

2023年第70回春季講演会 プログラム編集委員リスト

表1. 常設分科		
大分類分科名	中分類分科名	委員(所属) 下線は大分類分科代表又は合同セッション代表
1 応用物理学一般	1.1 応用物理一般・学際領域	藤川知栄美(東海大)
	1.2 教育	長谷川誠(千葉科技大), 月僧秀弥(富山大)
	1.3 新技術・複合新領域	松谷晃宏(東工大)
	1.4 エネルギー変換・貯蔵・資源・環境	小栗和也(東海大)
	1.5 計測技術・計測標準	寺崎正(産総研)
	1.6 超音波	近藤淳(静岡大)
2 放射線	2.1 検出器デバイス開発	黒澤俊介(東北大), 渡辺賢一(九大), 藤原健(産総研), 藤田奈津子(原子力研), 村石浩(北里大), 藤本裕(東北大), 中内大介(奈良先端大)
	2.2 放射線物理一般・放射線応用・発生装置・新技術	
	2.3 加速器質量分析・加速器ビーム分析	
	2.4 医用応用	
	2.5 放射線誘起蛍光体	
3 光・フォトンクス	3	西山伸彦(東工大)
	3.1 光学基礎・光学新領域 (旧3.2「材料・機器光学」統合)	袖山健一(大阪市立大), 熊本康昭(阪大), 名村今日子(京大)
	3.2 情報フォトンクス・画像工学 (旧3.3)	片山龍一(福岡工大), 中村友哉(阪大), 田上周路(高知工大), 小倉裕介(阪大)
	3.3 生体・医用光学 (旧3.4)	西館泉(農工大), 角井泰之(防衛医大), 山中真仁(阪大)
	3.4 レーザー装置・材料 (旧3.5)	古瀬裕章(北見工大), 鈴木将之(同志社大)
	3.5 超高速・高強度レーザー (旧3.6)	佐藤健(東大), 浅原彰文(電通大)
	3.6 レーザープロセス (旧3.7)	西山宏昭(山形大), 長谷川智士(宇都宮大)
	3.7 光計測技術・機器 (旧3.8)	橋口幸治(産総研), 南川丈夫(徳島大), 小山勇也(千葉工大)
	3.8 テラヘルツ全般 (旧3.9)	林伸一郎(情通機構), 時実悠(徳島大), 大野誠吾(東北大)
	3.9 量子物理・技術 (旧3.10)	稲垣卓弘(NTT), 菅野門隆(埼玉大), 松田信幸(東北大)
	3.10 フォトンクス構造・現象 (旧3.11)	角倉久史(NTT), 石崎賢司(京大), 久保若奈(農工大), 石川陽(山梨大)
	3.11 ナノ領域光科学・近接場光学 (旧3.12)	清水大雅(農工大), 藤井拓郎(NTT), 望月敬太(三菱電機)
	3.12 半導体光デバイス (旧3.13)	渡邊俊夫(鹿児島大), 高磊(産総研), 水野洋輔(横国大)
	3.13 光制御デバイス・光ファイバー (旧3.14)	北翔太(NTT), 岡野誠(産総研)
	3.14 シリコンフォトンクス・集積フォトンクス (旧3.15)	
3.15 Optics and Photonics English Session (春季講演会のみ開催)	西山伸彦(東工大)	
6 薄膜・表面	6.1 強誘電体薄膜	關雅志(Gaianix), 中嶋誠二(兵庫県立大)
	6.2 カーボン系薄膜	大越康晴(東京電機大), 大曲新矢(産総研)
	6.3 酸化物エレクトロニクス	小塚裕介(物材機構), 島久(産総研)
	6.4 薄膜新材料	西川博昭(近畿大), 村岡祐治(岡山大)
	6.5 表面物理・真空	光原圭(コベルコ科研), 永村 直佳(物材機構)
	6.6 プローブ顕微鏡	大塚洋一(阪大), 杉本宜昭(東大)
7 ビーム応用	7.1 X線技術	豊田光紀(東京工芸大), 米山明男(九州シンクロトン光研究センター), 石野雅彦(量研機構)
	7.2 電子ビーム応用	石田高史(名大), 村上勝久(産総研)
