

ランチョンセミナー3

Cerebras CS-2で 大規模ディープラーニングモデルの 学習を加速する

6月14日(火) 11:50~12:40 L会場

講演概要

近年加速度的に肥大化したディープラーニングモデルは、学習に要する時間も長期化します。米国のスタートアップ企業Cerebras Systems社は215mm角の巨大なワンチップを搭載した小型スパコンCS-2を開発し、この課題に挑戦しました。本講演ではCS-2の概要をハード及びソフトの両面から解説し、性能特性やユーザー事例並びに今後の開発方向性についても紹介します。

講演者

東京エレクトロン デバイス株式会社
 司会：漢那 憲昭
 演者：岩田 郁雄



JSAI2022 初出展

東京エレクトロン デバイス株式会社は第36回人工知能学会全国大会へ協賛し、ブース展示およびランチョンセッションを行います。是非お立ち寄りください。



本紙に記載された会社名、ロゴ、ブランド名、製品名、サービス名は各社の商標または登録商標です。その他全ての商標および登録商標はそれぞれの所有者に帰属します。

お問い合わせはこちら


 東京エレクトロン デバイス株式会社

CN BU <https://cn.teldevice.co.jp>

新宿：〒163-1034
 東京都新宿区西新宿3-7-1 新宿パークタワーS34階
 Tel.03-5908-1990 Fax.03-5908-1991
 大阪：〒540-6033
 大阪府大阪市中央区城見1-2-27 クリスタルタワー33階
 Tel.06-4792-1908 Fax.06-6945-8581

お問い合わせは、Webサイトの右記フォームよりお願いします。

名古屋：〒451-0045
 愛知県名古屋市中区名駅2-27-8 名古屋プライムセントラルタワー8階
 Tel.052-562-0826 Fax. 052-561-5382
 つくば：〒305-0033
 茨城県つくば市東新井15-4 関友つくばビル7階
 Tel.029-848-6030 Fax.029-848-6035

<https://cn.teldevice.co.jp/product/cerebras/form.html>

東京エレクトロンデバイス Cerebras

検索