

応用物理学会薄膜・表面物理分科会 NEWS LETTER No.135 (March 2009)

巻頭言	薄膜・表面技術によりナノエレクトロニスの新展開を	長谷川英機	1
研 究	原子・分子クラスターイオン技術の進展	山田 公	3
	クラスターイオンの挙動に対する計算機シミュレーション	青木学聡	13
	半導体イオン注入技術-クラスターイオンビーム装置と応用技術-		21
	丹上正安・永山勉・濱本成顕・海勢頭聖・古賀雄二・前原憲明・宇根英康・松本貴雄・長井宣夫・大塚文雄・青山敬幸・奈良安雄		
最新技術情報	AFM を利用した薄膜材料の機械的特性評	三宅晃司	30
談話室	研究室紹介		
	金沢大学理工学域電子情報学類電子物理研究室	森本章治・川江 健	36
	国際会議報告		
	2008 MRS Fall Meeting	河原 敏男	41
Brush up English	科学英語一言メモ (6) : 古くて新しい「魔女狩り」	山下理恵	43
掲示板			
	研究会概要報告		
	第 16 回走査型プローブ顕微鏡国際コロキウム (ICSPM16)	大西洋	44
	第 14 回ゲートスタック研究会—材料・プロセス・評価の物理—		
		金田千穂子	46
	表面・ナノ科学シンポジウム 2009 (SSNS' 09) 報告	一宮彪彦	47
	開催案内		
	第 37 回薄膜・表面物理セミナー (2009)		
	有機機能性材料・デバイスの薄膜・表面分析		48
	第 10 回原子スケール制御表面・界面・ナノ構造国際会議 ACSIN-10		49
議事録			
	第 37 期第 5 回 常任幹事会議事録抄録		51
	第 37 期第 6 回 常任幹事会議事録抄録		53
	第 37 期第 4 回 幹事会議事録抄録		55
会 告	ニュースレター投稿規定		56
	応用物理学会 薄膜・表面物理分科会 第 37 期常任幹事名簿		57
	応用物理学会 薄膜・表面物理分科会 会員数、賛助会社名簿		58
編集後記			

*分科会会員はホームページ (<http://annex.jsap.or.jp/tfspd/>) からカラー版 PDF ファイルをダウンロードすることができます (パスワードは“Audrey”です)。

表紙写真：ナノインデンテーションの圧痕の AFM 像と説明図
(詳しくは本誌 30 ページ参照)