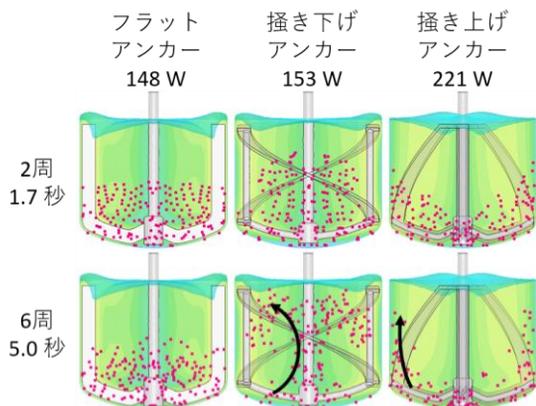


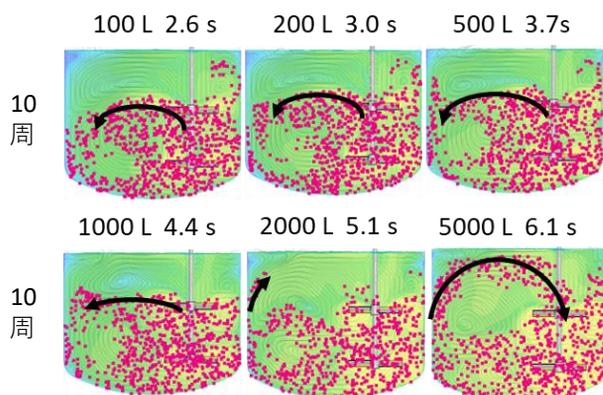
## CFD解析を用いた 攪拌の可視化 機種選定 運転条件検討 動力予測

化学品から食品、化粧品など幅広い産業分野で利用されている各種攪拌機のCFD(数値流体力学シミュレーション)解析委託(受託)サービスをご提供します。

### 解析例1 アンカーミキサーによる混合



### 解析例2 混合のスケールアップ $P_V$ 一定



### ソフトウェア

「scFLOW」16コア並列  
Hexagon/株式会社ソフトウェアクレイドル

### ハードウェア

AMD Ryzen Threadripper PRO 7965WX プロセッサ  
(4.2GHz - 5.3GHz / 24コア / 128MB / 5200MHz)  
64GB DDR5 SDRAM(ECC / Registered / 16GBx4)

### 会社概要

商号 株式会社シーエフディーラボ  
設立 2023年10月20日  
代表者 金澤 賢次郎  
資本金 300万円  
会社所在地 東京都品川区西品川1-1-1  
住友不動産大崎ガーデンタワー9階

### 代表者略歴

2007年4月 高速攪拌機メーカー 入社  
2016年3月 東京農工大学生物システム応用科学府  
博士号 取得  
2018年4月 高速攪拌機メーカー子会社 非常勤取締役  
2021年6月 個人事業 シーエフディーラボ 独立開業  
2023年10月 株式会社シーエフディーラボ 設立  
代表取締役社長(現)

