

機械学習で大規模な GPU を検討されている皆様へ
日本の AI 開発を加速します

ABCI オープンセミナー 超大規模AIクラウド「ABCI」の 産業利用とキラーアプリ開発

【基調講演】

日揮株式会社 執行役員 Chief Digital Officer

花田 琢也

楽天株式会社 楽天技術研究所 シニアマネージャー

平手 勇宇

【活用事例とABCIへの期待】

ソニー株式会社

パナソニック株式会社

株式会社富士通研究所

(敬称略。場合により変更することがあります)

ABCI は昨年 8 月に産総研柏センターにて運用を開始して以来、多くの方にご利用いただき、圧倒的なスペック、GPU パワーにご満足いただいております。

今回は、深く ABCI を利活用されているお客様からの事例ご紹介に加え「DX によるビジネス価値の最大効率化」をテーマとした基調講演を予定しております。

2019 年 7 月 31 日 (水)

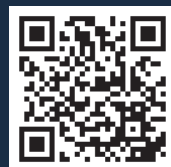
13:30 ~ 17:00 東工大くらまえホール

定員: 200 名 (先着順)

お申込みは 

<https://technobridge.aist.go.jp/mailform/69684418/>

本セミナー参加者向けに ABCI ハンズオンセミナー (9/9、定員 40 名) を開催いたします。詳細は会場にて。



お問合せは  abci-seminar-ml@aist.go.jp



ABCI (AI Bridging Cloud Infrastructure)

ABCI は、AI 技術の最先端研究開発と社会実装の加速（橋渡し）に向け産総研が運用する世界トップクラスの AI 用計算インフラです。

最新のデファクトHW、SWをクラウドサービスにてご提供しております。

- ☐ セキュアなクラウド利用環境を提供
- ☐ GPU は、TeslaV100 を最大 2048 まで利用可 ※1 バッチジョブ当たり
※1GPU 利用の場合、1 時間あたり 0.3ABCI ポイント～（60 円相当～ ※2019 年度）
- ☐ TensorFlow, Chainer 等の主要なフレームワークに対応
- ☐ コンテナ（Docker, Singularity）をサポート
- ☐ 高速大容量ストレージにより学習データを保管

※ご利用に際し、ABCI ポイントの取得が必要です（1 □ 200,000 円 / 1,000ABCI ポイント）。

【カリキュラム】

Time	Lecture content
13:00	開場・受付
13:30 開始	ご挨拶（産総研 理事 関口 智嗣）
13:40	基調講演「D Xの最大効率化に向けて」 ☐ 日揮株式会社 執行役員 Chief Digital Officer 花田 琢也 ☐ 楽天株式会社 楽天技術研究所 シニアマネージャー 平手 勇宇
15:00	ABCI の価値（産総研 東工大RWBC-OIL 副ラボ長 藤澤 克樹）
15:30	休憩
15:50	お客様活用事例 ☐ ソニー株式会社 シニアマシンラーニングリサーチャー 小林 由幸 ☐ パナソニック株式会社 HPCプロモーションセンター長 宮嶋 浩志 ☐ 株式会社富士通研究所 プラットフォーム革新PJマネージャー 田原 司睦
16:50-17:00	ABCIの今後（産総研 東工大RWBC-OIL ラボ長 小川 宏高）

【会 場】

東京工業大学 くらまえホール

東京都目黒区大岡山 2-10-1

東工大蔵前会館 1 F

最寄り駅：東急 大岡山駅徒歩 1 分



お問合せ

国立研究開発法人 産業技術総合研究所

産総研・東工大 実社会ビッグデータ活用オープンイノベーションラボラトリ（RWBC-OIL）

abci-seminar-ml@aist.go.jp