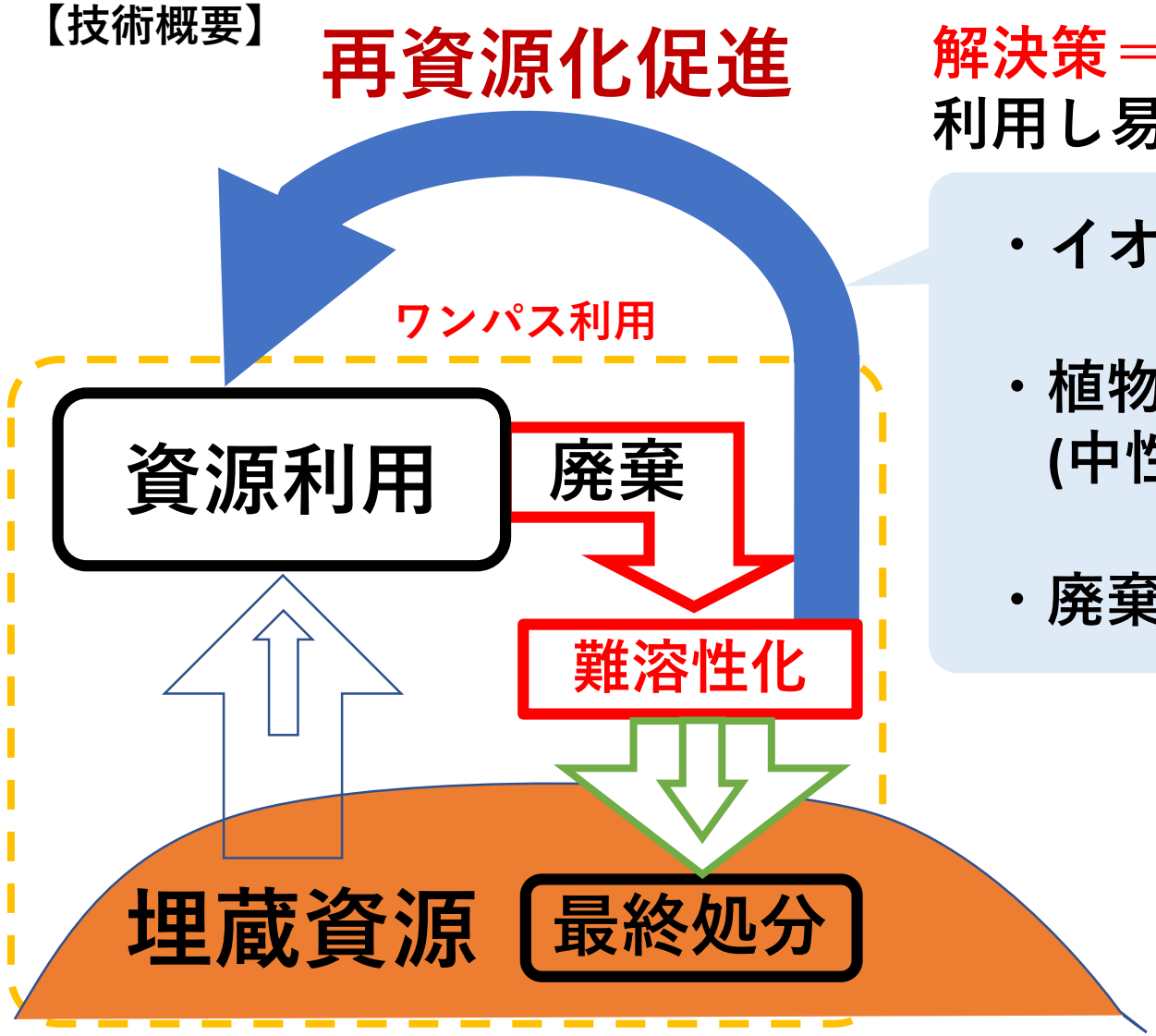
産業廃棄物（廃石膏、鶏糞等）の溶解性改善による農業への循環利用促進

佐賀大学
総合分析実験センター
兒玉　宏樹　准教授

【研究背景】難溶性廃棄物(廃石膏等)の削減・資源化が課題

【技術概要】



解決策＝
利用し易い形態(水溶性)に変換

- イオン交換法を用いる。
- 植物生育環境適合資材
  (中性pH,低イオン強度)
- 廃棄物削減・資源化