

10. 輸送分科会

コンタミ防止技術

粉体特性に合わせた設計技術
(トラブル回避対策の設計)

洗浄技術
(粉体洗浄でコンタミ防止)

表面処理技術
(表面処理でトラブル回避)

省エネ輸送技術

高濃度輸送技術
(バッチ式、連続式)

高効率輸送技術
(連続高濃度でエネルギー低減)

省エネ輸送システム
(設備全体での最適化)

大量長距離輸送技術

高濃度輸送技術の限界
(濃度・輸送距離)

スケールアップ技術
(高濃度・距離延長推進)

数値シミュレーション応用
(スケールアップ予測技術開発)

多品種（多様化）輸送技術

品種に合わせた輸送方式
(高い設備コスト)

多品種輸送システム
(設備コスト低減)

難輸送物輸送
(サブミクロン粒子対応など)

現在

近未来

将来像