

応用物理学会薄膜・表面物理分科会 NEWS LETTER No.138 (Mar. 2010)

目次

巻頭言	幹事長の2年間を振り返って	本間芳和	1
研 究	CNTを中心としたナノデバイス	石橋幸治	2
	グラフェン・オン・シリコン材料・デバイス技術	尾辻泰一	10
最新技術情報	高品質ダイヤモンドのエピタキシャル成長とデバイス応用	寺地徳之	20
談話室	研究室紹介		
	中部大学 藤原洋記念超伝導・持続可能エネルギー研究センター	河原敏男	30
Brush up English	科学英語一言メモ(9): ”1つ” でない a の顔	山下理恵	34
掲示板			
	研究会概要報告		
	第5回高分解能深さプロファイリングに関する国際ワークショップ(HRDP-5) 報告	木村健二	35
	第17回走査型プローブ顕微鏡国際コロキウム(ICSPM17) 報告	小林功佳	37
	表面・ナノ科学シンポジウム2010(SSNS' 10) 報告	長谷川修司、大門寛	38
	「ゲートスタック研究会ー材料・プロセス・評価の物理ー」(第15回) 開催報告	浦岡行治	39
	ACSIN-10 報告	荻野俊郎、磯野俊成	40
	開催案内		
	Asia-Pacific Conference on Semiconducting Silicides and Related Materials Science and Technology Towards Sustainable Optoelectronics (APAC-SILICIDE 2010) (2010年7月24-26日)		42
議事録			
	第38期第3回 幹事会議事録抄録		45
	第38期第3回 常任幹事会議事録抄録		46
	第38期第4回 幹事会議事録抄録		48
	第38期第4回 常任幹事会議事録抄録		49
会 告	ニュースレター投稿規定		51
	応用物理学会 薄膜・表面物理分科会 第38期常任幹事名簿		52
	応用物理学会 薄膜・表面物理分科会 会員数、賛助会社名簿		53
編集後記			54

*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：単電子 XOR ゲートデバイスの SEM 写真
(石橋氏提供，詳しくは本紙2ページ参照)