

## 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（量技研）  
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