

研究発表／RESULTS

Domestic Symposium 2021-2022

2022

1. 松尾 二郎

” 50年を迎えるイオンビーム分析技術のこれから”

第70回応用物理学会春季学術講演会シンポジウム「イオンビーム分析の最新動向」
(上智大学 四谷キャンパス+オンライン 2023.03.17) 招待講演

2. 杉本 萌紀, 瀬木 利夫, 松尾 二郎

”Ar-GCIBスパッタリングによる有機高分子損傷の分子量依存性”

第70回応用物理学会春季学術講演会 The 70th JSAP Spring Meeting, 2023
(上智大学 四谷キャンパス+オンライン 2023.03.16) 口頭

3. 杉本 萌紀, 瀬木 利夫, 松尾 二郎

”Ar-GCIBスパッタリングによる有機高分子損傷の分子量依存性”

2022 QSEC公開シンポジウム
(オンライン 2022.10.21) ポスター

4. 瀬木 利夫, 山本 洋揮, 小池 国彦, 青木 学聡, 松尾 二郎

”反応性ガスクラスターインジェクションによるGaNエッチング”

第83回応用物理学会秋季学術講演会 The 83rd JSAP Autumn Meeting, 2022
(東北大学 川内北キャンパス+オンライン 2022.09.22) 口頭

5. 瀬木 利夫, 山本 洋揮, 小池 国彦, 青木 学聡, 松尾 二郎

”反応性ガスクラスターインジェクションによる高アスペクト比Siエッチング”

第71回高分子討論会 71st Symposium on Macromolecules, 2022
(北海道大学 札幌キャンパス 2022.09.06) 口頭

2021

1. 瀬木 利夫, 松尾 二郎

”LIB負極表面の大気圧MeV-SIMS測定（Ⅱ）”

第69回応用物理学会 春季学術講演会 The 69th JSAP Spring Meeting, 2022
（青山学院大学相模原キャンパス+オンライン 2022.03.24） 口頭

2. 福永 龍平, 佐野 奈緒子, 瀬木 利夫, 松尾 二郎

”ガスクラスターイオンビーム照射による有機試料スパッタ粒子中の無損傷中性分子割合測定”

第69回応用物理学会 春季学術講演会 The 69th JSAP Spring Meeting, 2022
（青山学院大学相模原キャンパス+オンライン 2022.03.24） 口頭

3. 瀬木 利夫, 松尾二郎

”充放電したLIB 負極表面の大気圧MeV-SIMS測定”

第22回「イオンビームによる表面・界面の解析と改質」特別研究会
（名古屋市中村区 2021.12.03） 口頭

4. 福永龍平, 瀬木 利夫, 松尾 二郎

”SIMS測定におけるイオン液体のマトリックス効果”

2021 QSEC公開シンポジウム
（オンライン 2021.10.15） ポスター

5. 瀬木 利夫, 松尾 二郎

”LIB負極表面の大気圧MeV-SIMS測定”

第82回応用物理学会 秋季学術講演会 The 82nd JSAP Autumn Meeting, 2021
（オンライン 2021.09.10） 口頭