

国際会議情報



第 15 回国際マイクロ波・高周波加熱会議報告

Report on the 15th International Conference on Microwave and High Frequency Heating

国士舘大学教授、理工学部長 二川 佳央

〒154-8515 東京都世田谷区世田谷 4-28-1

e-mail: nikawa@kokushikan.ac.jp

2015年9月14日～17日の間、ポーランドのクラクフにおいて、Association for Microwave Power in Europe for Research and Education (AMPERE)が主催する15th International Conference on Microwave and High Frequency Heating（第15回国際マイクロ波・高周波加熱会議）と銘打った国際会議が開催されました。ヨーロッパ、アジア、米国を含む24か国から151名の参加者があり、招待講演を含めてRF・マイクロ波エネルギー応用技術に関する85件の論文が発表されました。発表論文の分野別論文数を表1にまとめます。本国際会議は2年ごとにヨーロッパのいずれかの国において開催されます。次回は2017年の開催となり、図1の通り開催地はオランダのDen Haagとのことでした。

来年は第3回GCMEAの開催年であり、今回の第15回国際マイクロ波・高周波加熱会議において開催地、開催日程のアナウンスがありました。図2に示される通り、スペインのCartagenaにおいて2016年7月25～29日の間に開催されます。日本からも多くの参加者が期待されています。来年7月は、是非スペインのCartagenaにお出かけください。

表1：15th International Conference on Microwave and High Frequency Heating

で発表された分野別論文数

Field	Number
Plenary	3
Keynote	4
Nanomaterials	7
Process Intensification	7
Sources	4
Dielectric Properties	4
Organic and Polymer Chemistry	6
Waste Valorization	6
Modeling	10
Green Chemistry	10
Industrial Application	12
Sintering	5
Measurement	7
Total	85

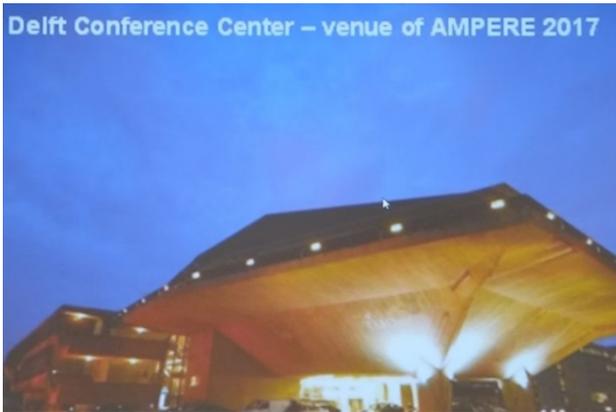


図 1. 第 16 回国際マイクロ波・高周波加熱会議
開催地 (オランダ Den Haag)



図 2. 第 3 回 Global Congress on Microwave
Energy Applications 開催地・開催日程