

2024年第71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
フォーカストセッション 「AIエレクトロニクス」	FS.1 AIエレクトロニクス	橋本俊和(NTT), 石井雄三(NTT), 江崎瑞仙(東芝), 太田健介(ソニーセミコンダクタソリューションズ), 河口研一(富士通), 丸亀孝生(東芝)
研究会セッション	KS1 固体量子センサ研究会 KS2 量子情報工学研究会 KS3 半導体グリーンファブ研究会	岩崎孝之(東工大), 酒井忠司(東工大) 大岩顕(阪大) 秋永広幸(産総研)
1 応用物理学一般	1.1 応用物理一般・学際領域 1.2 教育 1.3 新技術・複合新領域 1.4 エネルギー変換・貯蔵・資源・環境 1.5 計測技術・計測標準 1.6 超音波	藤川知栄美(東海大) 月僧秀弥(富山大), 長谷川誠(千歳科技大) 松谷晃宏(東工大) 小栗和也(東海大) 寺崎正(産総研) 近藤淳(静岡大)
2 放射線	2.1 検出器デバイス開発 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	黒澤俊介(東北大) 藤原健(産総研) 藤田奈津子(原子力研) 古場裕介(量子研) 藤本裕(東北大)
3 光・フォトニクス	3 光学基礎・光学新領域 3.1 光学基礎・光学新領域 3.2 情報フォトニクス・画像工学 3.3 生体・医用光学 3.4 レーザー装置・材料 3.5 超高速・高強度レーザー 3.6 レーザープロセス 3.7 計測技術・機器 3.8 テラヘルツ全般 3.9 光量子物理・技術 3.10 フォトリソグラフィ・現象 3.11 近接域光科学・近接場光学 3.12 半導体光デバイス 3.13 光制御デバイス・光ファイバー 3.14 シリコンフォトニクス・集積フォトニクス 3.15 Optics and Photonics English Session (春季講演会のみ開催)	西山伸彦(東工大) 名村今日子(京大), 柚山健一(大阪公立大) 小倉裕介(阪大), 片山龍一(福岡工大), 田上周路(高知理工大), 中村友哉(阪大) 角井泰之(防衛医大), 西舘泉(農工大), 三上勝大(近大), 山中真仁(阪大) 鈴木将之(同志社大), 戸倉川正樹(電通大) 浅原彰文(電通大), 佐藤駿丞(筑波大), 吉井一倫(龍谷大) 長谷川智士(宇都宮大), 西山宏昭(山形大) 加藤峰士(電通大), 小山勇也(千葉工大), 橋口幸治(産総研) 大野誠吾(東北大), 時実悠(徳島大), 林伸一郎(情通機構) 菅野円隆(埼玉大), 松田信幸(東北大) 石崎賢司(京大), 角倉久史(NTT) 久保若奈(農工大), 内山和治(山梨大) 清水大雅(農工大), 藤井拓郎(NTT), 望月敬太(三菱電機) 高磊(産総研), 水野洋輔(横国大), 渡邊俊夫(鹿児島大) 岡野誠(産総研), 北翔太(NTT) 西山伸彦(東工大)
6 薄膜・表面	6.1 強誘電体薄膜 6.2 カーボン系薄膜 6.3 酸化物エレクトロニクス 6.4 薄膜新材料 6.5 表面物理・真空 6.6 プローブ顕微鏡	關雅志(Gaianixx), 中嶋誠二(兵庫県立大) 大越康晴(東京電機大), 片宗優貴(九工大), 森下弘樹(東北大), 島久(産総研), 矢嶋起彬(九大), 西川博昭(近畿大), 村岡祐治(岡山大) 鈴木真粧子(群馬大), 光原圭(コベルコ科研), 杉本宣昭(東大), 大塚洋一(阪大), 小野田譲(福岡教育大)
7 ビーム応用	7.1 X線技術 7.2 電子ビーム応用 7.3 微細パターン・微細構造形成技術 7.4 イオンビーム一般 7.5 原子・分子線およびビーム関連新技術	石野雅彦(暁研), 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) 石田高史(名大), 村上勝久(産総研) 山本治朗(日立), 谷口淳(東理大) 瀬木利夫(京大), 盛谷浩右(兵庫県立大) 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 プラズマ生成・診断 8.1 プラズマ生成・診断 8.2 プラズマ成膜・エッチング・表面処理 8.3 プラズマナノテクノロジー 8.4 プラズマライフサイエンス 8.5 プラズマ現象・新応用・融合分野 8.6 Plasma Electronics English Session 8.7 プラズマエレクトロニクス分科内招待講演 8.8 プラズマエレクトロニクス賞受賞記念講演	林信哉(九大) 竹田圭吾(名城大) 荻野明久(静岡大), 篠田和典(日立) 北嶋武(防衛大) 栗田弘史(豊橋技科大) 吳準席(大阪公立大) 小野亮(東大), 北崎訓(福岡工大) 伊藤昌文(名城大) 伊藤昌文(名城大)
9 応用物性	9.1 誘電材料・誘電体 9.2 ナノ粒子・ナノワイヤ・ナノシート 9.3 ナノエレクトロニクス 9.4 熱電変換 9.5 新機能材料・新物性	萩原学(慶應義塾大), 森本貴明(防衛大) 長島一樹(北大), 加納伸也(産総研), 高橋綱己(東大) 今井茂(立命館大) 桂ゆかり(物材研), 末國晃一郎(九大), 中村芳明(阪大) 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) 10.2 スピン基盤技術・萌芽的デバイス技術 10.3 スピンデバイス・磁気メモリ・ストレージ技術 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 10.5 磁場応用	飯浜賢志(東北大), 白鳥聡志(東芝) 窪田崇秀(東北大) 小山知弘(阪大) 新屋ひかり(東大) 久住 亮介(森林総合研究所)
