



## **Short Course**

Thank you very much for your intention to JEMEA. On behalf of the international microwave society (MAJIC) joining the five related organizations, the organizing committee cordially invites you to GCMEA 2008 MAJIC 1, from Aug. 4(Mon) to Aug.8 (Fri) at Otsu Prince Hotel, Shiga, Japan.

During The GCMEA2008, as a World Summit of Microwave Energy use, more than 220 latest research presentations from more than a dozen countries will be made.

To understand Fundamental & novel Microwave heating technologies, we will hold basic Course named "Short Course", in advance of GCMEA 2008. Below, you'll find Programs.

• • • • • **Short Course Program (Aug. 4 / 2008)** • • • • •  
(in Japanese\*) All Japanese lecturers can partially speak in English.  
All slides are expressed in English.

1. 11:00 - 12:00  
"Microwave Principles for Microwave Applications I (Part 2)"  
Prof. Yoshio Nikawa, Kokushikan University, Japan (in Japanese\*)
2. 13:00 - 14:00  
"Theoretical Investigations for the Mechanism of the Microwave Heating",  
Prof. Motohiko Tanaka, National Institute for Fusion Science, Japan (in Japanese\*)
3. 14:00 - 15:00  
"Application of Microwave Heating to Environmental Technology and Materials Processing"  
Prof. Noboru Yoshikawa, Tohoku University, Japan (in Japanese\*)
4. 15:15 - 16:15  
"Terahertz wave applications"  
Prof. Kodo Kawase, Nagoya University, Japan (in Japanese\*)
5. 16:15 - 17:15  
"Novel Extraction Technologies based on Microwaves"  
Prof. J. R. Jocelyn Paré, Environmental Science & Technology Centre, Canada  
(In English, simultaneous interpretation to Japanese will be provided)

Registration Fee:

1. Participants of GCMEA2008 Majic 1st

Regular: Member / Non-member	JPY 6,000
Student: Member / Non-member	JPY 3,000

2. Short Course only

Regular: Member	JPY 10,000
Non-member	JPY 15,000
Student: Member	JPY 5,000
Non-member	JPY 8,000

For registration, please visit GCMEA official HP :

<http://www.jemea.org/majic2008/>

**※ We are sorry to inform you that in online registration system, Short course registration fee is applied old fee. We will refund you the balance between the above fee and the old rate. Please make registration and payment first and get refund onsite at the venue. We appreciate your cooperation.**

**Contact us:** Majic Secretariat

Tsuyoshi HAYASHI(Mr.)

Proactive Inc.

Local Secretariat

Proactive Inc.

Bay Wing Kobe 10F, 85-1 Edomachi,

Chuo-ku, Kobe, Hyogo, Japan

TEL: +81-78-332-2505 / FAX: +81-78-332-2506

E-mail: [majic@pac.ne.jp](mailto:majic@pac.ne.jp)



**GCMEA 2008 MAJIC1st参加者向けセット割引等、参加費を改定しました**

日頃より JEMEA の活動にご参加いただき厚く御礼申し上げます。お伝えいたしておりますように、日・米・欧・中国のマイクロ波エネルギー利用に関する学会が合同し、第1回マイクロ波エネルギー応用国際会議 1st Global Congress on Microwave Energy Applications (GCMEA2008) を 2008 年 8 月 4 日(月)より 8 日(金)まで滋賀県大津市の大津プリンスホテルで開催いたします。この会議は、マイクロ波エネルギー利用に関する世界サミットとして、世界十数カ国から 220 件を超える最新の研究成果が発表されます。

