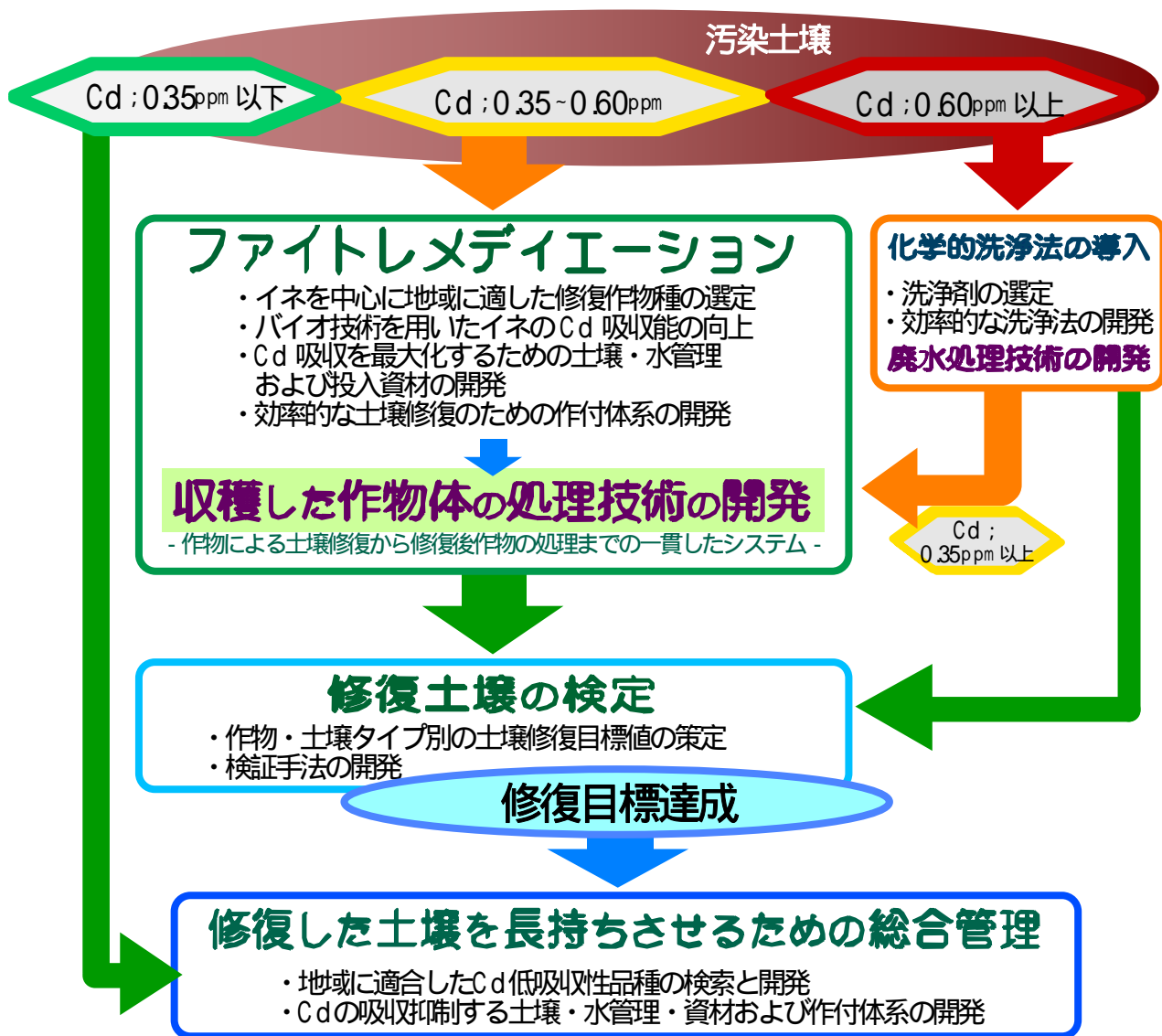


主要作物のカドミウム吸収・蓄積を抑制するための総合管理技術の開発

【目的】 農耕地土壌にファイトレメディエーション等を適用し、カドミウム (Cd) のリスク低減化技術を開発する。

《汚染土壌の修復目標を設定、Cd* ; 0.35ppm 以下》
*0.1N HCl 抽出



【期待される成果】

- ・修復作物の処理まで一貫したファイトレメディエーション技術が開発される
- ・地域に適したCd低吸収性品種など、総合的な管理技術が開発される。

農作物可食部のCd含量が少ない安全な食糧を生産する。