	7.3 微細パターン・微細構造形成技術	山本治朗(日立), 谷口淳(東理大)
	7.4 量子ビーム界面構造計測	豊田智史(東北大), 羽田真毅(筑波大)
	7.5 イオンビーム一般	盛谷浩右(兵庫県立大), 瀬木利夫(京大)
	7.6 原子・分子線およびビーム関連新技術	田川雅人(神戸大), 吉越章隆(原子力機構)
8 プラズマエレクトロニクス	8.1 プラズマ生成・診断	竹田圭吾(名城大)
	8.2 プラズマ成膜・エッチング・表面処理	篠田和典(日立), 荻野明久(静岡大)
	8.3 プラズマナノテクノロジー	北嶋武(防衛大)
	8.4 プラズマライフサイエンス	栗田弘史(豊橋技科大)
	8.5 プラズマ現象・新応用・融合分野	呉準席(大阪公立大)
	8.6 Plasma Electronics English Session	石島達夫(金沢大), 林信哉(九大), 伊藤昌文(名城大)
	8.7 プラズマエレクトロニクス分科内招待講演	伊藤昌文(名城大)
	8.8 プラズマエレクトロニクス賞受賞記念講演	伊藤昌文(名城大)
9 応用物性	9.1 誘電材料・誘電体	上野慎太郎(山梨大), 森本貴明(防衛大)
	9.2 ナノ粒子・ナノワイヤ・ナノシート	加納伸也(産総研), 長島一樹(東大), 高橋綱己(東大)
	9.3 ナノエレクトロニクス	今井茂(立命館大)
	9.4 熱電変換	鶴殿治彦(茨城大), 末國晃一郎(九大), 桂ゆかり(物材機構)
	9.5 新機能材料・新物性	岩田展幸(日大), 笹川崇男(東工大)
10 スピントロニクス・マグネティクス	10.1 新物質・新機能創成(作製・評価技術)	永澤鶴美(東芝), 菅大介(京大)
	10.2 スピン基盤技術・萌芽のデバイス技術	窪田崇秀(東北大)
	10.3 スピンデバイス・磁気メモリ・ストレージ技術	野崎友大(産総研)
	10.4 半導体・トポロジカル・超伝導・強相関スピントロニクス	新屋 ひかり(東北大)
	10.5 磁場応用	久住 亮介(森林総合研究所)
11 超伝導	11.1 基礎物性	長尾 雅則(山梨大), 柏木隆成(筑波大)
	11.2 薄膜, 厚膜, テープ作製プロセスおよび結晶成長	尾崎壽紀(関西学院大)
	11.3 臨界電流, 超伝導パワー応用	末吉 哲郎(九州産業大)
	11.4 アナログ応用および関連技術	堺健司(岡山大)
	11.5 接合, 回路作製プロセスおよびデジタル応用	竹内尚輝(産総研)
12 有機分子・バイオエレクトロニクス	12	熊谷 慎也(名城大)
	12.1 作製・構造制御	横倉聖也(北大), 松原亮介(静岡大), 丸山 伸伍(東北大)
	12.2 評価・基礎物性	アルブレヒト 建(九大), 中山泰生(東理大)
	12.3 機能材料・萌芽のデバイス	堀家匠平(神戸大), 山本洋平(筑波大), 増原 陽人(山形大), 伊東良太(秋田県立大), 長尾 祐樹(北陸先端大)
	12.4 有機EL・トランジスタ	硯里善幸(山形大), 福田憲二郎(理研), 横田知之(東大), 田中有弥(群馬大)
	12.5 有機太陽電池	丸本一弘(筑波大), 辛川誠(金沢大), 柳田真利(物材機構)
	12.6 ナノバイオテクノロジー	浅川雅(金沢大), 三宅文雄(早稲田大)
12.7 医用工学・バイオチップ	山本英明(東北大), 笹川清隆(奈良先端大), 加治佐平(東洋大)	

2023年第70回春季講演会 プログラム編集委員リスト

大分類分科名	中分類分科名	委員(所属) 下線は大分類分科代表又は合同セッション代表
