

■特別シンポジウム

開催日	時間	会場	タイトル(日本語) Title(English)	世話人(所属)
3/18 (火)	13:00 ~ 17:15	E4 (37)	応用物理分野で活躍する女性達～第2回フォトニクス編～ Women in Applied Physics -Part II : Photonics-	根本 香絵(国立情報学研究所) 山田 明(東 工 大)
3/19 (水)	13:00 ~ 17:30	E1 (37)	SSDM 特別シンポジウム (固体エレクトロニクス研究の最前線) Research Frontier of Solid State Electronics: New history of Solid State Devices and Materials Conference	宮本 恭幸(東 工 大) 原 真二郎(北 大)
	13:30 ~ 17:30	E6 (37)	産学連携の新パラダイム～日本のモノ作り再生に向けて～ A new paradigm for industry-academia partnership Towards the regeneration of Japan's core manufacturing technology-	岡島 茂樹(中 部 大) 松尾由賀利(法 政 大)

■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)
3/17 (月)	14:00 ~ 17:15	E12 (37)	2.放射線 放射線・粒子シミュレータの最新動向 New trends of radiation and particle simulator	西沢 博志(三菱 電 機) 若林源一郎(近 畿 大)
	13:30 ~ 17:45	D3 (37)	11.超伝導 評価る(はかる)～超伝導材料の評価技術 基礎から応用まで～ EVALUATION -Evaluation techniques of superconductors for basic to application researches-	淡路 智(東 北 大) 松本 要(九 州 工 大) 齊藤 志郎(N T 大) 入江 晃亘(宇 都 宮 大)
	10:30 ~ 18:00	E1 (38)	13.半導体 A (シリコン) ナノエレクトロニクスの新展開と国際連携 Nanoelectronics Innovations and International Collaboration	平本 俊郎(東 大) 小川 真一(産 総 研) 佐藤信太郎(産 総 研) 秋永 広幸(産 総 研)
	14:30 ~ 18:30	E9 (38)	13.半導体 A (シリコン) 自動車産業を支えるエレクトロニクス The trend of electronics technology for the automotive industry	澤田 和明(豊 橋 技 科 大) 年吉 洋(東 大) 小林 健(産 総 研) 松浦 正純(ル ネ サ ス) 町田 克之(N T T - A T T) 森村 浩季(N T T 大)
	13:00 ~ 17:30	D9 (38)	16.非晶質・微結晶 結晶シリコン太陽電池の最前線 Recent status of crystalline silicon solar cells	大平 圭介(北 陸 先 端 大) 小椋 厚志(明 治 大) 新船 幸二(兵 庫 立 大)
3/18 (火)	14:00 ~ 17:45	D2 (38)	1.応用物理学一般 環境・エネルギー教育を考える Education of the environment and energy	小川 賀代(目 本 女 子 大) 鈴木 芳文(九 州 工 大)
	14:00 ~ 16:45	D3 (38)	2.放射線 東電福島原発事故から三年を経て～現状と復興への技術開発について Three years after the Toden Fukushima Nuclear plant disasters: Current situation and the technical development for the revival	山里 将嗣(琉 球 大) 小野寺敏幸(東 北 工 大)
	13:30 ~ 17:30	F8 (38)	5.光エレクトロニクス フロンティアを標榜する分極反転デバイス Polarization Reversed devices with a flag of "Frontier"	栗村 直(物 材 機 構 研) 石月 秀貴(分 子 研)
	9:00 ~ 16:30	D9 (39)	6.薄膜・表面 Flexible Electronics	中村 吉伸(東 大) 田中 勝久(京 大) 土屋 哲男(産 総 研) 金子 智(神 奈 川 産 技 セ ン タ ー 大) 鈴木 基史(京 大) 岩田 展幸(日 大) 遠藤 民生(三 重 大)
	9:00 ~ 18:30	E1 (39)	6.薄膜・表面, 13.半導体 A (シリコン) 合同 Developments and Challenges for Resistance Change Memories Technology(抵抗変化メモリ技術の発展及び課題)	新宮原正三(関 西 大) 阪本 利司(L P E 大) 小川 真一(産 総 研) 坂間 弘(上 智 大) 須藤 孝一(阪 大) 山田 豊和(千 葉 大)
	14:00 ~ 18:30	D10 (39)	6.薄膜・表面 フェロエレクトリック・イノベーション ～材料からデバイスまで～ Innovation of Ferroelectrics for Materials and Devices	三浦 薫(キ ャ ノ ン 大) 岡村総一郎(東 理 大)
	13:45 ~ 18:00	F7 (40)	8.プラズマエレクトロニクス 21世紀グラフェン産業を支えるプラズマプロセスの現状と展望 The Current Status and Perspective of Plasma Processing for Graphene Industries in the 21st Century	金 載浩(産 総 研) 豊田 浩孝(名 大) 野崎 智洋(東 工 大)
	13:00 ~ 16:45	E7 (40)	10.スピントロニクス・マグネティクス スピン流物理の新展開 Recent progress in spin current research	千葉 大地(東 北 大) 関 剛斎(東 北 大) 好田 誠(東 北 大) 新田 淳作(東 北 大)
	13:00 ~ 17:45	E15 (40)	12.有機分子・バイオエレクトロニクス ナノバイオマテリアル研究の最前線 Forefront of nano-biomaterials research	住友 弘二(N T T 大) 柳瀬 雄輝(広 島 大) 笹川 清隆(奈 良 大) 手老 龍吾(豊 橋 技 科 大)
	13:00 ~ 16:45	E3 (40)	12.有機分子・バイオエレクトロニクス 分子制御技術による新構造・新機能の創出 ～上田裕清先生追悼シンポジウム～ Development of New Structures and Functions through their Molecular Control - Yasukiyo Ueda Memorial Symposium -	石田 謙司(千 葉 先 端 大) 石井 久夫(千 葉 先 端 大) 中村 雅一(奈 良 大) 吉田 郷司(産 総 研)

