

# マイクロ波化学プロセスのグローバルスタンダード化 Standardization of Microwave Chemical Process

塚原 保徳

Yasunori TSUKAHARA

マイクロ波化学株式会社

## 概要

第3のエネルギー伝達手段であるマイクロ波により、100年以上も変わることがなかった化学産業にイノベーションを起こし、省エネルギー・高効率・コンパクトなマイクロ波化学プロセスをグローバルスタンダード化する。

## Abstract

MWE (Microwave Workshops and Exhibition) 2018 provides a word template file for a manuscript of the Microwave Workshop Digest. The abstract less than 80 words should be written in English.

For novice microwave engineers 4 tutorials will be held, while eminent researchers will present their work on cutting-edge technologies at the 14 scheduled technical sessions and one special session in five different rooms. Some exhibitors of the exhibition will also conduct technical seminars to highlight their products.

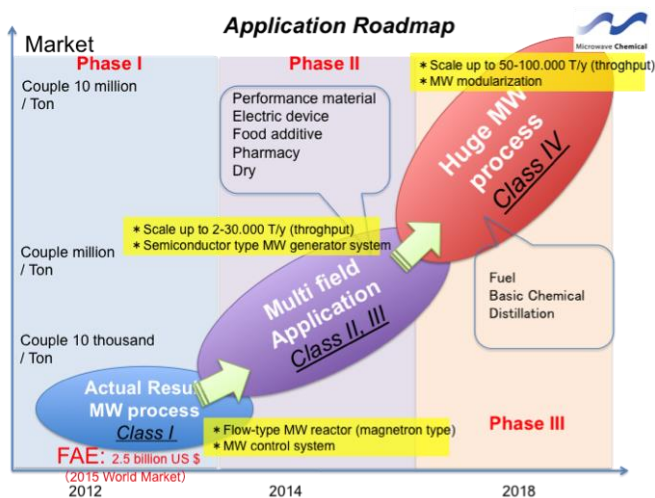


図1. アプリケーションロードマップ



図2. マイクロ波化学マザー工場@大阪住之江