

ファイナンス・セミナー 2023-3

入場無料

「金融分野における量子コンピューティング応用の オーバービュー」

2023年9月20日(水) 19:00~20:30

明治大学駿河台キャンパス アカデミーコモン 8階 308E 教室

講演内容

量子コンピューティングは新たな計算技術として注目を集めており、ビジネスや社会を大きく変革する可能性に期待されている。ユースケースの探索は量子コンピューティング業界の重要な課題であり、金融分野は量子コンピューティングの活用が期待される有力な分野の一つとして、多くの応用研究が行われてきた。

本講演では、量子コンピューティングを取り巻く環境と基礎的な技術に触れるとともに、金融分野の応用例として、確率モデルのシミュレーション、機械学習、最適化等の分野におけるアルゴリズムを紹介する。

講師

三菱UFJ銀行 システム企画部 加藤 準平

講師略歴

2015年 三菱UFJ銀行入行。デリバティブ・信用リスク関連業務に携わり、バーゼル規制対応、信用リスクモデル開発、機械学習 R&D に従事。

2023年より慶應義塾大学 量子コンピューティングセンターにおける共同研究員を兼任し、同大学にて量子コンピューティングの研究に従事。



開催方法

- 対面とオンラインを併用するハイブリット形式

申込方法

- 以下の URL または研究科ホームページのリンクから事前登録ください。

<https://forms.office.com/r/jHzDUzWufd>

研究科ホームページ

- 2023年度 公開講義・レクチャー実施予定一覧

https://www.meiji.ac.jp/mbs/information/23open_lecture.html

- お問い合わせ先：明治大学専門職大学院事務室
TEL 03(3296)2397 / E-mail guroken@mics.meiji.ac.jp