

★機構デバイス研究会 (EMD)

専門委員長 阿部宜輝

幹事 林 優一・水上雅人 幹事補佐 萱野良樹

★磁気記録・情報ストレージ研究会 (MR)

専門委員長 岡本好弘

幹事 赤城文子・島 隆之 幹事補佐 永澤鶴美・吉田周平

★超伝導エレクトロニクス研究会 (SCE)

専門委員長 明連広昭

幹事 立木 隆・山下太郎 幹事補佐 赤池宏之

★電子ディスプレイ研究会 (EID)

専門委員長 小南裕子 副委員長 木村 睦

幹事 伊達宗和・山口雅浩 幹事補佐 山口留美子・新田博幸・中田 充・野中亮助・奥野武志・志賀智一

★電子デバイス研究会 (ED)

専門委員長 津田邦男 副委員長 須原理彦

幹事 新井 学・東脇正高 幹事補佐 大石敏之・岩田達哉

★電子部品・材料研究会 (CPM)

専門委員長 廣瀬文彦 副委員長 武山真弓

幹事 岩田展幸・中村雄一 幹事補佐 赤毛勇一

★シリコン材料・デバイス研究会 (SDM)

専門委員長 国清辰也 副委員長 品田高宏

幹事 黒田理人・山口 直 幹事補佐 池田浩也・諸岡 哲

★集積回路研究会 (ICD)

専門委員長 日高秀人 副委員長 永田 真

幹事 高宮 真・橋本 隆 幹事補佐 夏井雅典・柘植政利・伊藤浩之・範 公可

★有機エレクトロニクス研究会 (OME)

専門委員長 森 竜雄 副委員長 真島 豊

幹事 山田俊樹・田口 大 幹事補佐 梶井博武・嘉治寿彦

★量子情報技術研究会 (QIT) (第二種研究会：併催)

専門委員長 竹内繁樹 幹事 岡本 亮・武岡正裕

日時 3月8日(木) 13:00~17:30

会場 東レ総合研修センター (三島市末広町 21-9. JR 三島駅/東海道新幹線三島駅, 徒歩 12 分. http://www.toray.co.jp/network/head/hea_004_03.html TEL [055] 926-5821 野毛 悟 (沼津高専))

議題 回路デバイス境界技術領域合同研究会

CPM-1. 室温原子層堆積とその応用 廣瀬文彦 (山形大)

CPM-2. 超伝導信号処理による極低温検出器の高度化 明連広昭 (埼玉大)

ED-3. [招待講演] III-V 族化合物半導体高周波デバイスの現状と展望 原 直紀 (富士通研)

EID-4. 薄膜デバイスを用いたニューロモルフィックシステム

○木村 睦 (龍谷大)・山根弘樹・中島康彦 (奈良先端大)

EMD-5. 微摺動機構を用いた電気接点の劣化現象—いくつかの実験条件下における最小摺動振幅に関連した入力波形の比較4— ○越田圭治・和田真一 (TMC システム)・澤 孝一郎 (日本工大)

ICD-6. 静電容量センシング技術を用いたスマートステアリングの開発 ○小野裕太郎・大木奏人・森本祐平・服部 励治 (九大)・渡邊雅之・道田奈々江・米澤泰延・佐藤大地・西川一男 (マツダ)

MR-7. 垂直磁気トンネル接合に用いる Co₂FeSi/D022-Mn₃Ge 二層構造

薮下大嗣・松下直輝・飯沼真優・○高村陽太 (東工大)・園部義明 (サムソン)・中川茂樹 (東工大)

MR-8. [招待講演] FePt 規則合金系エピタキシャル薄膜の結晶配向と表面平坦性の制御

○二本正昭・大竹 充 (中大)

◆IEEE SCS Japan Chapter/Kansai Chapter 共催

☆EMD 研究会

【問合せ先】

阿部宜輝 (NTT)

TEL [029] 868-6129, FAX [029] 868-6142

E-mail : abe.yoshiteru@lab.ntt.co.jp

林 優一 (奈良先端大)

TEL [0743] 72-5390, FAX [0743] 72-5391

E-mail : yu-ich@is.naist.ac.jp

水上雅人 (室蘭工大)

TEL & FAX [0143] 46-5307

E-mail : m-mizukami@mmm.muroran-it.ac.jp

萱野良樹 (電通大)

TEL & FAX [042] 443-5233

E-mail : ykayano@uec.ac.jp

◎EMD 研究会に関する最新の情報は、<http://www.ieice.org/es/emd/jpn/>を御参照下さい。

☆MR 研究会

◎最新情報は、MR 研究会 Web ページを御覧下さい。

<http://www.ieice.or.jp/es/mr/jpn/index.html>

☆SCE 研究会

【問合せ先】

立木 隆 (防衛大)

TEL [046] 841-3810, FAX [046] 844-5903

E-mail : tachiki@nda.ac.jp

☆ED 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

4月19日(木), 20日(金) 山形大 [締切済] テーマ:有機デバイス, 酸化物デバイス, 一般

【問合せ先】

新井 学 (新日本無線)

TEL [049] 278-1441, FAX [049] 278-1269

E-mail : marai@njr.co.jp

東脇正高 (NICT)

TEL [042] 327-6092, FAX [042] 327-5527

E-mail : mhigashi@nict.go.jp

☆SDM 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

4月6日(金), 7日(土) 沖縄県青年会館 [締切済] テーマ:薄膜 (Si, 化合物, 有機, フレキシブル) 機能デバイス・バイオテクノロジー・材料・評価技術及び一般

【問合せ先】

黒田理人 (東北大)

TEL [022] 795-4833, FAX [022] 795-4834

E-mail : rihito.kuroda.e3@tohoku.ac.jp

☆ICD 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

4月19日(木), 20日(金) 機械振興会館 [締切済] テーマ:メモリ技術 (深層学習, ニューロモルフィック, セキュリティ) 及び一般

5月14日(月), 15日(火) 東大生研 [未定] テーマ:LSI とシステムのワークショップ 2018

【問合せ先】

吉田 毅 (広島大)

TEL & FAX [082] 424-7643

E-mail : tyoshida@dsl.hiroshima-u.ac.jp

☆OME 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

4月6日(金), 7日(土) 沖縄県青年会館 [締切済] テーマ:薄膜 (Si, 化合物, 有機, フレキシブル) 機能デバイス・バイオテクノロジー・材料・評価技術及び一般

【問合せ先】

山田俊樹 (NICT)

E-mail : toshiki@nict.go.jp

田口 大 (東工大)

E-mail : taguchi.d.aa@m.titech.ac.jp

梶井博武 (阪大)

E-mail : kajii@oled.eei.eng.osaka-u.ac.jp

嘉治寿彦 (東京農工大)

E-mail : kaji-t@cc.tuat.ac.jp