

## 4.乾燥分科会

### 省エネ・脱炭素化

省エネシステム適用  
(高効率HP・廃熱利用)

クリーンエネルギー利用

革新的な省エネ・脱炭素化  
(次世代乾燥技術)

### 環境・安全

衛生と環境の追求  
(装置の清浄性、廃棄物削減など)

クロスコンタミレス・無菌化  
排ガスの低公害化

クローズド化  
(無公害化)

### プロセス最適化

複合機能乾燥  
計測・制御技術の高度化

プロセス最適化推進  
(AI・シミュレーション活用)

プロセスインテグレーション  
(前後工程を含めた総合的な最適化)

### 品質制御

製品品質と機能の制御  
(水分除去による品質・機能制御)

高品質化・積極的機能制御  
(材料への新機能付与)

高度機能制御  
(ナノ・サブミクロン粒子の制御)

現在

近未来

将来像