

### 2004

1. 二宮啓, 中田由彦, 松尾二郎, 伊藤秋男  
“MeV エネルギー領域での絶縁体及び金属の全スパッタリング収率測定”  
日本物理学会 2004 年秋季大会 (青森大学 2004/9/12-15)
2. 中田由彦, 二宮啓, 松尾二郎, 伊藤秋男  
“MeV 重イオン照射により固体から放出された中性粒子の運動エネルギー分布測定”  
日本物理学会 2004 年秋季大会 (青森大学 2004/9/12-15)
3. 青木学聡, 松尾二郎  
“クラスターイオン衝突による損傷形成プロセスのシミュレーション”  
第 5 回京都大学大学院工学研究科附属量子理工学研究実験センター公開シンポジウム (京都大学 2004/10/1)
4. 瀬木利夫, 松尾二郎  
“大電流クラスターイオンビーム技術の開発と高速加工技術”  
第 5 回京都大学大学院工学研究科附属量子理工学研究実験センター公開シンポジウム (京都大学 2004/10/1)
5. 二宮啓, 中田由彦, 青木学聡, 松尾二郎, 伊藤秋男  
“MeV エネルギー Si イオン衝撃における固体の全スパッタリング収率測定”  
第 5 回京都大学大学院工学研究科附属量子理工学研究実験センター公開シンポジウム (京都大学 2004/10/1)
6. 中田由彦, 二宮啓, 青木学聡, 土田秀次, 松尾二郎, 伊藤秋男  
“MeV 重イオン照射により固体から放出された二次中性粒子の放出エネルギー分布”  
第 5 回京都大学大学院工学研究科附属量子理工学研究実験センター公開シンポジウム (京都大学 2004/10/1)
7. 村瀬武史, 瀬木利夫, 松尾二郎  
“ガスクラスターイオンビームによるスパッタリング”  
第 5 回京都大学大学院工学研究科附属量子理工学研究実験センター公開シンポジウム (京都大学 2004/10/1)
8. 羽田真毅, 松尾二郎  
“エリプソメトリーを用いた単結晶 Si のイオン照射による変化の評価”  
第 5 回京都大学大学院工学研究科附属量子理工学研究実験センター公開シンポジウム (京都大学 2004/10/1)
9. 二宮啓, 中田由彦, 青木学聡, 松尾二郎, 伊藤秋男  
“複数の方法で測定した全スパッタリング収率の比較”  
日本物理学会 第 60 回年次大会 (東京理科大 2005/3/24-27)
10. 中田由彦, 二宮啓, 青木学聡, 土田秀次, 松尾二郎, 伊藤秋男  
“高速イオン衝撃スパッタリングによる中性粒子の収量及び放出エネルギー測定”  
日本物理学会 第 60 回年次大会 (東京理科大 2005/3/24-27)

### 2003

1. 瀬木利夫, 松尾二郎  
“大電流クラスターイオンビームの発生”  
第 64 回応用物理学会学術講演会(福岡大学 2003/8/30-9/2)
2. 北川晃幸, 宮内和哉, 豊田紀章, 椿野晴繁, 松尾二郎, 山田公  
“Ar クラスターイオン援用照射角度最適化による高硬度 DLC 膜形成”  
第 64 回応用物理学会学術講演会(福岡大学 2003/8/30-9/2)

3. 尾本啓介, 中津治, 瀬木利夫, 松尾二郎, 高岡義寛  
“酸素クラスターイオンビーム援用蒸着法により作製した TiO<sub>2</sub> 薄膜の結晶性評価”  
第 64 回応用物理学会学術講演会(福岡大学 2003/8/30-9/2)
4. 佐藤明伸, 鈴木晃子, ブーレルエマニュエル, 瀬木利夫, 松尾二郎  
“ガスクラスターイオンビームによる高精度ナノ加工(1)－表面粗さ－”  
第 64 回応用物理学会学術講演会(福岡大学 2003/8/30-9/2)
5. ブーレルエマニュエル, 鈴木晃子, 佐藤明伸, 瀬木利夫, 松尾二郎  
“ガスクラスターイオンビームによる高精度ナノ加工(2)－エッチング率の材料依存性－”  
第 64 回応用物理学会学術講演会(福岡大学 2003/8/30-9/2)
6. 青木学聡, 松尾二郎  
“クラスターイオン衝突による損傷形成プロセスのシミュレーション”  
第 4 回京都大学大学院工学研究科附属量子理工学研究実験センター公開シンポジウム (京都大学 2003/10/3)
7. 瀬木利夫, 松尾二郎  
“大電流クラスターイオンビーム技術の開発と高速加工技術”  
第 4 回京都大学大学院工学研究科附属量子理工学研究実験センター公開シンポジウム (京都大学 2003/10/3)
8. 村瀬武史, 瀬木利夫, 松尾二郎  
“ガスクラスターイオンビームによるスパッタリング”  
第 4 回京都大学大学院工学研究科附属量子理工学研究実験センター公開シンポジウム (京都大学 2003/10/3)
9. 青木学聡, 松尾二郎  
“クラスターイオン衝突過程の表面形状依存性”  
第 4 回京都大学大学院工学研究科附属量子理工学研究実験センター公開シンポジウム (京都大学 2003/10/3)
10. 瀬木利夫, 松尾二郎  
“大電流クラスターイオンビーム発生技術の開発”  
第 4 回京都大学大学院工学研究科附属量子理工学研究実験センター公開シンポジウム (京都大学 2003/10/3)
11. 二宮啓, 今田千景, 永井雅史, 中田由彦, 今井誠, 今西信嗣  
“重イオン衝撃による化合物半導体からの二次粒子生成とイオン化確率”  
第 4 回京都大学大学院工学研究科附属量子理工学研究実験センター公開シンポジウム (京都大学 2003/10/3)
12. 今田千景, 二宮啓, 永井雅史, 中田由彦, 今井誠, 今西信嗣  
“MeV 重イオン衝撃による InSb からのクラスターイオン形成”  
第 4 回京都大学大学院工学研究科附属量子理工学研究実験センター公開シンポジウム (京都大学 2003/10/3)
13. 中田由彦, 二宮啓, 今田千景, 永井雅史, 今井誠, 今西信嗣  
“反射型飛行時間測定法による二次イオン質量分析”  
第 4 回京都大学大学院工学研究科附属量子理工学研究実験センター公開シンポジウム (京都大学 2003/10/3)
14. 永井雅史, 二宮啓, 今田千景, 中田由彦, 今井誠, 今西信嗣  
“レーザーイオン化によるスパッタリング中性粒子の質量分析”  
第 4 回京都大学大学院工学研究科附属量子理工学研究実験センター公開シンポジウム (京都大学 2003/10/3)
15. 青木学聡, 松尾二郎  
“クラスターイオン連続衝突による表面形状変化のシミュレーション”  
応用物理学会 2004 年度春季大会 (東京工科大学 2004/3/28-31)
16. 瀬木利夫, 村瀬武史, 松尾二郎  
“クラスターイオンビーム照射によるスパッタ率のクラスターサイズ依存性”  
応用物理学会 2004 年度春季大会 (東京工科大学 2004/3/28-31)