

## 第 10 回 日本電磁波エネルギー応用学会研究会

(協賛) IEEE MTT-S Japan/Kansai/Nagoya Chapters、一般社団法人日本ハイパーサーミア学会

1. 日 時 平成 29 年 1 月 16 日 (月) 13 : 00 ~ 17 : 00

### 2. 開催趣旨

1 月開催の JEMEA 研究会では、マイクロ波加熱分野の 1 つである、医療応用への応用技術について 4 件の講演会を開催します。マイクロ波化学や材料プロセスとは異なったマイクロ波装置を用いた分野ですが、マイクロ波通信技術なども融合した先端的な研究が多く、またその市場も大きい分野です。必ず、「マイクロ波加熱応用のヒントとなる技術」を講演で聞くことができると思います。

皆様のご参加をお待ちします。

### 3. 研究会プログラム (仮タイトル)

13:00~13:05 オープニング

13:05~14:00 「マイクロ波エネルギーを利用した治療機器の開発」  
齊藤 一幸 先生 (千葉大学)

14:00~14:55 「体内デバイスへの電力伝送」  
高橋 応明 先生 (千葉大学)

14:55~15:10 休憩

15:10~16:05 「レーダによる非接触バイタルセンシング技術」  
阪本 卓也 先生 (兵庫県立大学)

16:05~17:00 「非侵襲温度計測機能を有する空洞共振器加温システムの開発」  
加藤 和夫 先生 (明治大学)

17:00~19:00 懇親会 (34 号館の 10 階のスカイラウンジ)

4. 会 場 〒154-8515 東京都世田谷区世田谷 4-28-1

国士舘大学 メイプルセンチュリーホール (MCH) 5 階第 1 会議室

<http://www.kokushikan.ac.jp/information/campus/setagaya.html>

最寄り駅 小田急線梅ヶ丘駅下車徒歩 9 分

東急世田谷線松陰神社前駅または世田谷駅下車、徒歩 6 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

6. 申し込み方法 ホームページ(<http://www.jemea.org/>)からお申し込みください。

参加登録入力画面

個人用・非会員用：[https://gt102.secure.ne.jp/~gt102009/10th\\_workshops/10th\\_workshops\\_personal.html](https://gt102.secure.ne.jp/~gt102009/10th_workshops/10th_workshops_personal.html)

団体用：[https://gt102.secure.ne.jp/~gt102009/10th\\_workshops/10th\\_workshops\\_corp.html](https://gt102.secure.ne.jp/~gt102009/10th_workshops/10th_workshops_corp.html)

テキストのみ購入申し込み：<http://jemea.org/scb/shop/shop.cgi?No=38>

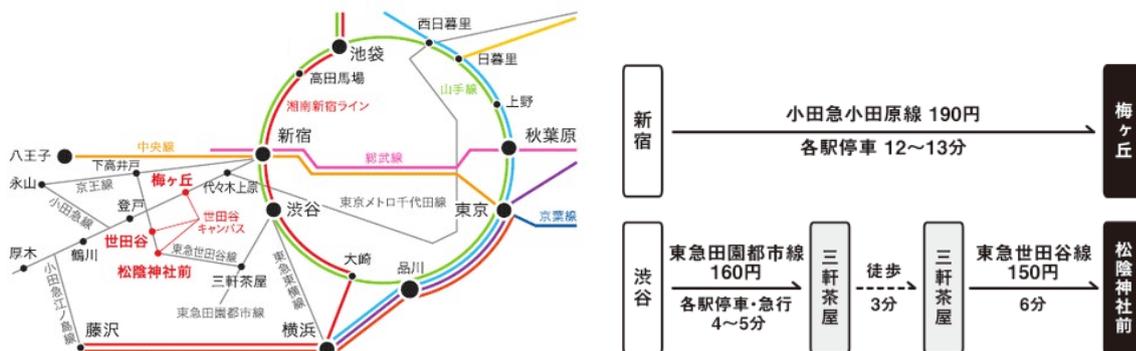
JEMEA ご入会については HP 参照：入会申し込み画面：<http://www.jemea.org/html/proposal.html>

学会パンフレット：[http://www.jemea.org/html/JEMEA\\_pamphlet.pdf](http://www.jemea.org/html/JEMEA_pamphlet.pdf)

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。

交通案内

- 小田急線梅ヶ丘駅下車、徒歩 9 分
- 東急世田谷線松陰神社前駅または世田谷駅下車、徒歩 6 分
- JR 渋谷駅西口バスターミナル 30 番乗り場 渋 52「世田谷区民会館」バスで終点下車、徒歩 1 分



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