※ 会場名のアルファベットは建物名を表します。下記ご参照ください。例えば「E1」は E 棟にございます。場所は表紙の「建物配置図」でご確認ください。
 <建物略称> D: D 棟, E: E 棟, F: F 棟
 会場欄の () 内の数字はプログラム掲載頁。

開催日	時間	会場	タイトル(日本語) Title(English)	世話人(所属)
3/19 (水)	13:00 ~ 16:30	E4 (40)	1. 応用物理学一般 地産地消のエネルギーシステム Regionally produced and consumed energy system	小栗 和也(東海大) 内田 晴久(東海大) 藤井 克司(東海大) 岸田 俊二(N E C 特許情報)
	9:00 ~ 12:30	D3 (41)	4. 量子エレクトロニクス レーザー点火による省エネルギーの技術革新をめざして(燃焼学会, 自動車技術会共催) Innovation on energy-saving with laser ignition technologies	興 雄司(九大研) 平等 拓範(分子)
	14:00 ~ 17:30	F7 (41)	6. 薄膜・表面 真空の制約を超える: 電子やイオンを用いた分析法の実環境測定への挑戦 Beyond vacuum condition: challenges in electron/ion-based analysis in real environments	佐々木正洋(筑波大研) 中村 健(産総研) 吉越 章隆(原子力機構)
	13:00 ~ 19:00	E13 (41)	15. 結晶工学 窒化物半導体特異構造の科学 ~成長・作製と新機能の発現~ Materials science of singularity in nitride semiconductors -growth, fabrication, creation of new functions-	三宅 秀人(三重大) 酒井 朗(阪大) 片山 竜二(東北大)
	13:15 ~ 17:45	E10 (41)	合同セッション K ワイドバンドギャップ酸化半導体による新しい機能の創成 Creation of New Functional Materials by Wide-bandgap Oxide Semiconductors	宇野 和行(和歌山大) 阿部 友紀(鳥取大) 川原村敏幸(高知工大)
3/20 (木)	9:15 ~ 15:00	E12 (41)	16. 非晶質・微結晶 「割れないガラス」の最先端研究動向と新たな展開 Advanced Trend of Strengthened Glass; fabrication, process, and evaluation	藤原 巧(東北大) 後藤 民浩(群馬大) 松井 卓矢(産総研) 大平 圭介(北陸先端大)

■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)
3/17 (月)	14:45 ~ 17:45	D8 (42)	光を用いた構造ヘルスマニタリング技術 Structural health monitoring based on optical method	中村健太郎(東工大)
	9:00 ~ 16:30	D7 (42)	応用物理と Mathematica Applied physics and Mathematica	興 雄司(九大) 小田部荘司(九大工)
	10:00 ~ 17:45	F8 (42)	多元化合物の多様な機能性と評価・応用の新展開 - ICTMC-19 に向けて - Wide Range of Functionality on Multinary Compounds and Their New development of Characterization and application - Toward ICTMC-19 -	脇田 和樹(千葉工大) 坪井 望(新潟)