

固体量子センサ研究会 第6回研究会

～固体量子センサを用いたアプリケーション 応用に向けた新事例紹介～

日時： 2026年1月16日(金)13:00～17:05

開催地： オンライン(ZOOM)

参加登録方法： 下記リンクを参照ください。

https://docs.google.com/forms/d/1lGxobxRyOTa3fFaUgYs-6QnzDpKdMgAzqop6tXyQcL4/viewform?edit_requested=true

<<参加登録締切：1月14日(水) 正午>>

本研究会は固体量子センサ研究会会員のみ無料で参加できます。

非会員の方は以下の研究会HP入会案内より会員登録(入会費無料)の上で、参加登録ください。

<https://annex.jsap.or.jp/sqs/registration.html>

プログラム：

座長：企画担当幹事 林 司(住友電気工業)・
寺本 三記(住友電工ハードメタル)

13:00～13:05 開会のあいさつ
委員長 岩崎 孝之(東京科学大学)

13:05～14:00 「固体量子センサヘッドの開発と磁気イメージングの応用展開」
岸田 裕司(京セラ株式会社)

14:00～14:55 「ダイヤモンドNVセンタを用いた広帯域な交流磁気
イメージング技術とそのパワエレ分野への応用」
北川 涼太(東京科学大学 現：富士通(株))

休憩(15分)

15:10～16:05 「温度生物学のための量子センサ」
原田 慶恵(大阪大学)

16:05～17:00 「ナノダイヤモンド生体量子センシングへ向けた
基盤技術構築と超高感度化」
押味 佳裕(岡山大学・フンボルト大学)

17:00～17:05 閉会のあいさつ
副委員長 小野田 忍(量子科学技術研究開発機構)