

2024年第85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			
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), 太田健介(ソニーセミコンダクタソリューションズ), 大平和哉(東芝), 河口研一(富士通), 手塚勉(Rapidus), 丸亀孝生(北大), 吉川直史(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	清水麻希(埼玉大), 早瀬潤子(慶応大) 大岩颯(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	有元誠(金沢大) 上ノ町水紀(京大) 三宅美沙(名大) 古場裕介(量子研) 加瀬裕貴(静大)	
3 光・フォトンクス	3.1 光学基礎・光学新領域 3.2 情報フォトンクス・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 光計測技術・機器 3.8 テラヘルツ全般 3.9 光子学物理・技術 3.10 フォトニック構造・現象 3.11 ナノ領域光科学・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 シリコンフォトンクス・集積フォトンクス	杉本泰(神戸大), 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(高知工科大), 中村友哉(阪大) 西銘泉(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), 野邑寿仁垂(日大) 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), 望月敬太(三菱電機), 山田友輝(NTT) 高磊(産総研), 水野洋輔(横国大), 渡邊俊夫(鹿児島大) 北翔太(NTT), 唐睿(東大)	
4 JSAP-Optica Joint Symposia すべてEnglish Session	4.1 Plasmonics and Nanophotonics 4.2 Photonics Devices, Photonic Integrated Circuit and Silicon Photonics 4.3 Laser sources and Laser applications 4.4 Information Photonics 4.5 Nanocarbon and 2D Materials 4.6 Terahertz Photonics 4.7 Quantum Optics, Nonlinear Optics and Structured Optics	Prabhat Verma (Osaka Univ.), 田中拓男(理研), Nicholas Smith (Osaka Univ.) 井上尚子(住友電工), 近藤圭祐(宇都宮大) Set Sze Yun (東大), 伊藤佑介(東大), 中嶋善昌(東邦大) 堀崎遼一(東大), 鈴木裕之(群馬大), 角江崇(千葉大) 松田一成(京大), 宮内雄平(京大), 加藤雄一郎(理研), 北浦良(物材研) 紀和利彦(岡山大), 河野淳一郎(Rice Univ.) 尾松孝茂(千葉大), 栗村直(物材研)	
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 プロブ顕微鏡	關雅志(Gaianix), 平永良臣(東北大) 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), 杉本宜昭(東大), 大塚洋一(阪大), 小野田讓(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(量研), 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 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(日立ハイテク) 小川大輔(中部大) 栗田弘史(豊橋技科大), 橋爪博司(名大) 吳準席(大阪公立大) 小野亮(東大), 北崎訓(福岡工大) 石川健治(名大) 石川健治(名大)	
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), 松尾拓紀(熊本大) 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・萌芽のデバイス技術 10.3 スピンデバイス・磁気メモリー・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)	

2024年第85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
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)
12 有機分子・バイオエレクトロニクス	12 12.1 作製・構造制御 12.2 評価・基礎物性 12.3 機能材料・萌芽のデバイス 12.4 有機EL・トランジスタ 12.5 有機・ハイブリッド太陽電池 12.6 ナノバイオテクノロジー 12.7 医用工学・バイオチップ	永瀬 隆(大阪公立大) 廣之伸哉(大阪工大), 丸山 伸伍(東北大), 横倉聖也(北大) 中山泰生(東理大), 西野智昭(東工大) 伊東良太(秋田県立大), 小簗剛(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) 田中有弥(群馬大), 千葉真之(山形大), 福田憲二郎(理研), 横田知之(東大) 古郷敦史(産総研), 辛川誠(金沢大), 丸本一弘(筑波大), 柳田真利(物材研) 有馬祐介(九大), 三宅丈雄(早稲田大) 加治佐平(SympaFit), 山本英明(東北大), 横式康史(青山学院大)
13 半導体	13.1 Si系基礎物性・表面界面・シミュレーション 13.2 探索的材料物性・基礎物性 13.3 絶縁膜技術 13.4 Si系プロセス・Si系薄膜・MEMS・装置技術 13.5 デバイス/配線/集積化技術 13.6 ナノ構造・量子現象・ナノ量子デバイス 13.7 化合物及びパワーデバイス・プロセス技術・評価 13.8 光物性・発光デバイス 13.9 化合物太陽電池	嵯峨幸一郎(ソニーセミコンダクタソリューションズ), 運沼隆(筑波大), 森伸也(阪大) 原康祐(山梨大), 坂根駿也(茨城大) 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) 岡田竜弥(琉球大), 曾根正人(東工大), Yan Wu(東工大), 米谷玲皇(東大) 加藤公彦(産総研), 小林正治(東大), 齋藤真澄(キオクシア) 太田竜一(NTT物性研), 中岡俊裕(上智大), 長谷川尊之(大阪工業大), 樋浦諭志(北大) 牧山剛三(住友電工), 今林弘毅(福井大), 岡本大(富山県立大), 細井卓治(関西学院大), 谷田部然治(熊本大) 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) 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 15.3 III-V族エピタキシャル結晶・エピタキシーの基礎 15.4 III-V族窒化物結晶 15.5 IV族結晶, IV-IV族混晶 15.6 IV族系化合物(SiC) 15.7 結晶評価, 不純物・結晶欠陥	佐藤浩樹(三幸), 横田有為(東北大) 阿部友紀(鳥取大), 田橋正浩(中部大) 富永依里子(広島大), 西永慈郎(産総研) 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), 澤野憲太郎(都市大) 江藤数馬(産総研) 鈴木秀俊(宮崎大), 須藤治生(グローバルウェーブ・ジャパン), 鳥越和尙(SUMCO)
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 16.3 シリコン系太陽電池	本間剛(長岡技科大), 岸哲生(東工大), 須藤祐司(東北大) 花村克悟(東工大), 山根大輔(立命館大), 藤田孝之(兵庫県立大) 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), 後藤和泰(新潟大), 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 17.2 グラフェン 17.3 層状物質	野内亮(大阪公立大), 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), 兼松航(早稲田大), 林賢二郎(富士通研), 丸山隆浩(名城大), 守谷類(東大), 森山悟士(東京電機大)
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」	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), 塩見淳一郎(東大), 中村芳明(阪大), 馬場寿夫(JST)
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(名大), 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)