

北京大学との業務提携について

みずほ証券株式会社（取締役社長：飯田 浩一）は、北京大学とA I（人工知能）を活用した株式アルゴリズム取引サービス強化に向けた業務提携契約を締結しました。

当社では、かねてよりA Iを活用した株式アルゴリズム取引サービスに取り組んでいますが、さらに高度かつ先進的な技術力の獲得に向けて、A I研究分野で世界最高レベルの技術力と人材を持つ北京大学において研究をリードする孫栩准教授の研究室と連携していきます。

この提携により当社は、北京大学のA Iモデル研究分野の最新知識、論文考察、動向調査などをはじめとした、高度なアドバイスを受けることができます。また、当研究室が得意とする自然言語処理技術や深層学習技術等、新しいA I技術手法を活用することにより、共同で革新的なA Iアルゴリズムの開発を進め、お客さまからの注文の執行パフォーマンス最適化を目指します。

【北京大学について】

- ・ 1898年に創立した中国最高学府
- ・ 2018年世界大学ランキング A I分野で第2位*

【孫研究室について】

- ・ A I関連の技術力には定評があり国際会議論文数も世界でトップレベル
- ・ 特に金融分野に応用しやすい深層学習・自然言語処理分野にてアジアで1位、世界で4位*（2018年）

* ランキング情報出所：CSRankings ウェブサイトに拠る

<http://csrankings.org/#/index?ai&nlp&world>

—CSRankingsはCSRankings.orgによるA I関係・コンピューターサイエンス分野の論文数およびその評価などの学術的な側面を重視しながら算出される総合的な大学ランキング

以 上