

For Future Technologies

量子教育プログラム : オンラインコース・サマースクール

講師陣 (タイトルは仮です。)

1. 個別量子系の基礎

- ・量子系を表す
- ・量子ビットを操作する
- ・量子ビットを測定する
- ・結合量子系
- ・量子系各論を学ぶ前に序論講義

長田 有登 (東京大学)

2. 量子情報技術入門講座

量子技術入門
量子風洞実験
量子計算入門
量子センサー入門
量子通信入門
量子誤り訂正入門

野口 篤史 (東大・理研)
中島 秀太 (京都大学)
御手洗 光祐 (大阪大学)
根来 誠 (大阪大学)
永山 翔太 (メルカリ)
鈴木 泰成 (NTT)

協力：ムーンショット目標6

3. 量子制御技術特論

量子系アラカルト
電磁波のお話
量子技術特論 1
量子技術特論 2

増山 雄太 (QST)
山崎 歴舟 (ICU)
宇佐見 康二 (東京大学)
五神 真 (東京大学)

Special session:

「量子技術人材におけるジェンダー平等」

講演：丹治 はるか (電通大)

松岡 智代 (Qunasys)

進行：川上恵里加 (理研)



@jp_quantum



QEd 量子教育

HP右上のRegisterタブより
ご登録のうえご参加ください