

～LLM-jp技術講演～

Technical Discussions with Dr. Jonathan Frankle

# Dr. Jonathan Frankle

Chief AI Scientist at Databricks, USA

大規模モデルにおける冗長性の削減と性能維持の両立方法、計算資源の効率的利用、モデルの軽量化技術などを中心に議論します。さらに、最新のオープンソースLLM開発プロジェクトから得られた知見や、今後のAI研究の方向性についても言及します。講演後には質疑応答の時間を設け、参加者との活発な議論を促進します。

Jonathan Frankle博士は、MITでコンピュータサイエンスの博士号を取得し、機械学習の分野で革新的な研究を行ってきました。特に、ニューラルネットワークの効率化に関する「宝くじ仮説」の提唱者として知られています。現在は、DBRXをはじめとする先進的なオープンソースLLM開発プロジェクトのリーダーとして活躍するとともに、AI技術の民主化と発展に貢献しています。Frankle博士の研究は、学术界のみならず産業界からも高い評価を受けており、機械学習の理論と実践の橋渡しとなる重要な役割を果たしています。



講演日時：2024年8月6日(火) 14-15時  
(リモート形式による英語での講演です)  
講演:25分 質疑・意見交換:20分