

1 2. 晶析分科会

核発生現象

個数収支・物質収支から推算

核発生現象のその場観察技術

核発生現象の制御
(核発生速度制御)

多形制御

相平衡による多形制御

速度論的な制御
(特定の成長面成長速度制御)

形態制御
(結晶構造・形態の同時制御)

成長現象

懸濁密度の計測制御
(製品スラリーサンプリング)

成長現象のその場観察
(装置内計測と成長速度制御)

過飽和度のオンライン計測
(過飽和度評価手法確立)

粒子径分布

代表径の測定
(分離した結晶粒子群の測定)

結晶形状の測定
(非塊状粒子径の評価手法)

粒子径分布の高度な評価方法
(複合粒子群の径分布・特性)

現在

近未来

将来像