

[DAS 招待講演]

深層学習モデルの高速な Training/Inference のための HW/SW 技術

金子 紘也

株式会社 Preferred Networks

概要：

様々な分野で深層学習が応用され成果を上げている。深層学習の実応用においては、深層学習モデルを構築するための膨大な計算機インフラとそれを支えるソフトウェアが必須である。本講演では、深層学習モデルの高速な Training/Inference を行うためのハードウェア及びソフトウェア技術について、弊社の取り組みを交えて紹介する。