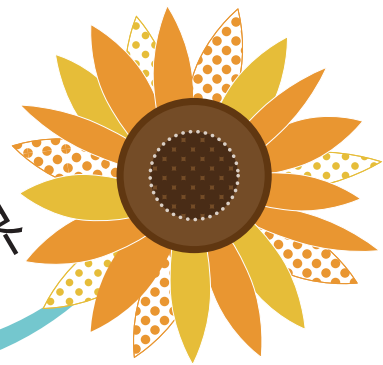


スピンの世界が描く**生命科学**



Presented by QST 量子生命科学研究所 & 量子生命科学会 & Q-LEAP 量子生命

今年のテーマはすばり「スピン」！スピン・不対電子（ラジカル）の生命現象への関わりや、スピンを活用した量子計測技術など、量子生命科学のキーワード「スピン」にスポットを当てた講義を期間限定で配信します。

講義内容は大学生・大学院生向けですが、大学の授業に興味のある高校生の皆さん、新しい知識や教養に触れたい方、事前登録いただければどなたでも聴講できます。さあ、今年の夏も HOT な最先端研究に触れてみませんか？

講義動画タイトル一覧

量子生命科学への誘い

スピンの量子の目や手となり生命の謎に挑む

馬場 嘉信先生（QST/名古屋大学）

量子現象に基づく生体イメージング

伏見 幹史先生（東京大学）

動物の磁気感受とスピン

前田 公憲先生（埼玉大学）

なぜ生命科学にナノ量子センサーが必要なのか？

五十嵐 龍治先生（QST）

量子技術としての核磁気共鳴法と動的核偏極法

高草木 洋一先生（QST）

抗酸化物質によるラジカル消去機構の解明

中西 郁夫先生（QST）

受講方法

講義動画の視聴は事前登録が必要です。量子生命科学会ホームページの専用サイトにアクセスして、登録フォームに必要事項を入力してください。講義動画視聴専用サイトの URL を、ご登録いただいたメールアドレスに送信します。

量子生命科学会 HP
専用サイト▶▶▶



本企画は文部科学省 Q-LEAP
量子生命フラッグシッププロジェクトの
支援を受けています。

大学生
大学院生
向け

配信期間
9/1 ~ 9/27
要事前登録
視聴無料

高校生の
視聴も歓迎！

詳しくは
量子生命研 HP を
Check !!



お問い合わせ先

QST 量子生命運営推進グループ
qlm-kikaku-iqls-chiba@qst.go.jp