

Ⅱ分野 生物機能の解明と新素材の開発に向けた研究 (ウ) 遺伝子組換え生物の開発

背景と目的

遺伝子組換えは林業におけるバイオテクノロジーの応用にとって中心となる研究分野です。遺伝子組換え樹木やきのこを作出するために、組織培養による個体再生技術の開発、及び樹木やきのこ類に適した遺伝子導入技術の開発を行いました。また、遺伝子組換え生物を利用するうえで、安全性評価指針の策定が必要なために、遺伝子組み換え体の安全性評価技術の開発をめざしました。



