



# 2022年度 物質生命理工学科コロキウム

上智大学 理工学部 物質生命理工学科 主催  
理工学部・理工学振興会 共催

## イオン蓄積と分光による 孤立分子イオンの観察

城丸春夫先生（都立大学・客員教授）

2022年8月3日（水曜日） 15:25～17:05

場所11-405



都立大学の静電型イオン蓄積リング (TMU E-ring) グループは、高温分子イオンの輻射冷却をはじめとした「孤立系における遅い反応の動力学」を研究している。本セミナーでは研究の背景を解説したのちに、等核2原子分子負イオンである $C_2^-$ と $Si_2^-$ に関する最近の成果について紹介する。

学外の方の聴講歓迎・申込不要・参加無料

問い合わせ：小田切 丈 [odagiri.t@sophia.ac.jp](mailto:odagiri.t@sophia.ac.jp)