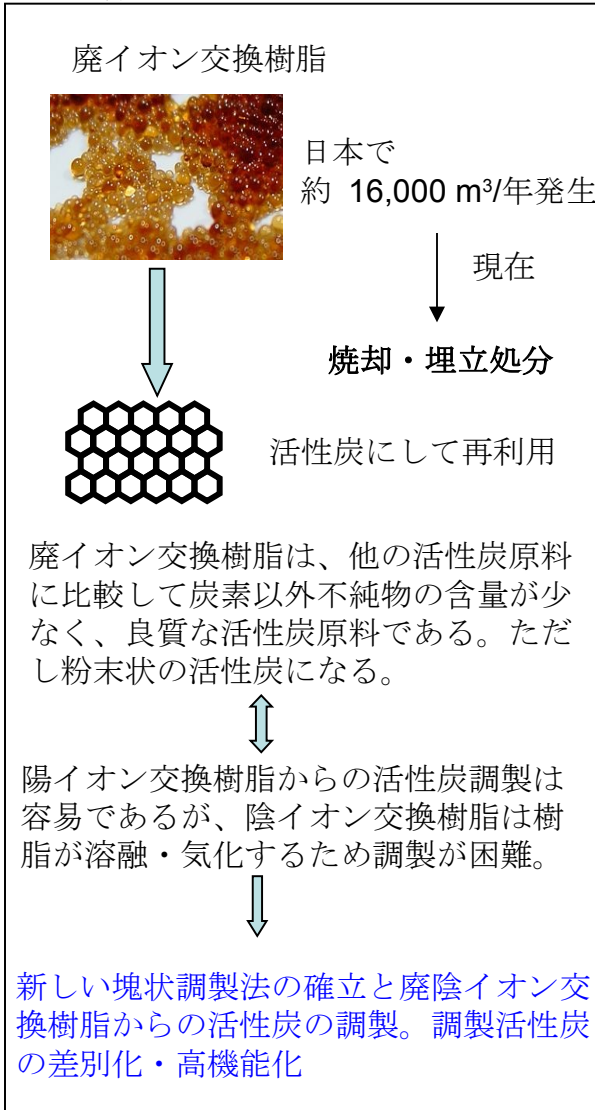


廃イオン交換樹脂からの環境保全用活性炭の開発

岡山大学 大学院環境学研究科 教授 笹岡 英司

1. 背景・目的



2. 当該年度の実施内容

- 塊状活性炭の調製法の開発
 - 陰イオン交換樹脂の炭化収率の向上のメカニズムの解明
 - 調製活性炭の基礎物性の解明
 - 調製活性炭の差別化のための機能開発
- 都市地下道等の開発によるトンネル内脱硝の重要性の増大
- ↓
- 活性炭によるNOとNO₂の除去
- 石炭等の化石燃料中の水銀による汚染の進行
- ↓
- 水銀の除去剤の開発が急務

3. 成果及び事業化の見通

