

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

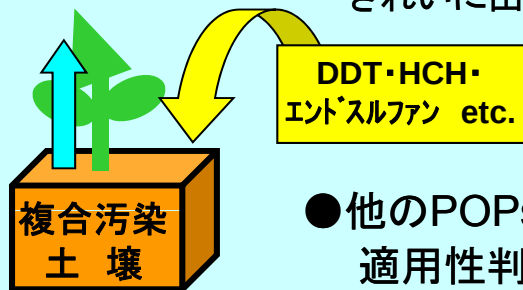
・能力を最大限に発揮させるには？
栽植密度, 栽培日数

●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

2212
2213

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)