

人工知能の応用範囲を拓く 超高速・低消費電力ハードウェア技術

脳型推論システムの研究開発を推進する
ハード・ソフト一体型
オープンイノベーションプラットフォーム構築を目指して

日時 **平成 28 年 10 月 27 日 [木]**
13:00 ~ 18:00 (受付 12:30 ~)

参加費無料
定員 150 名

場所 **航空会館 7 階大ホール (東京都港区新橋 1-18-1)**

招待講演 1 合原 一幸 (東京大学)
人工知能と数理脳科学
～ニューロモルフィックハードウェア研究への期待～

招待講演 2 黒田 忠広 (慶應義塾大学)
新しい集積回路で左脳と右脳を創る

事業成果報告
超低消費電力脳型推論デバイスの開発～集積化技術開発
ハードウェア指向深層学習とシステムアーキテクチャの構築
◆ 学習する自立走行マシン他実機展示や自由討論を計画中

参加申込

下記ホームページよりお申し込みください。事業成果報告の詳細や講演概要がホームページに記載されております。

https://www.semiconportal.com/aist_aidevice/

連絡先 Email: Aidevice@semiconportal.com



QR-JAM

※委託事業名：NEDO エネルギー・環境新技術先導プログラム
ビッグデータ処理を加速・利活用する脳型推論システムの研究開発
～新原理デバイス・回路による超高速・低消費電力ハードウェア技術の開発とそのシステム化～

主催：国立研究開発法人 産業技術総合研究所

共催：国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構

後援：一般社団法人電子情報技術産業協会 / 応用物理学会 機能性酸化物研究グループ