

2020

1. 野々村 知也, 瀬木 利夫, 松尾 二郎
"大気圧 MeV-SIMS による固液界面分析に向けた研究"
第 68 回応用物理学会 春季学術講演会 The 68th JSAP Spring Meeting, 2021
(オンライン 2021.03.16) 口頭
2. 河野 建太, 瀬木 利夫, 松尾 二郎
"ESI 法によるグリセロールクラスターの SIMS 応用"
第 68 回応用物理学会 春季学術講演会 The 68th JSAP Spring Meeting, 2021
(オンライン 2021.03.16) 口頭
3. T. Seki
"MeV-SIMS measurement of electrolyte dissolved lithium compound at atmospheric pressure"
第 21 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 The 21th Workshop on Surface and Interface Analysis by Ion Beam
(ハイブリッド 京都大学 (京都) 2020.12.05) 口頭
4. 松尾 二郎
"飛躍的な発展を遂げる SIMS 法の展望 有機・生体高分子分野への新展開"
2020 年日本表面真空学会学術講演会
(オンライン 2020.11.19) 口頭
5. 河野 建太, 瀬木 利夫, 松尾 二郎
"SIMS 応用に向けた Nano-ESI 法によるクラスターイオンビームの生成"
第 21 回 QSEC 公開シンポジウム
(オンライン 2020.10.16) ポスター
6. 野々村 知也, 瀬木 利夫, 松尾 二郎
"リチウムイオン電池電解液の MeV-SIMS 測定"
第 21 回 QSEC 公開シンポジウム
(オンライン 2020.10.16) ポスター
7. 河野 健太
"SIMS 応用に向けた Nano-ESI 法によるクラスターイオンビームの生成"
SIMS 研究会 13 (オンライン 2020.09.25) 口頭
8. 野々村 知也
"リチウムイオン電池電解液の MeV-SIMS 測定"
SIMS 研究会 13 (オンライン 2020.09.25) 口頭
9. 松尾 二郎
"スパッタリングされた有機分子の分子構造"
SIMS 研究会 13 (オンライン 2020.09.25) 口頭
10. 瀬木 利夫, 松尾 二郎
"MeV-SIMS における二次イオン軌道シミュレーション"
第 81 回応用物理学会 秋季学術講演会 The 81th JSAP Autumn Meeting, 2020
(オンライン 2020.09.08) 口頭
11. 野々村 知也, 瀬木 利夫, 松尾 二郎
"リチウム化合物を混合させた電解液の大気圧 MeV-SIMS 測定(2)"
第 81 回応用物理学会 秋季学術講演会 The 81th JSAP Autumn Meeting, 2020
(オンライン 2020.09.08) 口頭

2019

1. 野々村 知也, 瀬木 利夫, 青木 学聡, 松尾 二郎
"リチウムイオン電池電解質から放出される二次イオンの大気圧下での測定"
フォーラム 2 1「イオンビームを用いた物理とその応用」研究会（第 25 回）
（岡山理科大学（岡山） 2020.01.25） 口頭
2. 松田 大輝, 瀬木 利夫, 青木 学聡, 松尾 二郎
"エレクトロスプレーイオン源を用いた巨大クラスターイオンの生成"
第 20 回 QSEC 公開シンポジウム
（京都大学（京都） 2019.10.18） 口頭
3. 平田 健太郎, 瀬木 利夫, 青木 学聡, 松尾 二郎
"高エネルギークラスターイオン源を用いた SIMS 測定"
第 20 回 QSEC 公開シンポジウム
（京都大学（京都） 2019.10.18） 口頭
4. 瀬木 利夫, 荘所 正, 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エッチングに向けた研究"
第 80 回応用物理学会 秋季学術講演会 The 80th JSAP Autumn Meeting, 2019
（北海道大学（北海道） 2019.09.20） 口頭
5. 松田大輝, 瀬木 利夫, 青木 学聡, 松尾 二郎
"エレクトロスプレーイオン源を用いた巨大クラスターイオンの生成"
第 80 回応用物理学会 秋季学術講演会 The 80th JSAP Autumn Meeting, 2019
（北海道大学（北海道） 2019.09.20） 口頭
6. 野々村知也, 瀬木 利夫, 青木 学聡, 松尾 二郎
"リチウムイオン電池の電解質の大気圧 MeV-SIMS 測定"
第 80 回応用物理学会 秋季学術講演会 The 80th JSAP Autumn Meeting, 2019
（北海道大学（北海道） 2019.09.20） 口頭
7. 瀬木 利夫
"大気圧 MeV-SIMS の開発と固液界面分析"
第 53 回表面分析研究会
（多摩永山情報教育センター（東京） 2019.07.01） 招待