

3.分級ふるい分け分科会

乾式分級

数十 μm での乾式分級
(資源化や食品産業)

数 μm での乾式分級
(省エネ対応や電子材料)

サブミクロンオーダーでの
乾式分級

湿式分級

数 μm での湿式分級

サブミクロンオーダーで
の湿式分級

ナノメートルオーダーでの
湿式分級

ふるい分け

数十 μm でのスカルピング

数十 μm での高精度サイジング
(超音波)

数 μm でのふるい分け
(網製造技術)

分離技術

物理的性質による分離
(比重、転がり、帯電量、磁性等)

電場を利用した分離

ナノ領域での個数レベル分級

現在

近未来

将来像