13 半導体	13.1 Si系基礎物性・表面界面・シミュレーション	運沼隆(筑波大), 嵯峨幸一郎(ソニーセミコンダクタソリューションズ), 森伸也(阪大)
	13.2 探索的材料物性・基礎物性	山口憲司(量研機構), 未益崇(筑波大)
	13.3 絶縁膜技術	山本芳樹(ルネサスエレクトロニクス), 株柳翔一(キオクシア)
	13.4 Si系プロセス・Si系薄膜・MEMS・装置技術	岡田竜弥(琉球大), Yan Wu(日大), 米谷玲皇(東大), 曾根正人(東工大)
	13.5 デバイス/配線/集積化技術	小林正治(東大), 小寺哲夫(東工大), 齋藤真澄(キオクシア)
	13.6 ナノ構造・量子現象・ナノ量子デバイス	中岡俊裕(上智大), 原田幸弘(神戸大), 太田竜一(NTT物性研), 長谷川尊之(大阪工業大)
	13.7 化合物及びパワーデバイス・プロセス技術・評価	加藤正史(名工大), 塩島謙次(福井大), 牧山剛三(住友電工), 佐藤威友(北大), 細井卓治(関西学院大)
	13.8 光物性・発光デバイス	館林潤(阪大), 七井靖(防衛大), 加藤有行(長岡技科大), 中西真之(物材機構)
15 結晶工学	15.1 バルク結晶成長	横田有為(東北大)
	15.2 II-VI族結晶および多元系結晶	阿部友紀(鳥取大), 田橋正浩(中部大)
	15.3 III-V族エピタキシャル結晶・エピタキシーの基礎	富永依里子(広島大), 西永慈郎(産総研)
	15.4 III-V族窒化物結晶	片山竜二(阪大), 彦坂年輝(東芝), 飯田一喜(豊田合成), 谷川智之(阪大), 石井良太(京
	15.5 IV族結晶, IV-IV族混晶	澤野憲太郎(都市大)
	15.6 IV族系化合物(SiC)	升本恵子(産総研)
	15.7 結晶評価, 不純物・結晶欠陥	鳥越和尙(SUMCO), 須藤治生(グローバルウェーハズ・ジャパン), 鈴木秀俊(宮崎大)
16 非晶質・微結晶	16.1 基礎物性・評価・プロセス・デバイス	本間剛(長岡技科大), 須藤祐司(東北大), 岸哲生(東工大)
	16.2 エナジーハーベスティング	花村克信(東工大), 鈴木雄二(東大), 藤田孝之(兵庫県立大)
	16.3 シリコン系太陽電池	岡本親扶(シャープエネルギーソリューション), 松本光弘(パナソニック), 宮島晋介(東工大), 新倉ちさと(物材機構), 黒川康良(名大), 立花福久(産総研)
17 ナノカーボン	17.1 カーボンナノチューブ, 他のナノカーボン材料	林賢二郎(富士通研), 野内亮(大阪公立大), 守谷 頼(東大), 藤井健志(富士電機), 井ノ上
	17.2 グラフェン	泰輝(阪大), 沖川侑揮(産総研), 乗松航(名大), 丸山隆浩(名城大), 森山悟士(東京電機
	17.3 層状物質	大)
合同セッションK 「ワイドギャップ酸化物半導体材料・デバイス」		阿部友紀(鳥取大), 島久(産総研), 西川博昭(近畿大), 村岡祐治(岡山大), 田橋正浩(中部大), 川原村敏幸(高知工大), 池之上卓己(京大), 井手啓介(東工大)
合同セッションM 「フォノンエンジニアリング」		野村政宏(東大), 栗野祐二(慶大), 塩見淳一郎(東大), 中村芳明(阪大), 馬場寿夫(JST), 山本貴博(東理大)
合同セッションN 「インフォマティクス応用」		沓掛健太郎(理研), 知京豊裕(物材研), 寺崎正(産総研), 辻野賢治(東京女子医大), 小塚裕介(物材機構), 菅大介(京大), 岩田展幸(日大), 宮寺哲彦(産総研)
フォーカストセッション 「AIエレクトロニクス」		河口研一(富士通), 石井雄三(NTT), 江崎瑞仙(東芝), 佐藤昇男(NTT), 丸亀孝生(東芝)