

岡部研の夢と目標

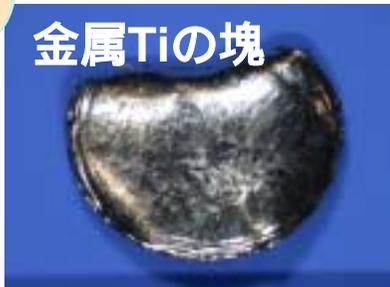
技術革新により
レアメタルをコモンメタルに変える

革新的な材料プロセスの開発

レアメタルの新規な
製造技術の開発



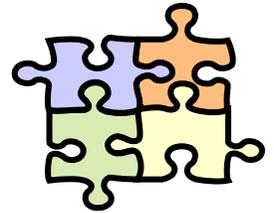
↓ 新プロセス



チタン鉱石から直接
高純度の金属チタンを
製造する新プロセス

環境調和型のレアメタル
製造プロセスの開発

スクラップ(廃棄物)の
組み合わせによる新しい
リサイクルプロセスの開発



価値のある材料

新しい発想が
スクラップを
高付加価値材料
に変える

革新的かつ環境調和型の
材料プロセスを開発することにより
社会に貢献する

循環資源・材料プロセス工学研究室

岡部研究室

東京大学・生産技術研究所