



Microwave Chemical

Press Release

2024年1月10日
マイクロ波化学株式会社

**アサヒグループ食品株式会社とマイクロ波凍結乾燥技術のフェーズアップ実証試験を開始
～マイクロ波多段凍結乾燥装置“SiriusWave”を納品～**

マイクロ波化学株式会社（以下「当社」）は、アサヒグループ食品株式会社へマイクロ波多段凍結乾燥装置“SiriusWave”の納品を完了し、事業化に向けてフェーズアップ実証試験を開始することをお知らせします。



実際に納品した“SiriusWave”

2022年11月7日付でプレスリリース[※]した通り、当社は凍結乾燥食品のリーディングカンパニーであるアサヒグループ食品株式会社と、同社のインスタント食品製造におけるマイクロ波を利用した凍結乾燥技術の共同開発を進めています。この度、同社の製造工場に、マイクロ波多段凍結乾燥装置“SiriusWave”の納品を完了しました。

今後、SiriusWave を用い、乾燥時間の短縮や高品質化に向けて、様々な条件下で実証試験を行うことを計画しています。実証試験完了後は、事業化に向けて開発を進める予定です。

**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 SiriusWave の販売を推進することで、食品のみならず電気材料や医薬品用途においても、マイクロ波凍結乾燥の普及を目指して参ります。

※2022年11月7日

「アサヒグループ食品株式会社とのマイクロ波凍結乾燥技術の実証共同開発について ～インスタント食品製造の大幅な時間短縮と高品質化を実現～」

<https://mwcc.jp/news/1749/>

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