

## 9.湿式プロセス分科会

### 分散・凝集制御技術

ミクロナスケールの制御  
(粒子表面処理技術の高度化)

メソスケールの制御  
(粒子高濃度化・分散剤削減)

ナノスケールの制御  
(水系・非水系を問わない制御)

### 分散・凝集の啓蒙活動

トラブルベースの対応  
(担当者レベルでの情報共有)

制御を意識した製品化  
(研究者間の共通言語化)

適切に制御されたプロセス  
(技術者・研究者の共有知識化)

### 分離技術

固液分離技術の高度化  
(各種モニタリング技術の開発)

難処理混合物の分離  
(電場・磁場・AIの利用)

資源の完全リサイクル  
(湿式法によるゼロエミッションへの貢献)

### 水処理技術

浄水・廃水処理  
(生活・工業用水の製造, 廃水の無害化)

水資源の高度利用  
(廃水のアップサイクル)

宇宙ホテルでの高度水処理  
(水の完全循環利用)

現在

近未来

将来像