

★シリコン材料・デバイス研究会 (SDM)

専門委員長 平野博茂 副委員長 大見俊一郎

幹事 森 貴洋・小林伸彰 幹事補佐 野田泰史・諏訪智之

日時 2月4日(金) 9:00~14:25

会場 オンライン開催

議題 配線・実装技術と関連材料技術

1. [招待講演] タイムラグ法を用いた極薄 PVD-Co (W) 薄膜の定量的バリア性評価
○百瀬 健・金 泰雄・鄧 玉斌・出浦桃子(東大)・松尾 明・山口述夫(キヤノンアネルバ)・霜垣幸浩(東大)
2. [招待講演] SAM を用いた次世代ダマシンインテグレーション
○永井洋之・岩下光秋・菊地裕樹(東京エレクトロン)・河崎洋章・ギアナ パッタナイク(TEL Technology Center, America)・藤田啓一(東京エレクトロン九州)・岩井和俊(Tokyo Electron America)・小松裕之・尾崎優貴(JSR)
3. [招待講演] 低温焼結塗布型シリカを用いた印刷エレクトロニクス
○三成剛生(物材機構)・孫 晴晴(鄭州大)・李 玲穎(物材機構)・李 万里(江南大)・リュウ シューイン(鄭州大)
4. [招待講演] 3D シーケンシャル技術を用いた CMOS イメージセンサー
中澤圭一・○山元純平・藤井宣年・上原睦雄・平松克規・熊野秀臣・森 茂貴・岡本晋太郎・清水暁人・馬場公一・大沼英寿・松本 晃・財津光一郎・田谷圭司・平野智之・岩元勇人(ソニーセミコンダクタソリューションズ)
5. [招待講演] 超伝導量子コンピュータスケラブルな超伝導素子設計と課題— 田淵 豊(理研)
6. ダイヤモンドスピン量子コンピュータに向けた3次元集積技術
○石原良一・Jeffrel Hermias・Shuichang Yu・King Y. Yu・Ye Li・Maurice van der Maas・Salahuddin Nur(デルフト工科大)・岩井俊樹・宮武哲也・河口研一・土肥義康・佐藤信太郎(富士通研)

◆応用物理学会共催

【問合先】

SDM 幹事: 森 貴洋(産総研)

TEL [029] 849-1149

E-mail: mori-takahiro@aist.go.jp