

2021年第82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	吉田雅昭(八戸高専), 長谷川誠(千葉科技大)
	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	
	2.2 放射線物理一般・放射線応用・発生装置・新技術	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), 河口範明(奈良先端大)
	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	3.1 光学基礎・光学新領域	袖山健一(大阪市立大), 田中嘉人(東大), 田口敦清(北大)
	3.2 材料・機器光学	熊本康昭(阪大), 三宮俊(リコー), 片山龍一(福岡工大)
	3.3 情報フォトンクス・画像工学	片山龍一(福岡工大), 中村友哉(阪大), 山本裕紹(宇都宮大), 小倉裕介(阪大)
	3.4 生体・医用光学	西館泉(農工大), 角井泰之(防衛医大), 山中真仁(阪大)
	3.5 レーザー装置・材料	小澤祐市(東北大), 古瀬裕章(北見工大)
	3.6 超高速・高強度レーザー	田邊孝純(慶応大), 佐藤健(東大)
	3.7 レーザープロセス	中村大輔(九大), 溝尻瑞枝(長岡技術科大)
	3.8 光計測技術・機器	田辺稔(産総研), 南川丈夫(徳島大), 小山勇也(千葉工大)
	3.9 テラヘルツ全般	有川敬(京大), 林伸一郎(情通機構)
	3.10 量子物理・技術	稲垣卓弘(NTT)
	3.11 フォトニック構造・現象	角倉久史(NTT), 石崎賢司(京大)
	3.12 ナノ領域光学・近接場光学	久保若奈(農工大), 石川陽(山梨大)
	3.13 半導体光デバイス	梅沢俊匡(情通機構), 藤井拓郎(NTT), 丸山武男(金沢大)
3.14 光制御デバイス・光ファイバー	松下智紀(情通機構), 渡邊俊夫(鹿児島大), 高磊(産総研), 水野洋輔(横国大)	
3.15 シリコンフォトンクス・集積フォトンクス	庄司雄哉(東工大), 岡野誠(産総研)	
4 JSAP-OSA 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	Satoshi Iwamoto (Univ. of Tokyo), Nobuhiko Nishiyama (Titech)
	4.3 Lasers and laser materials processing	Masaaki Sakakura (Microsoft Research Cambridge), Set Sze Yun (Univ. of Tokyo)
	4.4 Information Photonics	Ryoichi Horisaki (Univ. of Tokyo), Hirotsugu Yamamoto (Utsunomiya Univ.)
	4.5 Nanocarbon and 2D Materials	Kazunari Matsuda (Kyoto Univ.), Yuhei Miyauchi (Kyoto Univ.), Yuichiro Kato (RIKEN)
	4.6 Terahertz Photonics	Toshihiko Kiwa (Okayama Univ.)
	4.7 Quantum Optics and Nonlinear Optics	Takashi Omatsu (Chiba Univ.), Takuya Hirano (Gakushuin Univ.)
6 薄膜・表面	6.1 強誘電体薄膜	間宮洋一 (リードテック), 吉村武(阪府大)
	6.2 カーボン系薄膜	大越康晴(東京電機大), 加藤宙光(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), 土屋哲男(産総研)
	6.5 表面物理・真空	光原圭(立命館大), 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	橋田晃宣(産総研)
	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)
	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	豊田紀章(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	富田健太郎(北大)
	8.2 プラズマ成膜・エッチング・表面処理	竹中弘祐(阪大), 大村光広(キオクシア)
	8.3 プラズマナノテクノロジー	古閑一憲(九大), 北嶋武(防衛大)
	8.4 プラズマライフサイエンス	栗田弘史(豊橋技術科大)
	8.5 プラズマ現象・新応用・融合分野	呉準彦(大阪市立大)
	8.6 Plasma Electronics English Session	石島達夫(金沢大), 林信哉(九大)
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)
	9.3 ナノエレクトロニクス	大矢剛嗣(横国大)
	9.4 熱電変換	長谷川靖洋(埼玉大), 鶴岡治彦(茨城大), 高際良樹(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・萌芽的デバイス技術	安藤裕一郎(京大)
	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 半導体スピントロニクス・超伝導・強相関	フナムハイ(東工大)
	10.5 磁場応用	三井好古(鹿児島大)
11 超伝導	11.1 基礎物性	長尾 雅則(山梨大), 加藤孝弘(矢崎総業)
	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	山下太郎(名大)
	11.5 接合, 回路作製プロセスおよびデジタル応用	山梨裕希(横国大)

2021年第82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	熊谷 慎也(名城大)
	12.1 作製・構造制御	長谷川裕之(島根大), 松原亮介(静岡大), 小野寺恒信(東北大)
	12.2 評価・基礎物性	アルフレヒト 建(九大), 細貝拓也(産総研)
	12.3 機能材料・萌芽のデバイス	松井淳(山形大), 浅川直紀(群馬大), 堀家匠平(神戸大), 山本洋平(筑波大), 伊東良太(秋田県立大)
	12.4 有機EL・トランジスタ	硯里 善幸(山形大), 酒井正俊(千葉大), 飯野裕明(東工大), 中野谷一(九大)
	12.5 有機太陽電池	沈 青(電通大), 宮寺哲彦(産総研), 但馬敬介(理研)
	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), 笹川清隆(奈良先端大), 當麻真奈(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(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), 井原章之(情通機構), 原田幸弘(神戸大), 太田竜一(NTT物性研)
	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)
	13.8 光物性・発光デバイス	館林潤(阪大), 七井靖(青学大), 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	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), 石川史太郎(愛媛大)
	15.4 III-V族窒化物結晶	片山竜二(阪大), 彦坂年輝(東芝), 大矢昌輝(豊田合成), 谷川智之(阪大), 村上尚(農工大), 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)	矢野裕司(筑波大), 升本恵子(産総研)
	15.7 結晶評価, 不純物・結晶欠陥	沓掛健太郎(理研), 鳥越和尙(SUMCO), 飯屋崎弘昭((グローバルウェア・ジャパン), 佐々木拓生(量研), 須藤治生(グローバルウェア・ジャパン)
16 非晶質・微結晶	16.1 基礎物性・評価・プロセス・デバイス	吉田憲充(岐阜大), 本間剛(長岡技科大), 斎藤全(愛媛大)
	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), 松本光弘(パナソニック), 傍島道(岐阜大), 宮島晋介(東工大), 新倉ちさと(物材機構)
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(大阪府立大), 守谷 頼(東大), 藤井健志(富士電機), 根岸良太(東洋大), 山田貴壽(産総研), 乗松航(名大), 丸山隆浩(名城大), 神田晶申(筑波大)
	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」		阿部友紀(鳥取大), 菅大介(京大), 島久(産総研), 西川博昭(近畿大), 土屋哲男(産総研), 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」		野村政宏(東大), 粟野祐二(慶大), 塩見淳一郎(東大), 中村芳明(阪大), 馬場寿夫(JST), 山本真博(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)