

2002

1. 清水川豊、蔭山博之、松尾二郎、山田公
“19 素子 SSD を用いた ITO 薄膜中の Sn の解析”
第 5 回 XAFS 討論会(広島大学 2002/8/1-3)
2. 中井敦子、瀬木利夫、青木学聡、松尾二郎、高岡義寛
“クラスターイオンビーム照射による損傷量のクラスターサイズ依存性”
第 63 回応用物理学学会学術講演会(新潟大学、2002/09/24-27)
3. 尾本啓介、中津治、瀬木利夫、松尾二郎、高岡義寛
“ガスクラスター援用蒸着法による TiO₂ 成膜(2)”
第 63 回応用物理学学会学術講演会(新潟大学、2002/09/24-27)
4. 太田行俊、中嶋薫、木村健二、青木学聡、松尾二郎
“極低エネルギーでのイオン注入時の分子効果の高分解能 RBS による観察”
第 3 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 2002/9/27)
5. 今田千景、二宮啓、五味俊一、永井雅史、今井誠、今西信嗣
“MeV 重イオン照射による GaSb 及び InSb からのクラスターイオン放出”
第 3 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 2002/9/27)
6. 永井雅史、二宮啓、今田千景、今井誠、今西信嗣
“レーザー照射による SiO₂ 表面からの二次イオン放出に関する研究”
第 3 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 2002/9/27)
7. 青木学聡、松尾二郎、高岡義寛
“低エネルギーホウ素イオン注入における、ホウ素の蓄積・脱離過程のシミュレーション”
シリコン材料・デバイス研究会(京都大学、2002/12/20)
8. 瀬木利夫、松尾二郎、高岡義寛
“クラスターイオンビームによる超高速ナノ加工”
第 50 回応用物理学関係連合講演会 (神奈川大学 2003/3/27-30)
9. 青木学聡、松尾二郎、高岡義寛
“クラスターイオン衝突過程の表面形状依存性”
第 50 回応用物理学関係連合講演会 (神奈川大学 2003/3/27-30)
10. 尾本啓介、中津治、瀬木利夫、松尾二郎、高岡義寛
“薄膜形成用大電流クラスターイオン源の開発”
第 50 回応用物理学関係連合講演会 (神奈川大学 2003/3/27-30)
11. 中井敦子、瀬木利夫、松尾二郎、高岡義寛
“Ar クラスターイオンビームによる表面照射効果(サイズ分布依存性)”
第 50 回応用物理学関係連合講演会 (神奈川大学 2003/3/27-30)
12. 北川晃幸、宮内一哉、豊田紀章、神田一浩、椿野晴繁、松井真二、松尾二郎、山田公
“DLC 膜形成における Ar クラスターおよび Ar モノマイオンの照射効果”
第 50 回応用物理学関係連合講演会 (神奈川大学 2003/3/27-30)
13. 宮内和哉、北川晃幸、豊田紀章、神田一浩、清水川豊、持地広造、山田公、松井真二、松尾二郎
“クラスターイオン援用 DLC 膜蒸着における基板温度依存性/ Substrate temperature dependence on DLC film formation with Ar cluster ions”
第 50 回応用物理学関係連合講演会 (神奈川大学 2003/3/27-30)

2001

1. 青木学聡, 松尾二郎, 高岡義寛
“クラスターイオン衝突による損傷形成の分子動力学シミュレーション”
2001 年秋季第 62 回応用物理学会学術講演会 (愛知工業大学 2001/9/11-14)
2. 青木学聡, 青木学聡, 高岡義寛
“低エネルギーホウ素イオン注入における実効イオン注入量の解析”
2001 年秋季第 62 回応用物理学会学術講演会 (愛知工業大学 2001/9/11-14)
3. 瀬木利夫, 松尾二郎, 高岡義寛
“Ar クラスターイオンビームのサイズ分布測定と制御”
2001 年秋季第 62 回応用物理学会学術講演会 (愛知工業大学 2001/9/11-14)
4. 中井敦子, 金谷正敏, 江浦隆, 松尾二郎, 高岡義寛
“クラスターイオンによる Si 表面の平坦化効果の解析”
2001 年秋季第 62 回応用物理学会学術講演会 (愛知工業大学 2001/9/11-14)
5. 中津治, 瀬木利夫, 松尾二郎, 高岡義寛
ガスクラスター援用蒸着法による TiO₂ 成膜
2001 年秋季第 62 回応用物理学会学術講演会 (愛知工業大学 2001/9/11-14)
6. 豊田紀章, 青木学聡, 青木学聡, 山田公
“B10H14 による損傷形成のフォトルミネッセンスによる評価”
2001 年秋季第 62 回応用物理学会学術講演会 (愛知工業大学 2001/9/11-14)
7. 青木学聡, 瀬木利夫, 松尾二郎, 高岡義寛
“クラスターイオンビームによる高密度粒子衝突現象”
第 2 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 2001/10/5)
8. 五味俊一, 二宮啓, 今井誠, 今西信嗣
“電子的スパッタリングの固体物性依存”
第 2 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 2001/10/5)
9. 松尾二郎, 北川晃幸, 瀬木利夫, 青木学聡,
“クラスターイオンビームによるナノプロセスング”
ナノインテリジェント材料シンポジウム (2001/11/13 青学会館)
10. 中津治, 尾本啓介, 瀬木利夫, 松尾二郎, 高岡義寛
“クラスター援用蒸着法による TiO₂ 成膜”
2002 年春季第 49 回応用物理学関係連合講演会 (東海大学 2002/3/27-30)
11. 青木学聡, 松尾二郎, 高岡義寛
“クラスターイオン衝突による損傷形成のクラスター原子種依存性”
2002 年春季第 49 回応用物理学関係連合講演会 (東海大学 2002/3/27-30)
12. 瀬木利夫, 松尾二郎, 高岡義寛
“クラスターイオンビーム中のモノマー混入率の低減”
2002 年春季第 49 回応用物理学関係連合講演会 (東海大学 2002/3/27-30)
13. 中井敦子, 乙武正文, 古白川信孝, 松尾二郎, 高岡義寛
“クラスターイオンビーム照射による表面平坦化効果の表面形状依存性”
2002 年春季第 49 回応用物理学関係連合講演会 (東海大学 2002/3/27-30)
14. 北川晃幸, 神田一浩, 椿野晴繁, 山田公, 松井真二, 松尾二郎, 高岡義寛
“Ar クラスター援用蒸着 DLC 膜の放射光による評価とその膜特性”
2002 年春季第 49 回応用物理学関係連合講演会 (東海大学 2002/3/27-30)