



2017年9月14日

各位

マイクロ波化学株式会社  
三井化学株式会社

## マイクロ波化学と三井化学が戦略的提携 - マイクロ波を活用した次世代化学プロセス技術開発を推進 -

マイクロ波化学株式会社（本社：大阪府吹田市、社長：吉野巖。以下、マイクロ波化学）と三井化学株式会社（本社：東京都港区、社長：淡輪敏。以下、三井化学）は、このほど、戦略的提携により、マイクロ波を活用した次世代化学プロセス技術の共同開発を推進することと致しました。

マイクロ波化学は、マイクロ波を活用した製品製造プロセスの独自開発や、従来技術では製造困難な新素材開発に取り組む阪大発ベンチャーです。この技術は、医薬、電子材料、食品、燃料など、幅広い分野の製造プロセスへ応用展開が可能で、同社は国内外の様々なメーカーとの共同開発や独自プラント立ち上げを通し、化学産業のオープンイノベーションを推進しています。

三井化学は、モビリティ、ヘルスケア、フード&パッケージングを重点領域として幅広く事業を展開しています。さらに、新製品・新事業開発に向けてベンチャー企業との連携などオープンイノベーションを積極的に推進しています。

両社は、三井化学がマイクロ波化学に出資し研究者を派遣するとともに、マイクロ波を用いた新規化学プロセスやシステムに関する共同研究開発を行う戦略的提携に合意しました。戦略的提携により、マイクロ波化学は新規分野での技術確立及び事業化を図るとともに、三井化学は、保有する生産技術の高度化、新製品・新事業創出のスピードアップを図ります。

### ■両社の会社概要

	マイクロ波化学（株）	三井化学（株）
1. 設立	2007年8月	1997年10月
2. 所在地	大阪府吹田市山田丘2-8	東京都港区東新橋1-5-2
3. 資本金	3,318百万円（資本準備金を含む）	125,053百万円（連結）
4. 事業内容	①マイクロ波化学プロセスの研究開発及びエンジニアリング ②マイクロ波化学プロセスを活用した製品製造における合併事業、ライセンス事業 ③マイクロ波化学プロセスを活用した製品の製造・販売	①モビリティ事業 ②ヘルスケア事業 ③フード&パッケージング事業 ④基盤素材事業
5. 従業員数	41名	13,447名（連結）

以上

<本件に関するお問い合わせ先>

マイクロ波化学株式会社 管理部（TEL：06-6170-7595）

三井化学株式会社 コーポレートコミュニケーション部（TEL：03-6253-2100）