

応用物理学会シンポジウム

固体量子ビット・ スピン欠陥を用いた 量子科学技術研究 の最前線

The leading-edge research on
quantum science and technology
based on quantum bits and spin
defects in solid-state materials

2023年3月17日（金）

13:30～17:40

上智大学(A302・6号館)

+オンライン

企画・問い合わせ先
固体量子センサ研究会

sakai.t.as-sqs-secretary@ml.m.titech.ac.jp

宮本良之（AIST）

ダイヤモンド中カラーセンターへの第一原理計算によるアプローチ

岩崎孝之（東工大）

IV族元素を用いたダイヤモンド量子光源

阿部英介（RIKEN）

超伝導量子ビットの集積化とコヒーレンス

米田淳（東工大）

シリコン中のスピン量子ビットの量子コヒーレンス

大島武（QST）

炭化ケイ素中のスピン欠陥形成と特性評価

森岡直也（京都大）

炭化ケイ素中のシリコン空孔量子光源

山崎雄一（QST）

六方晶窒化ホウ素中のスピン欠陥の光検出磁気共鳴評価