

# 磯部構成員コメント資料

文科省

農水省

基盤

実用化

普及

農作物創出・食料増産技術

統合DB

DB

DNAマーカー開発

組換え作物作出技術

有用遺伝子特定

NBT

ワクチン開発技術

繁殖技術

GS等育種技術

DNAマーカー育種

生物多様性/遺伝資源

異なる組織

# 文科省

# 農水省

基盤

新しい技術はいつも海外から

ゲノム配列解析  
Genotyping技術  
組換え/ゲノム編集  
遺伝解析法

日本は遅れて導入  
海外より高い解析費  
研究費は海外企業へ

技術そのものの開発が必要

農作物創出・食料増産技術

統合DB

出口戦略は？  
大学の役割は？

DB

本質的な統合になっているか

実用化

国内農業か、世界の食糧生産か  
求められる技術が違う

世界に発信する意識  
CGAIRなどで存在感低い

DB以外のプロジェクト間連携施策は？

普及

誰のための技術開発か

現場育種全体予算は減少  
公的機関は疲弊  
新規技術導入の余裕少

民間種苗会社との連携  
ゲノム解析受託

日本産の「農林水産技術の高度化」のあるべき姿とは？

DNAマーカー開発

組換え作物作出技術

有用遺伝子特定

NBT

ワクチン開発技術

繁殖技術

GS等育種技術

DNAマーカー育種

生物多様性/遺伝資源

異なる組織