

第76回応用物理学会秋季学術講演会 プログラム編集委員リスト

| 大分類分科名 Category | 中分類分科名 | 委員(所属) 下線は大分類分科代表または合同セッション代表 | |
|---|---|---|--------------------------------------|
| 1 応用物理学一般 Interdisciplinary Physics and Related Areas of Science and Technology | 1.1 応用物理一般・学際領域 | 面谷信(東海大) | |
| | 1.2 教育 | 吉田雅昭(八戸高専) | |
| | 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(仮) | 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 Ionizing Radiation | 2.1 放射線物理一般・検出器基礎 | 伏見賢一(徳島大), 人見啓太郎(東北大), 越水正典(東北大) | |
| 2.2 検出器開発 | 2.3 放射線応用・発生装置・新技術 | | |
| 3 光・フォトンクス Optics and Photonics 2014年秋に従来の大分類3, 4, 5が統合・再 編され, 1つの大分類になっております. | 3.1 光学基礎・光学新領域 | | 居波渉(静岡大) |
| | 3.2 材料・機器光学 | 石飛秀和(阪大), 尾下善紀(ニコン), 片山龍一(福岡工大) | |
| | 3.3 情報フォトンクス・画像工学 | 的場修(神戸大), 片山龍一(福岡工大) | |
| | 3.4 生体・医用光学 | 西館泉(農工大) | |
| | 3.5 レーザー装置・材料 | 興雄司(九大), 時田茂樹(阪大), 宮本克彦(千葉大) | |
| | 3.6 超高速・高強度レーザー | 石川順一(東大), 石澤淳(NTT) | |
| | 3.7 レーザープロセッシング | 細川陽一郎(奈良先端大), 佐藤正健(産総研) | |
| | 3.8 光計測技術・機器 | 平井亜紀子(産総研), 塩田達俊(埼玉大), 柴田泰邦(首都大) | |
| | 3.9 テラヘルツ全般 | 松原英一(大阪歯科大), 山下将嗣(理研) | |
| | 3.10 光量子物理・技術 | 行方直人(日大) | |
| | 3.11 フォトニック構造・現象 | 新家昭彦(NTT), 浅野卓(京大) | |
| | 3.12 ナノ領域光学・近接場光学 | 酒井優(山梨大), 岩見健太郎(農工大) | |
| | 3.13 半導体光デバイス | 下村和彦(上智大), 中村滋(NEC), 荒川太郎(横国大) | |
| | 3.14 光制御デバイス・光ファイバー | 石月秀貴(NINS), 渡辺俊夫(NTT), 和田篤(防衛大) | |
| | 3.15 シリコンフォトンクス | 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 | Prabhat Verma(阪大) | |
| | 4.2 Bio- and Medical Photonics | 藤田克昌(阪大), 松浦祐司(東北大) | |
| | 4.3 Optical Micro-sensing, Manipulation, and Fabrications (仮) | 志村努(東大) | |
| | 4.4 Opto-electronics | 下村和彦(上智大) | |
| | 4.5 Information Photonics | 堀崎達一(阪大) | |
| | 4.6 Nanocarbon and 2D materials photonics | 松田一成(京大), 宮内雄平(京大) | |
| | 4.7 Terahertz Photonics | 紀和利彦(岡山大) | |
| 6 薄膜・表面 Thin Films and Surfaces | 6.1 強誘電体薄膜 | 坂本渉(名大), 小林健(産総研) | |
| | 6.2 カーボン系薄膜 | 平栗健二(東京電機大), 小倉政彦(産総研) | |
| | 6.3 酸化物エレクトロニクス | 廣瀬靖(東大), 神吉輝夫(阪大) | |
| | 6.4 薄膜新材料 | 中村吉伸(東大), 土屋哲男(産総研) | |
