

第 11 回 日本電磁波エネルギー応用学会研究会 電磁波研究の最先端—マイクロ波からテラヘルツ波、 新たな電磁波エネルギーの可能性

協賛：IEEE MTT-S Japan/Kansai/Nagoya Chapter

1. 日 時 平成 30 年 1 月 15 日 (月) 13:30~17:10

2. 開催趣旨

マイクロ波を用いた研究は 100 年ほどの歴史があり、その利用は産業や工業界、医療、バイオなど様々な分野にて行われてきました。一方で、マイクロ波がもたらす独自の加熱機構や物性との相互作用については未だ不明な点が多く、大きな課題の一つです。更に近年、テラヘルツ波やその他の電磁波エネルギー等、マイクロ波以外の電磁波を用いた研究が精力的に行われています。日本電磁波エネルギー応用学会では、これらの研究に最先端で取り組まれておられる第一線の研究者 4 名をお招きし、ご講演頂くことになりました。会員・非会員問わず積極的なご参加をお待ちしております。講演会では、基礎から応用まで幅広くご講演頂く予定です。懇親会も御座いますので、是非繋がりづくりにご活用ください。

3. プログラム

- 13:30~14:20 「マイクロウェーブと特別なイオン液体を用いたグラファイトの高効率剥離」
-化学(マイクロ波)
相田 卓三 先生 (東京大学)
- 14:20~15:10 「マイクロ波、弾性波、スピン波の方向二色性」 -物理学(マイクロ波)
小野瀬 佳文 先生 (東京大学)
- 15:10~15:30 休憩
- 15:30~16:20 「パルス強電界の生体作用と応用」 -生命科学(パルスパワー)
勝木 淳 先生 (熊本大学)
- 16:20~17:10 「テラヘルツ波による細胞の計測と操作に向けて」 -バイオ/化学(テラヘルツ波)
小川 雄一 先生 (京都大学)
- 17:15~ 懇親会 (会場：蔵前会館 3F 手島精一記念会議室)

4. 会 場 〒152-8550 東京都目黒区大岡山 2-12-1 東京工業大学 大岡山キャンパス
東工大 蔵前会館(Tokyo Tech Front) 1F ロイヤルブルーホール
交通アクセス：<http://www.titech.ac.jp/about/campus/index.html>
(最寄り駅：東京急行大井町線・目黒線大岡山駅下車1分)

5. 参加費用 (資料代含む) -すべて税込み、領収書発行

JEMEA 会員・協賛団体会員 (事前申し込み) :	4,000 円
JEMEA 学生会員 :	2,500 円
JEMEA 会員・協賛団体会員 (当日申し込み) :	7,000 円
非会員一般参加費 :	8,000 円
非会員学生参加費 :	3,000 円
懇 親 会 :	4,000 円

- ※ 正会員（団体）は1団体3名まで会員扱いとなります。（複数口加入の団体は1口×3名まで）
 - ※ 参加費は当日受付でお支払いください。（領収書発行）JEMEA 会員は、受付で年会費支払い可。
 - ※ 非会員の方は、受付で入会申込書にご記入いただきますと、日本電磁波エネルギー応用学会の会員扱いで参加可能となります。別途入会金および平成 29 年度年会費として下記の年会費の半期分をお支払いいただきます。（後日振込可能。現金払いの場合は領収書発行）
- 【入会金】正会員（個人）2,000 円、正会員（団体）10,000 円、学生会員 0 円
【年会費】正会員（個人）5,000 円、正会員（団体）30,000 円(1口)、学生会員 2,500 円
- JEMEA ご入会についてはHP 参照：入会申し込み画面：<http://www.jemea.org/html/proposal.html>
- ※ 協賛団体の方は、申し込み画面の「備考欄」に所属の学会名を記載ください。JEMEA 会員と同額で参加可能といたします。

6. 申し込み方法

学会のホームページ(<http://www.jemea.org/>)トップページ「研究会コーナー」から

詳細はこちら <http://www.jemea.org/modules/eguide/event.php?eid=76>

参加登録はこちら(会員/非会員(個人・団体)共通)

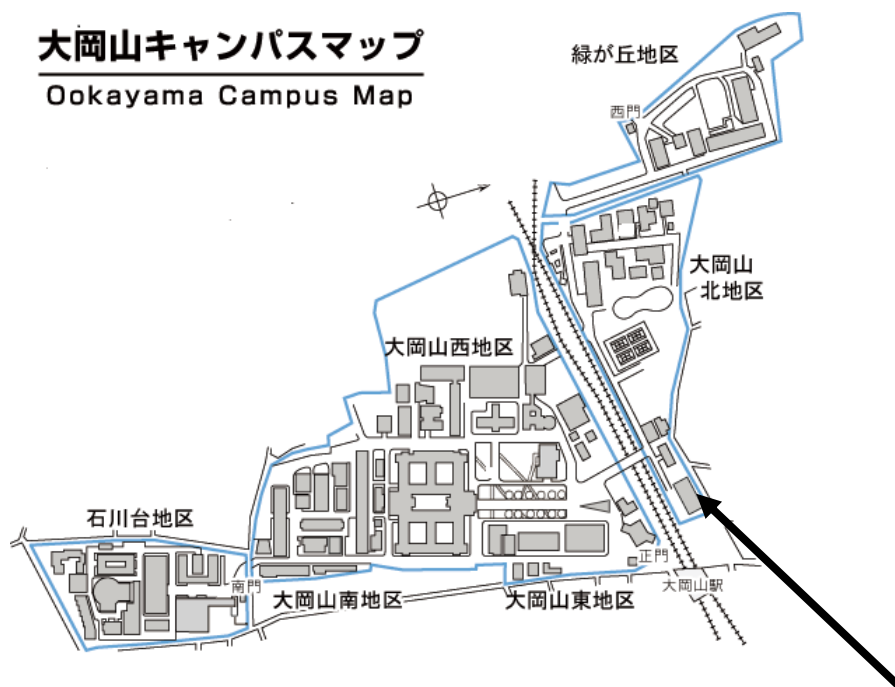
https://gt102.secure.ne.jp/~gt102009/11th_workshops/11th_workshops.html

連絡先：日本電磁波エネルギー応用学会事務局 佐藤

E-mail:office@jemea.org Tel & Fax:03(3414)4554 研究会当日連絡先:090(2739)8621

【交通案内】 東京工業大学 大岡山キャンパス
〒152-0033 目黒区大岡山 2丁目 12-1 東工大蔵前会館
<http://www.somuka.titech.ac.jp/ttf/access/index.html>

大岡山キャンパスマップ Ookayama Campus Map



講演会会場 : 東工大蔵前会館(Tokyo Tech Front) 1階 ロイヤルブルーホール
懇親会会場 : 同上 3階 手島精一記念会議室

【大岡山駅改札出て、道路をはさんだ右前方のガラス張りのビル、エクセルシオールカフェ隣】