

第6区分

プロセス熱化学

省エネルギー熱化学プロセスの探求

回収前



回収後



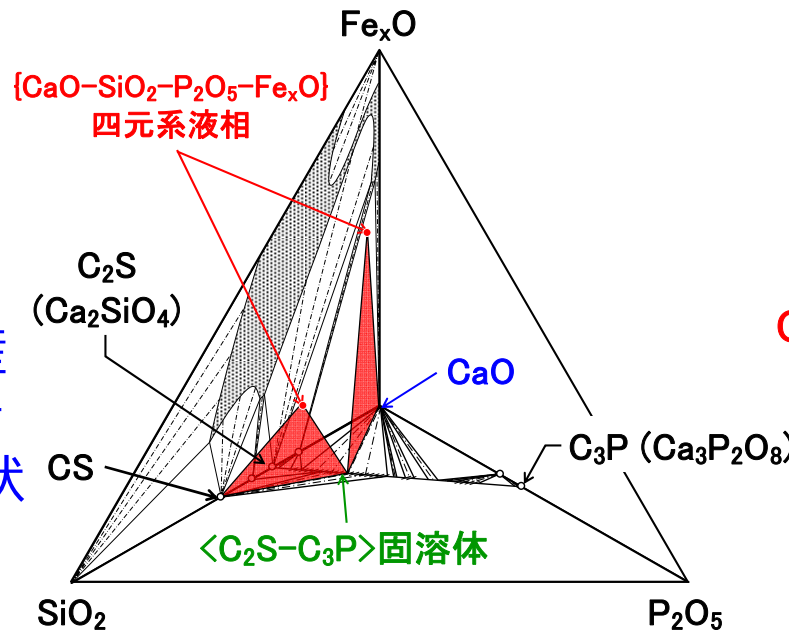
廃アルカリ乾電池からの
金属亜鉛回収

環境調和した素材生産
に向けた熱化学的解析
(不均一酸化物系の状
態図とGibbsエネルギー
の測定)

先端材料の生産とリサイクルや
廃棄物処理に係る
高温乾式プロセスの熱化学的解析



省エネルギー・再資源化の観点から
熱化学的基礎と応用を研究



プロセス熱化学分野
エネルギー応用基礎学分野
プロセスエネルギー学分野

ハロゲン元素の
無害化処理
(塩素を吸収するCaO-
Al2O3系包接化合物)

