

# マイクロ波化学株式会社は、地域未来投資促進法に基づく地域経済牽引事業計画の承認を受けました！

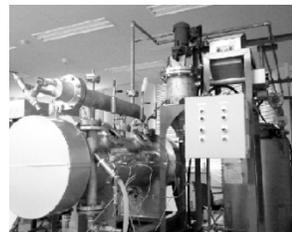
- 平成29年12月25日、マイクロ波化学株式会社（本社所在地：大阪府吹田市山田丘2番8号テクノアライアンス棟3階／業種：化学工業）は、「大阪市基本計画」に基づき、大阪府から大阪市住之江区平林南の「マイクロ波化学プロセスを活用した素材の開発・生産・販売事業」について地域経済牽引事業としての承認を受けました。
- 当該事業において、当社は、地域の金属加工業等から製造装置部材調達やプラント設計サポートを受けながら、次のような取組を行います。

## 【事業概要】

- ✓ 高収率の化学合成や乾燥、焼結、加熱などのマイクロ波が持つ効果を活用し、新素材の開発や既存材料の高度化、工程の最適化を行い、そのメリットを地域の顧客企業に提供することで、地域経済への貢献を目指します。
- ✓ 今後、金属ナノ粒子（エレクトロニクス分野）、ペプチド製法（医薬品分野）、炭素系素材や炭素系素材活用技術（軽量化要望分野）の収益化を目指します。



新製品の例（スマホ等タッチパネルの透明性導電膜材料）



大阪の製缶業等の協力のできた製造装置例