11 超伝導	11.1 基礎物性 11.2 薄膜, 厚膜, テープ作製プロセスおよび結晶成長 11.3 臨界電流, 超伝導パワー応用 11.4 アナログ応用および関連技術 11.5 接合, 回路作製プロセスおよびデジタル応用	長尾 雅則(山梨大), 柏木隆成(筑波大) 尾崎壽紀(関西学院大) 末吉 哲郎(九州産業大) 堺健司(岡山大) 竹内尚輝(産総研)
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

2024年第71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
12 有機分子・バイオエレクトロニクス	12	永瀬 隆(大阪公大)
	12.1 作製・構造制御	廣芝伸哉(大阪工大), 丸山 伸伍(東北大), 横倉聖也(北大)
	12.2 評価・基礎物性	中山泰生(東理大), 西野智昭(東工大)
	12.3 機能材料・萌芽的デバイス	伊東良太(秋田県立大), 小簀剛(兵庫県立大), 長尾 祐樹(北陸先端大), 堀家匠平(神戸大), 増原陽人(山形大),
	12.4 有機EL・トランジスタ	田中有弥(群馬大), 千葉貴之(山形大), 福田憲二郎(理研), 横田知之(東大)
	12.5 有機・ハイブリッド太陽電池	辛川誠(金沢大), 古郷敦史(産総研), 丸本一弘(筑波大), 柳田真利(物材研)
	12.6 ナノバイオテクノロジー	有馬祐介(九大), 三宅文雄(早稲田大)
	12.7 医用工学・バイオチップ	加治佐平(東洋大), 山本英明(東北大), 横式康史(東工大)
13 半導体	13.1 Si系基礎物性・表面界面・シミュレーション	嵯峨幸一郎(ソニーセミコンダクタソリューションズ), 蓮沼隆(筑波大), 森伸也(阪大)
	13.2 探索的材料物性・基礎物性	未益崇(筑波大), 原康祐(山梨大)
	13.3 絶縁膜技術	株柳翔一(キオクシア), 山本芳樹(ルネサスエレクトロニクス)
	13.4 Si系プロセス・Si系薄膜・MEMS・装置技術	曾根正人(東工大), 岡田竜弥(琉球大), Yan Wu(東工大), 米谷玲皇(東大)
	13.5 デバイス/配線/集積化技術	加藤公彦(産総研), 小林正治(東大), 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), 太田竜一(NTT物性研), 長谷川尊之(大阪工業大), 原田幸弘(神戸大)
	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), 佐藤威友(北大), 塩島謙次(福井大), 細井卓治(関西学院大), 牧山剛三(住友電工),
	13.8 光物性・発光デバイス	加藤有行(長岡技科大), 館林潤(阪大), 中西貴之(物材研), 七井靖(防衛大)
	13.9 化合物太陽電池	荒木秀明(長岡高専), 渡辺健太郎(東大)
15 結晶工学	15.1 バルク結晶成長	佐藤浩樹(三幸), 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), 飯田一喜(豊田合成), 石井良太(京大), 小林篤(東大), 谷川智之(阪大), 彦坂年輝(東芝),
	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)	江藤数馬(産総研)
	15.7 結晶評価, 不純物・結晶欠陥	鈴木秀俊(宮崎大), 須藤治生(グローバルウェーブ・ジャパン), 鳥越和尚(SUMCO)
16 非晶質・微結晶	16.1 基礎物性・評価・プロセス・デバイス	岸哲生(東工大), 須藤祐司(東北大), 本間剛(長岡技科大)
	16.2 エナジーハーベスティング	鈴木雄二(東大), 花村克悟(東工大), 藤田孝之(兵庫県立大)
	16.3 シリコン系太陽電池	宮島晋介(東工大), 岡本親扶(シャープエネルギーソリューション), 黒川康良(名大), 立花福久(産総研), 新倉ちさと(物材研), 松本光弘(パナソニック),
17 ナノカーボン・二次元材料	17.1 カーボンナノチューブ, 他のナノカーボン材料	野内亮(大阪公大), 井ノ上泰輝(阪大), 大塚慶吾(東大), 小川友以(NTT), 沖川侑揮(産総研), 乗松航(名大), 林賢二郎(富士通研), 藤井健志(産総研), 丸山隆浩(名城大), 守谷頼(東大), 森山悟士(東京電機大)
	17.2 グラフェン	
	17.3 層状物質	
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」	21.1 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), 池之上卓己(京大), 尾沼猛儀(工学院大), 川原村敏幸(高知工科大), 島久(産総研), 田橋正浩(中部大), 西川博昭(近畿大), 曲勇作(北大), 村岡祐治(岡山大)
合同セッションM 「フォノンエンジニアリング」	22.1 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」	23.1 インフォマティクス応用	沓掛健太郎(理研), 岩崎悠真(物材研), 知京豊裕(物材研), 寺崎正(産総研), 宮寺哲彦(産総研), 室賀駿(産総研)