| | 6.5 表面物理・真空 | 高見知秀(工学院大), 山田洋一(筑波大) | |
| | 6.6 ブローブ顕微鏡 | 一井崇(京大), 山田豊和(千葉大) | |
| 7 ビーム応用 Beam Technology and Nanofabrication | 7.1 X線技術 | 江島丈雄(東北大) | |
| | 7.2 電子ビーム応用 | 川崎忠寛(JFCC), 根尾陽一郎(静岡大) | |
| | 7.3 微細パターン・微細構造形成技術 | 山崎謙治(岡山大), 山本治朗(日立), 横尾篤(NTT) | |
| | 7.4 量子ビーム界面構造計測 | 桜井健次(NIMS) | |
| | 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), 高岡毅(東北大) | |
| | 7.6 イオンビーム一般 | 龍頭啓充(京大) | |
| 8 プラズマエレクトロニクス Plasma Electronics プラズマエレクトロニクス全体で英語セッションを 実施 | 8.1 プラズマ生成・制御 | 柳生義人(佐世保高専) | |
| | 8.2 プラズマ診断・計測 | 伊藤剛仁(阪大) | |
| | 8.3 プラズマ成膜・表面処理 | 太田貴之(名城大) | |
| | 8.4 プラズマエッチング | 前田賢治(日立) | |
| | 8.5 プラズマナノテクノロジー | 酒井道(滋賀県立大), 金子俊郎(東北大) | |
| | 8.6 プラズマライフサイエンス | 山田英明(産総研) | |
| | 8.7 プラズマ現象・新応用・融合分野 | 小田昭紀(千葉工大) | |
| 9 応用物性 Applied Materials Science | 9.1 誘電材料・誘電体 | 和田智志(山梨大) | |
| | 9.2 ナノワイヤ・ナノ粒子 | 原真二郎(北大), 古藤誠(キャン) | |
| | 9.3 ナノエレクトロニクス | 島田宏(電通大) | |
| | 9.4 熱電変換 | 中津川博(横国大), 林慶(東北大) | |
| | 9.5 新機能材料・新物性 | 高瀬浩一(日大) | |
| 10 スピントロニクス・マグネティクス Spintronics and Magnetics | 10.1 新物質創成(酸化物・ホイスラー・金属磁性体等) | 近藤剛(東芝) | |
| | 10.2 スピントルク・スピン流・回路・測定技術 | 野崎隆行(産総研) | |
| | 10.3 GMR・TMR・磁気記録技術 | 三輪真嗣(阪大) | |
| | 10.4 半導体・有機・光・量子スピントロニクス | 好田誠(東北大) | |
| | 10.5 磁場応用 | 山本勲(横国大) | |
| 11 超伝導 Superconductivity | 11.1 基礎物性 | 山本秀樹(NTT), 入江晃亘(宇都宮大) | |
| | 11.2 薄膜, 厚膜, テープ作製プロセスおよび結晶成長 | 一野祐亮(名大) | |
| | 11.3 臨界電流, 超伝導パワー応用 | 小田部莊司(九工大) | |
| | 11.4 アナログ応用および関連技術 | 紀和利彦(岡山大) | |
| | 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) | |
| | 12 有機分子・バイオエレクトロニクス Organic Molecules and Bioelectronics 2014年春に中分類が再編されておりますの で, ご確認のうえご投稿ください. | 12.1 作製・構造制御 | 三崎雅裕(神戸大), 三浦康弘(桐蔭横浜大), 帯刀陽子(農工大) |
| | | 12.2 評価・基礎物性 | 田中啓文(九工大), 解良聡(自然科学研究機構), 久保野敦史(静岡大) |
| 12.3 機能材料・萌芽的デバイス | | 福田武司(埼玉大), 山雄健史(京都工繊大), 永野修作(名大), 尾崎良太郎(愛媛大), 奥崎秀典(山梨大) | |
| 12.4 有機EL・トランジスタ | | 横山大輔(山形大), 永瀬隆(大阪府大), 坂上知(早大) | |
| 12.5 有機太陽電池 | | 久保貴哉(東大), 嘉治寿彦(農工大), 尾坂格(理研) | |
| 12.6 ナノバイオテクノロジー | | 住友弘二(NTT), 熊谷慎也(豊田工大) | |
