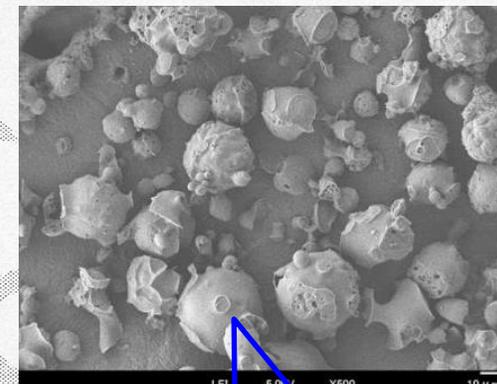


## 6-2 液体のパウダー化技術を用いた新規用途開発パートナー

液体窒素と凍結乾燥法により、液体原料の効能を維持したままパウダー化できます。

## 技術概要

- 液体窒素に液体原料を噴霧し、凍結粒子を作製します。  
凍結粒子を回収し凍結乾燥することで、加熱せずにパウダーを生産できる技術です。

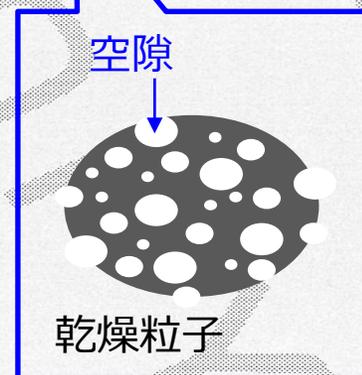


## こんなお悩みはございませんか？

- 熱に弱い成分を使用したいが、パウダー化できない
- 効能成分が劣化しないように保護されたパウダーを開発したい
- 分散性、復水性、溶解性が高いパウダーを求めている
- 成分の均一なパウダーが必要 など

## 開発パートナーの分野

- 化粧品
- 医薬品原料
- バイオケミカル（乳酸菌、酵素など）



当てはまる項目がございましたら、本技術を利用した原料・商品の共同開発をしませんか。