この会議の初日(8月4日)に、マイクロ波加熱の基礎と最先端を理解していただくためにショートコースという入門講座を設けております。プログラムは、以下の通りです。

・・・・プログラム・・・・

1. 11:00~12:00 二川 佳央 先生 (国士舘大)  
「マイクロ波基礎技術研修 I (その2)」(日本語)  
**“Microwave Principles for Microwave Applications I (Part 2)”**  
Prof. Yoshio Nikawa, Kokushikan University, Japan (in Japanese)
2. 13:00~14:00 田中 基彦 先生 (核融合研)  
「マイクロ波加熱の原理-誘電体・磁性体はなぜマイクロ波で加熱できるか?」(日本語)  
**“Theoretical Investigations for the Mechanism of the Microwave Heating”**  
Prof. Motohiko Tanaka, National Institute for Fusion Science, Japan (in Japanese)
3. 14:00~15:00 吉川 昇 先生 (東北大)  
「マイクロ波加熱利用による環境・材料技術」(日本語)  
**“Application of Microwave Heating to Environmental Technology and Materials Processing”**  
Prof. Noboru Yoshikawa, Tohoku University, Japan (in Japanese)
4. 15:15~16:15 川瀬 晃道 先生 (名古屋大)  
「テラヘルツ波の応用可能性」(日本語)  
**“Terahertz wave applications”**  
Prof. Kodo Kawase, Nagoya University, Japan (in Japanese)
5. 16:15~17:15 ジョスリン・パーレ 先生 (カナダ・環境省環境科学技術センター)  
「マイクロ波による革新的な化学抽出技術」(英語、通訳あり)  
**“Novel Extraction Technologies based on Microwaves”**  
Prof. J. R. Jocelyn Paré, Environmental Science & Technology Centre, Canada  
(In English, provide simultaneous interpretation)

講演1は、本年4月21日に開催されたマイクロ波基礎技術研修Iの続きです（今回試験はありません）。  
また講演2,3,4,5は最新の研究をわかりやすく解説するもので、企業並びに幅広い分野の研究者の方々に、翌日から始まる本会議の内容を理解していただきやすくするための入門講座でもございます。  
是非ご参加下さいませよう御案内申し上げます。

**参加費用（テキスト代を含む）**

※6月6日付けで参加費を改定しました。（既に旧価格で払込みの方へは後日差額をお返しします。）

**[一般価格]**

**1. GCMEA MAJIC 1\*およびショートコースの両方への参加登録者（申込み時期によらず）**

JEMEA および協賛団体会員 : 6,000 円  
それ以外の方 : 6,000 円 （均一料金といたしました）

**2. ショートコースのみの参加者**

JEMEA および共催団体会員 : 10,000 円  
それ以外の方 : 15,000 円

**3. 4月21日のJEMEA主催の「マイクロ波基礎技術研修I（その1）」に参加された方**

: 4,000円（個別にご案内いたします）

**[学生価格]**

**4. GCMEA MAJIC 1\*およびショートコースの両方への参加登録者（申込み時期によらず）**

JEMEA および共催団体学生会員 : 3,000 円  
それ以外の方 : 3,000 円

**5. ショートコースのみの参加者**

JEMEA および共催団体学生会員 : 5,000 円  
それ以外の方 : 8,000 円

**6. 4月21日のJEMEA主催の「マイクロ波基礎技術研修I（その1）」に参加された方**

: 2,000円（個別にご案内いたします）

一本会議とは別料金になっておりますのでご注意ください。

一すでに本会議をお申し込みの方も追加でお申し込み可能です。

一ショートコース単独のお申し込みも可能です。

参加申込みは GCMEA 公式 HP <http://www.jemea.org/majic2008/>

<https://entry.jtb.ne.jp/me/registrye/registrye.asp?id=0982> より直接ご入力下さい。

**お問い合わせ先：**

**1) 国際会議の詳細問い合わせはプロアクティブ社へ**

株式会社プロアクティブ MAJIC JEMEA 担当 林 剛志（はやし つよし）

**E-mail: majic@pac.ne.jp** TEL:078-332-2505/FAX:078-332-2506

**2) 宿泊予約はJTB西日本へ**

**E-mail: westec\_op7@jtb.jp** TEL: 06-6260-5076/FAX: 06-6263-0717

Office hours: 9:30-17:30 (weekdays only)

ホテルの予約はGCMEAのHP Accommodationからも可能（空室状況もわかります）。

<http://www.jemea.org/majic2008/accommo.html>

3) JEMEA入会は、JEMEA事務局へ

**E-mail: [office@jemea.org](mailto:office@jemea.org)** TEL/FAX: 03-3414-4554

入会ご希望の方は次のURLをご参照ください。 <http://www.jemea.org/html/proposal.html>

JEMEAパンフレット平成20年度版 <http://www.jemea.org/modules/tinyd1/>

※平成20年度（平成21年3月末日まで）は入会金無料。来年4月1日から別途入会金を申し受けます。

GCMEA事務局・JEMEA事務局

(’08,6.6 版)