

GPIC研究会

Green Power Innovative Communication



平成24年9月1日設立

URL:<http://www.greenpoweric.org/>

GPIC研究会 事務局：

〒160-0017

東京都新宿区左門町16番地1 四谷TNビル5階

株式会社 三菱化学テクノリサーチ内

連絡先（メールアドレス）：MCTR-HO-gpic@cc.mctr.co.jp

平成28年5月24日
GPIC研究会 事務局

第16回GPIC研究会
— Green Power Innovative Communication —

日時：5月24日（火）16：00～17：40
場所：（株）三菱化学テクノリサーチ 大会議室

<プログラム>

全体の進行役：岡崎

- 1) 開会にあたって 16：00～16：05
新規会員と初めて参加される非会員の方などの自己紹介等
- 2) 開会の挨拶 16：05～16：10 西口
- 3) 依頼講演 16：10～17：35（議論30分）
「Siならびに SiC/GaN パワーデバイス開発の最新開発動向」
筑波大学 数理物質系 物理工学域 教授
岩室 憲幸

<概要>

最近、SiC-MOSFETやGaN-HEMTの製品化発表が相次いでいる。これらWBGパワーデバイスの低損失特性は目を見張るものの、長期信頼性などに関しては特有の課題があり未だ解決の余地があるようである。一方、特性改善の限界が見えてきたと言われたSi-IGBTは、175℃保証のIGBTモジュールやIGBTとFWDを1チップにインテグレートしたRC-IGBTの製品化も相次ぎ発表され、その開発スピードは衰えていない。本報告では、これら最近のパワーデバイス開発状況を半導体だけでなくその周辺技術を含め解説する。

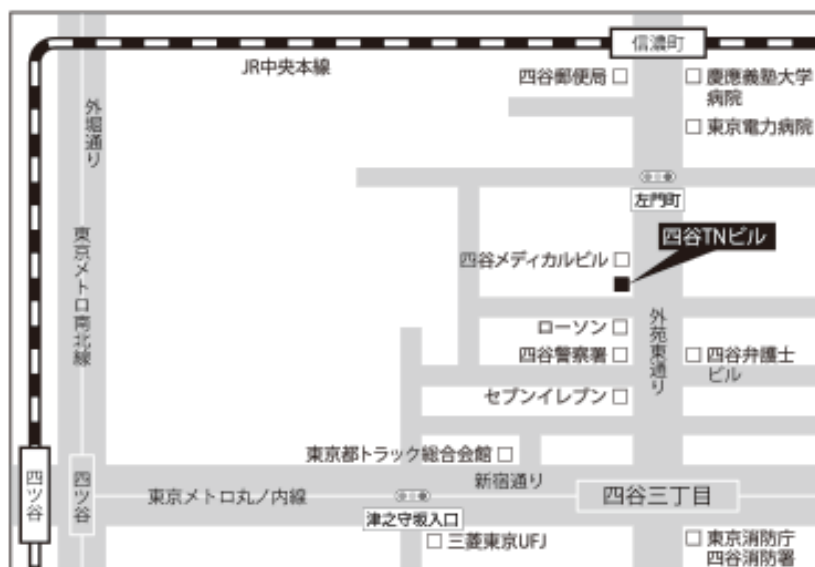
- 4) 第17回GPIC研究会に向けての事務連絡 17：35～17：40
- 5) 閉会の挨拶 17：40～17：45 阿部

<第16回G P I C研究会の開催場所>

株式会社三菱化学テクノリサーチ 大会議室

〒160-0017 東京都新宿区左門町 16 番地 1 四谷 TN ビル 5 階

アクセスマップ：<http://www.mctr.co.jp/company/access.htm#05>



※最寄り駅：東京メトロ丸ノ内線四谷三丁目駅もしくはJR総武線信濃町駅

<第16回G P I C研究会終了後のネットワーキング（懇親会）>

- ・参加される場合は事前登録が必要です。
- ・場所：前回同様、下記のところで開催します。

Artcomplex café 東京都新宿区大京町 12-9 Tel 03-3341-7055

URL: <http://www.artcomplex-cafe.com/pc/>

- ・会費：3000 円（軽食＋ドリンク飲み放題）

研究会開始前に、事務局（受付）でお支払ください。領収書をお渡します。
できるだけ釣り銭が必要ないようにご協力ください。

- ・18:00～19:15 の予定ですが、目安とお考えください。当日の状況で開始時間もしくは終了時間が多少前後するかも知れません。また、参加される方々のご都合に合わせて参加できる範囲でご参加（自由解散）していただければと存じます。

以上