

目次案

巻頭言	薄膜・表面研究の更なる進展を願って	徳本洋志	1
研 究	グラフェン及びカーボンナノチューブ研究の現状と課題	安藤恒也	3
	DLC 研究の現状と課題	大花継頼	9
	ダイヤモンド研究の現状と課題 ―電界効果トランジスタ開発の立場から―	川原田洋	19
最新技術情報	CNT 固体とプロセス技術	畠 賢治	28
談話室	研究室紹介		
	千葉大学 分子機能デバイス教育研究分野 (工藤・中村研)		33
Brush up English	科学英語一言メモ (8) : 冠詞の有無で大違い その 2	山下理恵	37
掲示板			
	研究会概要報告		
	2009 年秋季応用物理学会 学術講演会 シンポジウム開催報告		
	・「省エネルギー社会のための半導体デバイス技術」	河原敏男・渡邊孝信	38
	・「金属酸化物系材料の新展開-メカニズムの解明からデバイス応用まで-」	長谷川剛・秋永広幸・知京豊裕	40
	第 38 回 薄膜・表面物理基礎講座 開催報告		
	・「カーボン系材料の新展開 基礎と応用」	三宅晃司・中村雅一・渡邊孝信	42
	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)		44
議事録			
	第 38 期第 2 回 幹事会議事録抄録		47
	第 38 期第 2 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 : SWNT フォレストから作られた SWNT 固体

(畠氏提供, 詳しくは本紙 28 ページ参照)