシャルと協議会の連携プラットフォーム機能の効果的な協力によりサービス産業の生産性向上に期待  
経済産業省が推進するサービス産業生産性向上施策に対する貢献も期待される

[http://www.aist.go.jp/aist\\_j/press\\_release/pr2007/pr20071206/pr20071206.html](http://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2007/pr20071206/pr20071206.html)

12/13発表

携帯情報端末で動作する屋内測位システムを開発

(ポイント)

VHF帯電波を用いる無線ビーコン装置と携帯情報端末により、屋内で利用できる測位システム

ビーコン信号を確率統計推論を用いて解析することにより測位の精度と信頼性が向上

サーバーとの通信が不要なので、自律的な測位や、通信の遅延の影響を受けない高速な測位が可能

[http://www.aist.go.jp/aist\\_j/press\\_release/pr2007/pr20071213/pr20071213.html](http://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2007/pr20071213/pr20071213.html)

12/14発表

ロボット用ソフトウェアのモジュール化に関する標準仕様が採択される

(ポイント)

効率的なロボット開発ツールの実現に向けて、国際標準化団体OMGで採択

本標準技術の普及によりロボット開発のコスト削減が期待される

[http://www.aist.go.jp/aist\\_j/press\\_release/pr2007/pr20071214/pr20071214.html](http://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2007/pr20071214/pr20071214.html)

12/17発表

暗号ハードウェアとして初めてJCMVP認証を取得

(ポイント)

暗号モジュール試験及び認証制度においてハードウェアとしては初めての認証取得

優れた安全性を有するハードウェアの設計指針となるよう、暗号FPGAボードの詳細を公開

暗号製品の安全性向上と国際標準化活動に貢献

[http://www.aist.go.jp/aist\\_j/press\\_release/pr2007/pr20071217/pr20071217.html](http://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2007/pr20071217/pr20071217.html)

12/18発表

単一の遺伝子導入でヒト間葉系幹細胞の活性化に成功

(ポイント)

骨髄などから得られる間葉系幹細胞は、採取後数週間で増殖・分化能が激減するので再生医療への応用を狭めている

この幹細胞に単一の遺伝子を導入し、増殖能と分化能(骨分化)を回復させることに成功した

臨床利用されている幹細胞の能力を高めるため、早期の臨床応用が期待される。

[http://www.aist.go.jp/aist\\_j/press\\_release/pr2007/pr20071218/pr20071218.html](http://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2007/pr20071218/pr20071218.html)

12/26発表

産業技術総合研究所と東京都立産業技術研究センターが協力協定を締結

(ポイント)

微細加工設備等の相互利用及び人材交流を通じて、産業技術人材育成・研究開発を推進

産総研と公設試の間の初めての協力協定

中小企業の技術開発レベルの向上及び中小企業への技術移転と製品開発の強化

[http://www.aist.go.jp/aist\\_j/press\\_release/pr2007/pr20071226/pr20071226.html](http://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2007/pr20071226/pr20071226.html)

---

お知らせ

メールマガジン[産総研 Topics!]は、産総研ホームページより申し込めます。  
産業技術総合研究所ホームページ

[ <http://www.aist.go.jp/> ]