



Microwave Chemical

Press Release

2024年3月28日
マイクロ波化学株式会社

**大型試験を行うための実証棟を新たに大阪事業所内に竣工
～マイクロ波プロセスのスケールアップ^o検証の増加に対応～**

マイクロ波化学株式会社（以下「当社」）は、大阪事業所（大阪市住之江区）の敷地内に3棟目となる実証棟を3月27日に竣工しました。インフラを拡大することで、増加しているマイクロ波プロセスのスケールアップ検証に対応いたします。



第三実証棟の外観

当社大阪事業所にすでに稼働している第一実証棟(2014年竣工)・第二実証棟(2019年竣工)は、危険物製造所として計13部屋備えており、現在、パートナー企業の皆様との共同開発及び自主開発における実機設計に資する検討を行う場として使用しています。

この度新たに、旧実証工場の建屋を利用、増床することで、第三実証棟として更なる検証エリアの拡大を行い、計17部屋となりました。屋外の実証試験場を併設し、屋内は可動壁を導入することでフレキシブルに各種大型試験に対応できる仕様となっています。

**Make Wave,
Make World.**

世界が知らない世界をつくれ



Microwave Chemical

当社は引き続きインフラを含めたマイクロ波技術プラットフォームを強化し、マイクロ波プロセスがスタンダードになるよう各開発を進めて参ります。



第三実証棟の屋内

〔第三実証棟の概要〕

- 所在地：大阪府大阪市住之江区平林南一丁目 6-1（大阪事業所内）
- 稼働開始予定：2024 年 4 月

本件に関するお問い合わせ

マイクロ波化学株式会社 広報チーム 奥中

住所：大阪府吹田市山田丘 2 番 1 号 フォトニクスセンター5 階

MAIL : pr@mwcc.jp

**Make Wave,
Make World.**

世界が知らない世界をつくれ