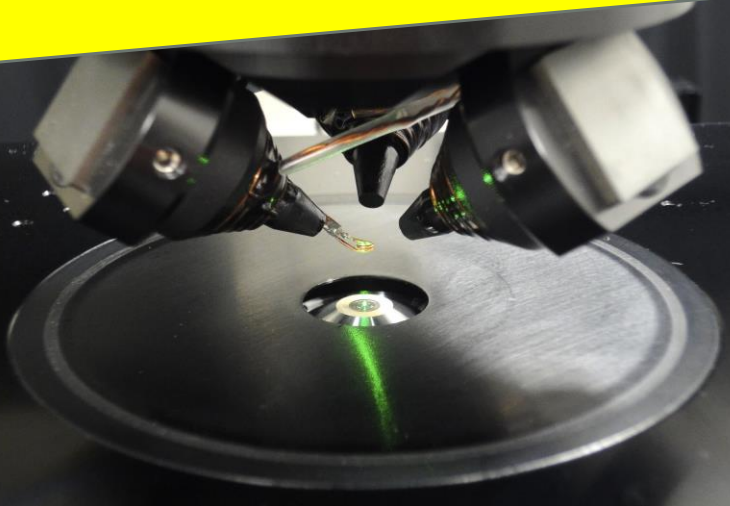


生体ナノ量子センサーによる 極微量・極微小の定量計測



2022
6/22 WED
16:00 - 17:00

NIKON
IMAGING
CENTER
/ OSAKA UNIVERSITY

五十嵐 龍治 先生

量子科学技術研究開発機構
量子生命科学研究所
次世代量子センサー研究チーム
チームリーダー



生命科学が理解しようと試みる系とは、細胞やオルガネラの様なごく微小な環境、あるいはサンプル中のごく微量な生体分子など、いずれも計測に困難が付きまとう厄介な系ばかりである。

このような生命系における計測可能性の問題を解決する技術として、我々はこれまで光検出磁気共鳴イメージングに基づく生体ナノ量子センサー技術の開発を行ってきた。本セミナーでは生体ナノ量子センサーの技術と応用、展望について紹介する。

参加方法

会場：大阪大学・ニコンイメージングセンター（大阪大学医学系研究科 臨床研究棟 L階）
ご所属、お名前記載の上、register@handai-nic.com宛にご連絡ください。

オンライン：ZOOMにて実施します。下記フォームよりお申込みください。
<https://go.healthcare.nikon.com/l/924973/2022-06-07/kfjqs>

お問合せ

株式会社ニコンソリューションズ バイオサイエンス営業本部
Email: Nsl-bio.Marketing@nikon.com



オンライン
申込フォーム

大阪大学・ニコンイメージングセンター
シリーズセミナー 第9回