

2023年第84回秋季講演会 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)
	2.2 放射線物理一般・放射線応用・発生装置・新技術	藤原健(産総研)
	2.3 加速器質量分析・加速器ビーム分析	藤田奈津子(原子力研)
	2.4 医用応用	古場裕介(量子研)
	2.5 放射線誘起蛍光体	藤本裕(東北大)
3 光・フォトニクス	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」と統合)	袖山健一(大阪市立大), 熊本康昭(阪大), 名村今日子(京大)
	3.2 情報フォトニクス・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)	西舘泉(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)	鈴木将之(同志社大), 戸倉川正樹(電通大)
	3.5 超高速・高強度レーザー(旧3.6)	浅原彰文(電通大), 佐藤駿丞(筑波大)
	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 計測技術・機器(旧3.8)	橋口幸治(産総研), 小山勇也(千葉工大), 加藤峰士(電通大)
	3.8 テラヘルツ全般(旧3.9)	有川敬(京大), 林伸一郎(情通機構), 時実悠(徳島大), 大野誠吾(東北大)
	3.9 光量子物理・技術(旧3.10)	菅野円隆(埼玉大), 松田信幸(東北大)
	3.10 フォトニック構造・現象(旧3.11)	角倉久史(NTT), 石崎賢司(京大),
	3.11 近接場光学・近接場光学(旧3.12)	久保若奈(農工大), 石川陽(山梨大), 内山和治(山梨大)
	3.12 半導体光デバイス(旧3.13)	清水大雅(農工大), 藤井拓郎(NTT), 望月敬太(三菱電機)
	3.13 光制御デバイス・光ファイバー(旧3.14)	渡邊俊夫(鹿児島大), 高磊(産総研), 水野洋輔(横国大)
	3.14 シリコンフォトニクス・集積フォトニクス(旧3.15)	北翔太(NTT), 岡野誠(産総研)
4 JSAP-Optica Joint Symposia すべてEnglish Session	4.1 Plasmonics and Nanophotonics	Prabhat Verma (Osaka Univ.), Takuo Tanaka (RIKEN), Nicholas Smith (Osaka Univ.)
	4.2 Photonics Devices, Photonic Integrated Circuit and Silicon Photonics	Naoko Inoue (Sumitomo Electric Industries), Keisuke Kondo(Utsunomiya Univ.)
	4.3 Lasers and laser materials processing	Set Sze Yun (Univ. of Tokyo), Yusuke Ito (Univ. of Tokyo)
	4.4 Information Photonics	Ryoichi Horisaki (Univ. of Tokyo), Hiroyuki Suzuki (Gunma Univ.)
	4.5 Nanocarbon and 2D Materials	Kazunari Matsuda (Kyoto Univ.), Yuhei Miyauchi (Kyoto Univ.), Yuichiro Kato (RIKEN), Ryo Kitaura (NIMS)
	4.6 Terahertz Photonics	Toshihiko Kiwa (Okayama Univ.), Junichiro Kono (Rice Univ.)
	4.7 Quantum Optics and Nonlinear Optics	Takashige Omatsu (Chiba Univ.), Sunao Kurimura(NIMS)
6 薄膜・表面	6.1 強誘電体薄膜	關雅志(Gaianixx), 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	島久(産総研), 矢嶋起彬(九大), 森下弘樹(東北大)
	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), 鈴木真粧子(群馬大)
	6.6 プロブ顕微鏡	大塚洋一(阪大), 杉本直昭(東大), 小野田謙(福岡教育大)
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(九州シンクロトロン光研究センター), 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 イオンビーム一般	盛谷浩右(兵庫県立大), 瀬木利夫(京大)
	7.5 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	林信哉(九大)
	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	吳準席(大阪公立大)
	8.6 Plasma Electronics English Session	北崎訓(福岡工大), 小野亮(東大)
	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	萩原学(慶應義塾大), 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)	白鳥聡志(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	小山知弘(阪大)
	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)

2023年第84回秋季講演会 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	横倉聖也(北大), 廣芝伸哉(大阪工大), 丸山 伸伍(東北大)
	12.2 評価・基礎物性	西野智昭(東工大), 中山泰生(東理大)
	12.3 機能材料・萌芽的デバイス	堀家匠平(神戸大), 小簀剛(兵庫県立大), 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	千葉貴之(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), 三宅丈雄(早稲田大)
	12.7 医用工学・バイオチップ	山本英明(東北大), 加治佐平(東洋大), 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	蓮沼隆(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), 末益崇(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(東工大), 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), 加藤公彦(産総研), 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), 中西貴之(物材機構)
	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
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(京大), 小林篤(東大)
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		鳥越和尚(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
	16.2 エナジーハーベスティング	花村克悟(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・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	林賢二郎(富士通研), 野内亮(大阪公大), 守谷 頼(東大), 井ノ上泰輝(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(東京電機大), 大塚慶吾(東大), 小川友以(NTT)
	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), 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(高知工科大), 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」	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), 知京豊裕(物材研), 寺崎正(産総研), 室賀駿(産総研), 岩崎悠真(物材機構), 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」	FS.1 AIエレクトロニクス	河口研一(富士通), 橋本俊和(NTT), 石井雄三(NTT), 江崎瑞仙(東芝), 丸亀孝生(東芝), 太田健介(ソニーセミコンダクターソリューションズ)
研究会セッション	KS1 固体量子センサ研究会	寺地徳之(物材機構)