

# フォトエキサイトニクス研究拠点 第5回 研究会

## — 光励起で、未来を照らす —

Photo-Excitonix

日 時：2023年3月30日(木) 15:00 - 17:30

場 所：北海道大学 医学部百年記念館 (札幌市北区北15条西7丁目)

参加費：無 料

### プログラム

開会挨拶 網塚 浩 (理学研究院長)

全体概要 武次 徹也 (理学研究院・教授)  
村上 正晃 (遺伝子病制御研究所・教授)

講演① 門出 健次 (先端生命科学研究院・教授)  
「脂質をターゲットとした光解析技術の開発」

講演② 北條 慎太郎 (遺伝子病制御研究所・准教授)  
「金ナノクラスターと組織透明化法を用いた  
局所における微小炎症の検出」

講演③ 鈴木 崇祥 (医学研究院・特任助教)  
「光免疫療法～実臨床における北海道大学病院の取り組み」

講演④ 雲林院 宏 (電子科学研究所・教授)  
「 Plasmonic Waveguiding Single-cell Endoscopy 」

閉会挨拶 居城 邦治 (電子科学研究所長)

お問合せ先：フォトエキサイトニクス研究拠点事務局 (E-mail: [photoexcitonix@sci.hokudai.ac.jp](mailto:photoexcitonix@sci.hokudai.ac.jp))

主催：北海道大学 フォトエキサイトニクス研究拠点  
<https://wwwchem.sci.hokudai.ac.jp/~photo-excitonix/>