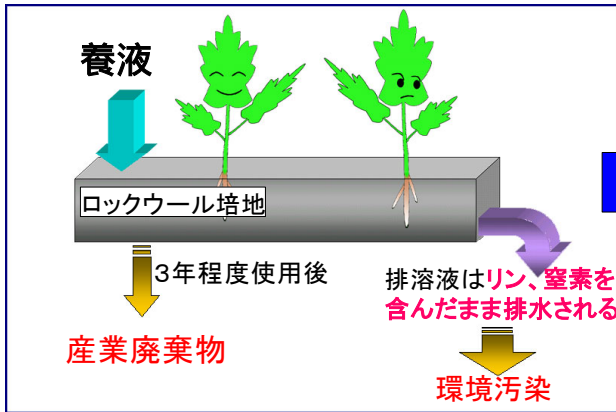
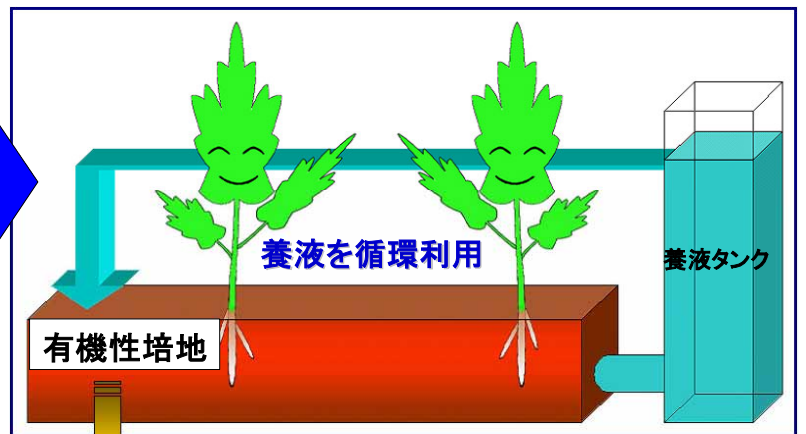


養液栽培における銀担持光触媒を用いた培養液殺菌システムの開発

現在の養液栽培



環境保全型養液栽培システム



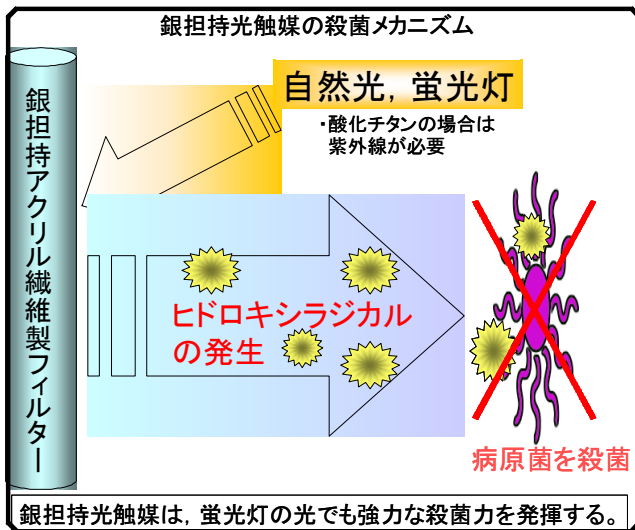
土壌に還元

廃液を出さない

～問題点～

養液の病原菌汚染による病害の伝搬

培養液の決定的な病害防除技術は無く、低コストで効率の良い培養液殺菌技術開発が急務。



そこで、培養液の除菌に
銀担持光触媒を利用

混入した病原菌を除去し、
栄養分のみを再使用する。

