

# 量子シミュレータとしての量子ウォークの数理

開催時期 2019-08-05 14:00～2019-08-07 18:10

場所 九州大学 伊都キャンパス ウエスト1号館 中講義室 W1-C-513

**[開始時間が14:00からに変更になりました]**

## 量子シミュレータとしての量子ウォークの数理

Mathematics for Quantum walks and Quantum Simulators

※ この研究集会はマス・フォア・インダストリ研究所 共同利用研究の公開プログラムです。

開催日時 2019年8月5日(月) - 8月7日(水)

※ 8月6日(火)のみ公開

開催場所 九州大学 伊都キャンパス ウエスト1号館 C棟 5階 中講義室(W1-C-513)

[伊都キャンパスへのアクセス](#), [伊都キャンパスマップ](#)

【プログラ  
ム】

(全3講演) 14:00 - 14:50

講演者：Takuya Ohwa (Kyushu Institute of Technology)

講演タイトル：**An overview of Ising machine and its application**

14:50 - 15:20 Discussion

15:30 - 16:20

講演者：Yutaka Shikano (Keio University)

講演タイトル：**Physical Implementation of Quantum Simulation**

16:20 - 16:40 Discussion

16:50 - 17:40

講演者：Masaya Maeda (Chiba University)

講演タイトル：**On the continuous limit of QWs**

17:40 - 18:10 Discussion

※ 研究実施期間：2019年8月5日(月)～8月7日(水)

※ 8月6日(火)のみ公開