分散ソリューション提供サービス「マゼラボ」

T/TSUT/

山本秀樹 教授

- 溶解度パラメータの 測定手法
- **ビッグデータの** 活用

溶解度 パラメータ測定 コンサルティング $\delta_d^2 = \frac{\Delta E_d}{V}$

水素結合力項

- **OVALISATE** コア技術
 - 配合・混練
 - 分散 評価

材料開発の ソリューション 提供

受託製造

分散技術を必要とする分野





化学工業製品

化粧品





食品

医薬品

樹脂配合

微粒子分散

溶解度パラメータ測定 コンサルティング

受託開発





受託開発



受託製造



イラストレーション/著作者:macrovector/出典:Freepik

材料開発のソリューション提供

当社や協力会社の量産設備を使用した少・中量生産にも対応いたします。

サービス概要

- ●溶解度パラメータ (受託測定、活用支援、測定技術指導)
- ●代替溶剤の検討 (環境負荷低減対策)
- ●分散性・親和性評価(各種塗料・スラリー等の分散性向上) ●スケールアップ検討サービス(少・中量生産)
- ●受託開発(材料選定、配合最適化、他)
- ●受託製造 (難分散材料の混練、他)