

第73回応用物理学会春季学術講演会ランチョンセミナー  
日本カンタム・デザイン ランチョンセミナー

TWO SIDES OF THE SAME DIAMOND  
Fabrication and Applications of Diamond-Based Technologies

## ダイヤモンド量子デバイスの作製と応用展開

日時：2026年3月15日（日） 12:10～12:50

会場：東京科学大学 WL2-401（西講義棟2）

講演者：Marco Nordmann（使用言語：英語）  
（Qnami社 Product Manager）



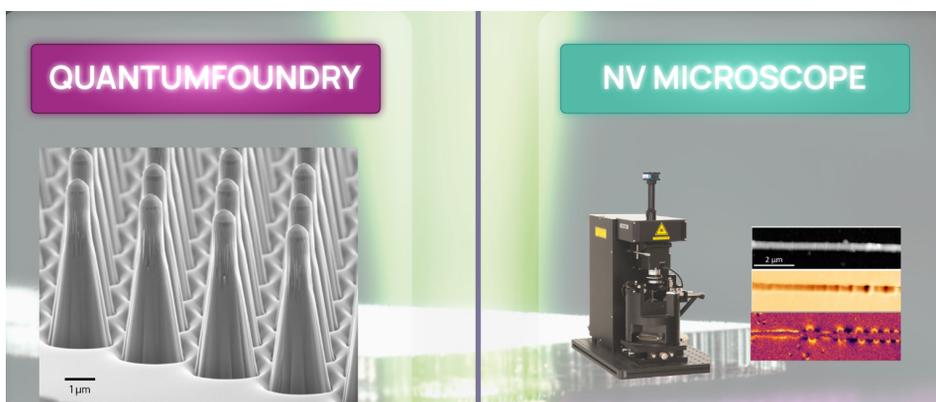
※お弁当もご用意しております。

### 〈セミナー概要〉

本セミナーでは、ダイヤモンド量子技術の製造と応用を深掘りします。ナノメートル精度の走査型NV磁力計によるMRAM故障解析事例、および広視野センシング向け量子ダイヤモンドのナノ・マイクロ加工技術を解説。最先端の洞察をご紹介します。

### 〈Qnami社について〉

量子センシングの開発・商用化をリードするスイス発の企業です。ダイヤモンドNVセンター製造からNV顕微鏡、解析ソフトまでを一貫提供し、ナノテク素材や生命科学の解析など、最先端の研究開発をトータルで支援しています。



- NV Nano Pillars
- Mastering Diamond Nano Fabrication
- ProteusQ NV Microscope
- Pushing the Boundaries of Nanoscale Magnetometry