

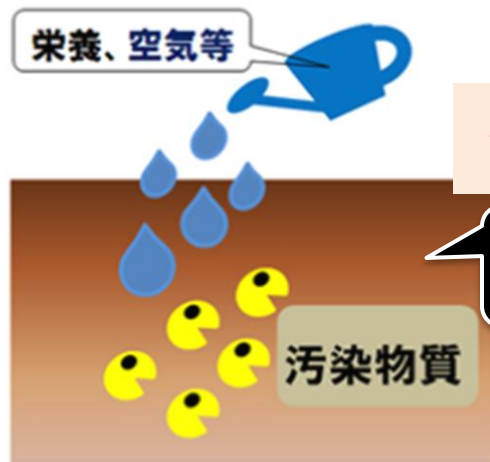
環境浄化に向けた微生物の利活用： バイオレメディエーション（バイレメ）技術

➤ 微生物や植物の機能を利用した土壌・地下水の浄化技術

バイオレメディエーションの2つの手法

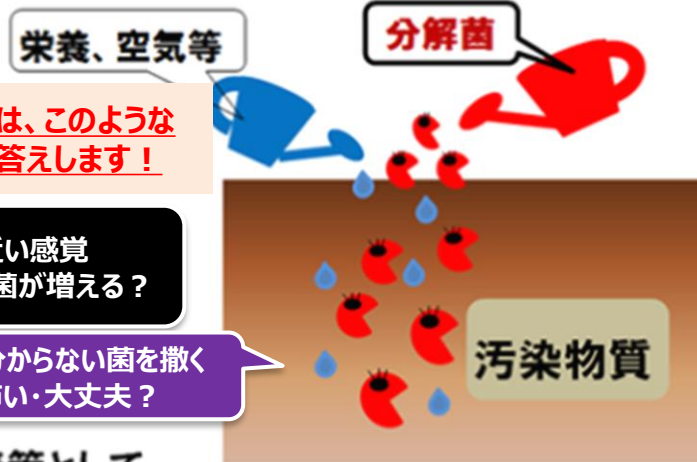
バイオスティミュレーション (BS)

土壌の分解菌を活性化し浄化する技術



バイオオーグメンテーション (BA)

外部で分離した分解菌を導入し浄化する技術



セミナーでは、このような
疑問にお答えします！

施肥に近い感覚
> 分解菌が増える？

よく分からない菌を撒く
> 怖い・大丈夫？

改善策として

汚染現場に強力な分解菌
がない場合の問題

- ・ 浄化に時間がかかる
- ・ 有害な分解産物の蓄積
- ・ 浄化が全く起こらない



分解菌導入による浄化効率化

- ・ 浄化時間の短縮
- ・ 難分解物質の浄化