

## 2210 POPsの汚染除去技術の開発

### (③POPsのファイトレメディエーション実用化技術の開発)

高吸収植物(ズッキーニ)による

ディルドリンのファイトレメディエーション

➡ ポットレベルでは効果を検証済



ズッキーニ  
(*Cucurbita pepo* L.)

## 2217 土壌浄化能力の最適化

・能力を最大限に発揮させるには？

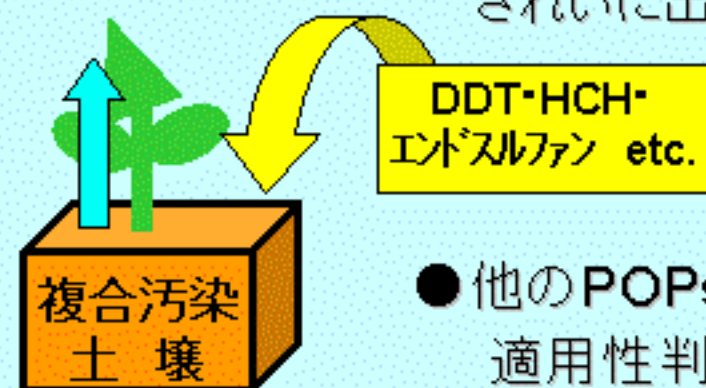
栽植密度, 栽培日数

● 吸収除去能力の最適化

・溶解剤を加えらるともっと吸ってくれる？

● 生物的 + 化学的手法  
による除去技術

・ディルドリン, ヘプタクロル以外のPOPsも  
きれいに出来る？



● 他のPOPsへの  
適用性判定

## 2218 圃場での検証

・何作栽培したらキュウリ・カボチャが  
作れるようになるか？

・土の違いによって  
効果が違う？



● 圃場での効果判定

➡ 実用化(マニュアル)