

生命が量子技術を創り出す!

Life is Driving Quantum Technology!

～量子生命科学の新ステージ～



2019年に誕生した量子生命科学は、2025年のタンパク質量子ビットや分子性量子センサなどの急速な進展により、“Quantum Technology by Life Science”とも言える新たなステージへと踏み出しつつあります。今年のサマーセミナーでは、こうした量子生命科学の最前線で活躍されている先生方の講義動画を配信します。

また、小学生以上の方向けに、量子の国のアリスと白うさぎが、“量子”を使った渡り鳥さんのナビシステムを楽しく紹介するアニメもご覧いただけます。

講義動画タイトル一覧

量子生命科学への誘い

高校生以上
対象

馬場嘉信 先生 (QST/名古屋大学)

最先端の生体量子センシング:

分子・タンパク質量子センサが拓く生体計測の新展開

石綿整 先生 (QST)

ダイヤモンドNV×量子センシング

小野田忍 先生 (QST)

量子コンピューティング×量子生命

根来誠 先生 (大阪大学/QST)

自宅で作れる量子ドットで細胞を見てみた

植田泰之 先生 (QST)

量子の国のアリス | 第2話

横谷明德 先生 (QST)

小学生以上
対象

本セミナーは、7月21日(火)から9月30日(水)までのオンライン開催です。受講料は無料です。

《お問い合わせ》

 QST 量子生命科学研究所 研究推進室
ml-iqls-suishin@qst.go.jp



申込方法

《登録期間: 7/14(火)～9/23(水)》

本セミナーは、事前登録制です。下のQRコードまたはサイトURLから、受講登録フォームにアクセスのうえ、お申し込みください。講義動画視聴用サイトのURLを、ご登録いただいたメールアドレス宛にお送りします。

受講登録はこちら ▶▶▶



サイトURL: <https://quliss.org/qis-ss-2026>