| 12.7 医用工学・バイオチップ | | 柳瀬雄輝(広島大), 竹原宏明(奈良先端大), 宮本浩一郎(東北大) | |

| 大分類分科名 Category | 中分類分科名 | 委員(所属) 下線は大分類分科代表または合同セッション代表 |
|--|--|---|
| 13 半導体 Semiconductors 2015春季講演会より、従来の大分類13, 14が統合・再編され、1つの大分類になりました。 | 13.1 Si系基礎物性・表面界面・シミュレーション | 上野智雄(農工大), 嵯峨幸一郎(ソニー), 森伸也(阪大) |
| | 13.2 探索的材料物性・基礎物性 | 寺井慶和(九工大), 末益崇(筑波大) |
| | 13.3 絶縁膜技術 | 石田猛(日立), 小山正人(東芝) |
| | 13.4 Siプロセス・配線・MEMS・集積化技術 | 小川真一(産総研), 中村友二(富士通), 上野和良(芝浦工大), 野口隆(琉球大), 角嶋邦之(東工大), 町田克之(NTT-AT), 佐々木実(豊田工大), 石井仁(豊橋技科大), 永瀬雅夫(徳島大) |
| | 13.5 デバイス/集積化技術 | 右田真司(産総研), 入沢寿史(産総研), 齋藤真澄(東芝) |
| | 13.6 Semiconductor English Session | |
| | 13.7 ナノ構造・量子現象 | 宮澤俊之(東大), 俵彦彦(NTT), 早瀬潤子(慶大), 尾崎信彦(和歌山大) |
| | 13.8 化合物及びパワー電子デバイス・プロセス技術 | 中村成志(首都大), 塩島謙次(福井大), 牧山剛三(富士通研), 末光哲也(東北大) |
| | 13.9 光物性・発光デバイス | 小泉淳(阪大), 國本崇(徳島文理大), 深田晴己(金沢工大), 今北健二(神戸大) |
| | 13.10 化合物太陽電池 | 杉山睦(東理大), 八木修平(埼玉大) |
| 15 結晶工学 Crystal Engineering | 15.1 バルク結晶成長 | 荻野拓(東大) |
| | 15.2 II-VI族結晶および多元系結晶 | 阿部友紀(鳥取大), 宇野和行(和歌山大), 田橋正浩(中部大) |
| | 15.3 III-V族エピタキシャル結晶 | 杉山正和(東大), 荒井昌和(NTT) |
| | 15.4 III-V族窒化物結晶 | 片山竜二(東北大), 高橋邦方(パナソニック), 大矢昌輝(エルシード), 山口智広(工学院大), 村上尚(農工大) |
| | 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 | 矢野裕司(筑波大) |
| | 15.7 エピタキシーの基礎 | 杉山正和(東大) |
| | 15.8 結晶評価, 不純物・結晶欠陥 | 香掛健太郎(東北大) |
| 16 非晶質・微結晶 Amorphous and Microcrystalline Materials | 16.1 基礎物性・評価 | 吉田憲充(岐阜大), 梶原浩一(首都大) |
| | 16.2 エナジーハーベスティング | 大平圭介(北陸先端大) |
| | 16.3 シリコン系太陽電池 | 小出直城(シャープ), 寺川朗(パナソニック), 石河泰明(奈良先端大), 傍島靖(阪大) |
| 17 ナノカーボン Nanocarbon Technology | 17.1 成長技術 | |
| | 17.2 構造制御・プロセス | 佐藤信太郎(富士通研), 野内亮(大阪府立大), 吹留博一(東北大), 長沙晃輔(東大), 前橋兼三(農工大), 神田晶申(筑波大), 田中丈士(産総研), 千足昇平(東大), 藤井健志(富士電機), 根岸良太(阪大) |
| | 17.3 新機能探索・基礎物性評価 | |
| | 17.4 デバイス応用 | |
| 合同セッションK 「ワイドギャップ酸化半導体材料・デバイス」 Joint Session K "Wide bandgap oxide semiconductor materials and devices" | 合同セッションK 薄膜・表面の6.3酸化物エレクトロニクス, 6.4薄膜新材料, および結晶工学15.2 II-VI族結晶および多元系結晶で企画した合同セッションです。 | 廣瀬靖(東大), 神吉輝夫(阪大), 中村吉伸(東大), 土屋哲男(産総研), 阿部友紀(鳥取大), 田橋正浩(中部大), 川原村敏幸(高知工科大) |