

バルク成長分科会 第105回研究会 (2019年日本電子材料技術協会新春特別セミナー)

Society5.0を実現する次世代通信方式として第五世代通信システム（5G）が注目を集めています。この社会ではすべてのものがインターネットに接続され、多くのデータが高速に交換されるとされています。このような社会は通信会社、スマートフォン、電子部品メーカー、セキュリティなど、多様なレベルの産業の集合体として実現されます。

本講演会では、これらを代表する企業・大学から講師を招き、将来の5G社会とそれを支える材料や基盤技術に関して考えます。

1) 日時： 2019年3月5日（火） 13:00 - 17:20

2) 場所： 早稲田大学西早稲田キャンパス 55N号館 1階 大会議室
東京都新宿区大久保3-4-1 <https://www.waseda.jp/fsci/access/>
(副都心線 西早稲田駅に直結、JR山手線 高田馬場駅から徒歩15分)

主催： 日本電子材料技術協会

共催： 日本結晶成長学会 バルク成長分科会

3) プログラム

13:00 開会のあいさつ 明渡 純 日本電子材料技術協会 会長
(国立研究開発法人 産業技術総合研究所)

13:05- 14:00 基調講演 宇佐見正士 KDDI 技術統括本部 理事
「次世代データ通信としての5GとKDDI戦略」

14:00- 14:40 立川 勉 株式会社 村田製作所
技術・事業開発本部マテリアル技術センター
「ノイズフィルタ・インダクタを含むGHz帯用高周波フェライトの研究開発」

14:40- 15:20 若林 剛 株式会社コイケ 技術営業部
「5Gに向けたSAWデバイス基板の課題」

休憩 15:20-15:35

15:35- 16:15 棚橋雅人 太陽誘電株式会社
営業本部販売推進部 テクニカルマーケティング
「第5世代移动通信規格標準化動向および、電子部品に対する需要・要求の変化について」

16:15- 16:45 Seong-Min Jeong (KICET), Hee-Hyuk Jang (Iljin Display),
Won Jae Lee (Dong-Eui Univ.), Jin Ki Kang (AXEL), Jung Min Ko (LG Chem)
「Research activities about solution growth of SiC crystals in Korea」

16:45- 17:15 石津健太郎 国立研究法人 情報通信研究機構 NICT
NICT ワイヤレスネットワーク総合研究センターワイヤレスシステム研究室
「サイバー空間におけるデータセキュリティ」

17:15- 17:20 閉会の辞 知京豊裕 日本電子材料技術協会 理事
(国立研究開発法人 物質・材料研究機構)

17:30 意見交換会 会場：56号館 B1F 理工カフェテリア

■参加費：

日本電子材料協会 会員、非会員とも：10,000 円

・当日受付にてお支払下さい。(領収書をお渡しします。)

■参加申込方法：

当日、現地にて申し込みを承りますが、準備の都合上、

電子メールにて下記事項(1～6)をご記入の上お申し込み下さい。

宛先： jems@jems1962.org

同じご所属から複数の方が参加の場合、同一メールに複数の方の情報をご回答頂いてかまいません。

1. 会員・非会員(該当する区分を残し、他は削除して下さい)
2. ご所属：
3. お名前：
4. E-mail：
5. 電話番号：
6. 意見交換会へのご参加予定： 有・無(交換会会費はいただきません)

■本セミナーに関するご質問・お問合せ先：

日本電子材料技術協会 事務局(相馬、木村) E-mail: jems@jems1962.org
(返信までお時間を頂く場合がございます)

西早稲田キャンパス建物配置図

