

|           |                                                                                                                                                                                |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 所属・職・氏名   | 岩手大学工学部 応用化学科 基礎化学<br>教授・清水 健司                                                                                                                                                 |
| シーズ名      | 攪拌槽内粒子自動分散制御装置                                                                                                                                                                 |
| シーズの概要    | <p>光センサを用いて攪拌槽内の粒子の懸濁濃度分布をその場測定し、その入力信号により攪拌速度を上下させ、分散度を制御する装置。結晶製造や粒子を混合するプロセスに利用できる。</p>  |
| その他参考資料   |                                                                                                                                                                                |
| 共同研究機関・企業 | 石村工業（株）（釜石）                                                                                                                                                                    |
| 特許(出願)番号  |                                                                                                                                                                                |