

【様式D】

## 申請書の概要

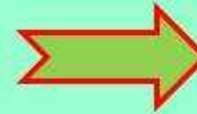
GaとInは限りある資源のため、持続可能な資源循環型社会の構築のための両元素のリサイクル技術の開発を申請する

### 現在必要な技術

- 低品位廃棄物からの回収技術
- GaとInを両方含んだ廃棄物からの相互分離回収技術

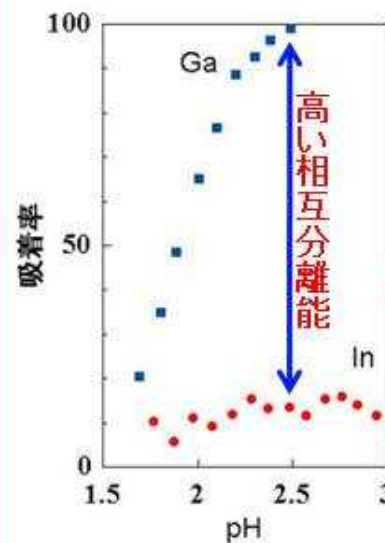


GaとInを含む廃棄物



新技術で再利用

### 申請者の新技術と提案



### カラム法によるGaとInの相互分離



「新規イオン交換分離材の特性」  
環境低負荷  
GaとInの相互分離能が高い

### 本申請の成果

- GaとInの相互分離達成
- リサイクル率の向上
- 資源循環型社会の構築