

■分科企画シンポジウム

開催日	時間	会場	タイトル(日本語) Title(English)	世話人(所属)
9/17 (水)	9:30~16:30	A13	7.ビーム応用 X線反射率、表面X線散乱による埋もれた界面の解析における位相問題 - 新光源への期待 Phase problem in the analysis of buried interfaces by X-ray reflectivity and surface X-ray scattering - Towards new research with coherent light sources	桜井 健次 (物材機構) 寺岡 有殿 (原子力機構) 江島 丈雄 (東北大)
	13:15~17:45	A19	13.半導体A(シリコン) 絶縁膜上におけるIV族系半導体結晶薄膜の低温成長 Low-Temperature Growth of Group-IV Semiconductors on Insulator - Emerging New Crystallization Techniques -	佐道 泰造 (九大) 角田 功 (熊本高専) 河本 直哉 (山口大)
	13:00~17:45	A25	16.非晶質・微結晶 薄膜シリコン太陽電池技術の現状と課題 Current situation and issues of thin-film silicon solar cell technologies	大平 圭介 (北陸先端大) 松井 卓矢 (産総研) 伊藤 貴司 (岐阜大)
	9:15~18:00	S1	17.ナノカーボン Japan-Korea Joint Symposium on Semiconductor Physics and Technology - Nano-carbon materials including graphene - (日韓共同シンポジウム・グラフフェン等のナノカーボン材料-)	徳光 永輔 (北陸先端大) 前橋 兼三 (阪大) Yongmin Kim (Dankook Univ.) 鈴木 哲 (NTT) 小林 慶裕 (阪大)
9/18 (木)	13:30~17:00	A23	1.応用物理学一般 学生の育成を兼ねた科学啓発活動 Activity of the scientific enlightenment including upbringing of the student	渡部 智希 (北海道薬大) 鈴木 芳文 (九州工大)
	13:00~17:00	A1	6.薄膜・表面 12.有機分子・バイオエレクトロニクス バイオマテリアル表面のマイクロ・ナノの挙動とその応用 Micro and nano behavior of bio material surfaces and its application	安江 常夫 (大阪電通大) 山元 隆志 (東レ) 吉越 章隆 (原子力機構) 住友 弘二 (NTT)
	13:15~18:15	A10	6.薄膜・表面 固液界面を使った新しい酸化エレクトロニクス:化学とデバイスの融合 Oxide electronics at solid-liquid interfaces: Chemistry and device applications	高橋 竜太 (東大) 神吉 輝夫 (阪大) 廣瀬 靖 (東大) 組頭 広志 (高エネルギー 加速器研究機構) 田中 秀和 (阪大) 秋永 広幸 (産総研)
	13:15~18:45	A13	7.ビーム応用 原子・分子ビームによる表面反応制御とその応用展開 Surface reaction control by atomic and molecular beams, its development and application	寺岡 有殿 (原子力機構) 田川 雅人 (神戸大)
	13:30~17:30	S1	8.プラズマエレクトロニクス コンピュータによるプラズマシミュレーションの実際 (いま、何をどこまで計算できるのか) Computer Simulations for Plasma Processing (state-of-the-art plasma modelling)	高橋 和生 (京大) 豊田 浩孝 (名大) 小田 昭紀 (千葉工大)
	13:30~17:15	S2	10.スピントロニクス・マグネティクス スピントロニクス材料・デバイスの最前線 Frontier of Spintronic Materials and Devices	関 剛斎 (東北大) 千葉 大地 (東大) 好田 誠 (東北大) 新田 淳作 (東北大)
	13:15~18:30	B3	17.ナノカーボン 機能性原子薄膜化合物材料の新展開 Present and Future of Functional atomic thin film research	安藤 淳 (産総研) 吹留 博一 (東北大) 田中 丈士 (産総研) 塚越 一仁 (物材機構)
9/19 (金)	13:30~16:45	A23	1.応用物理学一般 応用物理に期待される資源リサイクルとエネルギー問題 Resource Recycling and Energy Utilization from View Point of Applied Physics	小栗 和也 (東海大) 内田 晴久 (東海大) 藤井 克司 (東大) 岸田 俊二 (NEC)
	13:30~16:15	B2	2.放射線 原子力発電所事故時に於ける核燃料・核分裂生成物の挙動及び廃止措置に向けた取り組み Behavior of nuclear fuel and fission products during severe accident and activities on decontamination	越水 正典 (東北大) 上野 克宜 (日立製作所) 佐藤 泰 (産総研)
	13:30~17:15	C7	3.光・フォトンクス 量子計測技術における新展開 Frontiers in Quantum Metrology	根本 香絵 (情報学研究所) 仙場 浩一 (NICT) 廣川 真男 (岡大) 小坂 英男 (横浜国大) 行方 直人 (日大)
	13:30~17:30	A18	6.薄膜・表面 放射光表面反応観察の新展開 New Frontiers and Future Perspectives in Surface Reaction Observation Using Synchrotron Radiation	高桑 雄二 (東北大) 大野 真也 (横国大) 吉越 章隆 (原子力機構)
	9:15~17:00	A4	6.薄膜・表面 12.有機分子・バイオエレクトロニクス Innovation in R&D of the Flexible Electronics -Toward the Inorganic Flexible Devices-	田中 勝久 (京大) 中村 吉伸 (東大) 土屋 哲男 (産総研) 鈴木 基史 (京大) 金子 智 (神奈川産業 技術センター) 西川 博昭 (近畿大) 岩田 展幸 (日大) 坂上 知 (早大) 遠藤 民生 (三重大)
	8:30~18:00	C5	15.結晶工学 窒化物半導体特異構造の科学 ~物性評価と結晶学の構築へ~ Materials Science of Singularity in Nitride semiconductors -Characterization and Crystallography-	三宅 秀人 (三重大) 熊谷 義直 (農工大) 片山 竜二 (東北大)

■シンポジウム

開催日	時間	会場	タイトル(日本語) Title(English)	世話人(所属)
9/17 (水)	13:30~17:30	A14	13.半導体A(シリコン) 界面ナノ電子化学:半導体ウェットプロセスの最前線 Interfacial nano electrochemistry: Research frontiers of semiconductor wet processes	矢野 大作 (オルガノ) 真田 俊之 (静岡大) 吉田 勇貴 (関東化学)

※会場名のアルファベットは建物名を表します。以下をご参照ください。例えば「A1」はA棟にございます。場所を表紙の「建物配置図」でご確認ください。
<建物略称> A:A棟, B:B棟, C:C棟, S:S棟