ディープラーニングでGPUを利用、検討中の皆様へ 日本のAI開発を加速します

# ABCIオープンセミナ in 京都 「ビジネスに活かすAI開発 ~課題と対策、そして活用へ~」

#### 【基調講演】

「計測とAI『人と地球の健康』へ貢献」

株式会社島津製作所 上席執行役員

「Alはデジタルトランスフォーメーションから」

ソフトバンク株式会社 アイディエーションディレクター 谷川 拓司

【ABCI活用事例】

ギリア株式会社 代表取締役社長

ソニー株式会社・シニアマシンラーニングリサーチャー

清水 亮 小林 由幸

篠原 真

【パネルディスカッション】~Al活用の「リアル・ノウハウ」~

モデレータ ソフトバンク株式会社 アイディエーションディレクター

パネリスト 株式会社ディー・エヌ・エー AI戦略推進室長

LINE株式会社 プラットフォームエバンジェリス Sansan株式会社 テクニカルエヴァンジェリスト

谷川 拓司 村上 淳 砂金信一郎 大隅 智春

(敬称略。内容は変更となる場合がございます)

ABCIは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。 昨年8月に運用を開始して以来、多くの方にご利用頂き、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、ビジネスに活かすAI開発の「課題と対策」、ビジネスへの「活用ノウハウ」を、 基調講演・お客様事例・パネルディスカッションより紐解きます。

# 2019年11月6日(水)

13:00~17:30 京都リサーチパーク

定員:200名(先着順)





主催 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 共催 公益財団法人 京都高度技術研究所

# **ABCI (Al 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2018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0.3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る学習データの保管	

※ご利用に際し、ABCIポイントの取得が必要です(1口200,000円/1000ABCIポイント)

### 【カリキュラム】(敬称略)

13:00	ご挨拶 (産業技術総合研究所 理事 関口 智嗣)
13:10	基調講演「計測とAI ~『人と地球の健康』へ貢献~」 株式会社島津製作所 上席執行役員篠原 真「A I はデジタルトランスフォーメーションから」 ソフトバンク株式会社 アイディエーションディレクター 谷川 拓司
14:30	ABCIの価値 (産業技術総合研究所 副ラボ長 藤澤 克樹)
15:00	休憩
15:15	ABCI活用事例 <ul><li>□ ギリア株式会社 代表取締役社長 清水 亮</li><li>□ 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</li></ul>
16:15	パネルディスカッション 「A I 活用のリアル・ノウハウ」 モデレータ ソフトバンク株式会社 アイディエーションディレクター 谷川 拓司 パネリスト 株式会社ディー・エヌ・エー A I 戦略推進室長 村上 淳 L I N E 株式会社 プラットフォームエバンジェリスト 砂金信一郎 S a n s a n 株式会社 テクニカルエヴァンジェリスト 大隅 智春
17:30	御 礼 (京都高度技術研究所 所長 阿草 清滋)
17:40	終了

### 【会場】 京都リサーチパーク バズホール https://www.krp.co.jp/

京都市下京区中堂寺粟田町90 京都リサーチパーク西地区4号館B1F

#### 【京都駅より】

JR嵯峨野線丹波口駅下車 徒歩5分 タクシー 約10分

「京都リサーチパーク前」下車 所要15分、下車徒歩5分

市バス 乗り場C5

73系統「洛西バスターミナル」行き 75系統「映画村・山越」行き

·京都バス 乗り場C2

84系統「大覚寺・清滝」行き

·京阪京都交通バス 乗り場C2

21系統、27系統「桂坂中央」行き

# 【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 abci-seminar-ml@aist.go.jp