

## 2023年9月修了 情報工学コース 博士論文発表会

下記3件の博士論文発表会に参加を希望する方は、前日までに横田教授宛てにメールにて連絡をしてください。

メールアドレス : rioyokota [at] gsic.titech.ac.jp ([at]を@に置き換えてください。)

**開催日 : 2023年7月5日 (水)**

**会場 : 大岡山キャンパス 西8号館E棟10階 1004号室 (系会議室)**

時間	発表者	指導教員	論文題目
14:00-15:30	Muhammad Ridwan Apriansyah	横田 理央	Hierarchical QR and LDL Decomposition for Rank-Structured Eigenvalue Problems

**開催日 : 2023年7月6日 (木)**

**会場 : 大岡山キャンパス 西8号館E棟10階 1004号室 (系会議室)**

時間	発表者	指導教員	論文題目
10:00-11:30	大友 広幸	横田 理央	Advantages of Mixed-Precision Deep Learning Hardware in HPC Applications

時間	発表者	指導教員	論文題目
16:00-17:30	Sameer Deshmukh	横田 理央	Efficient Cache Blocking and Distributed Parallel Runtime Scheduling of Low Rank Approximated Dense Matrices