

# 食用キノコからの抗菌性 タンパク質遺伝子の単離



**桑田 茂**  
Shigeru Kuwata

農学部 生命科学科 植物細胞工学研究室  
School of Agriculture, Department of Life Sciences

タイトル	食用キノコからの抗菌性タンパク質遺伝子の単離
研究目的	キノコから抗菌性タンパク質を分離精製し、さらにその遺伝子を単離して、遺伝子組換えによりその遺伝子を作物に導入する。
研究内容	食用に供されているキノコから、菌類の生育を阻害するタンパク質をスクリーニングして、さらにタンパク質を分離、その遺伝子を単離して、遺伝子組換えによりその遺伝子を作物に導入して菌類病耐性の作物を作り出す。
用途	農業、食料生産
キーワード	植物細胞工学、植物ウイルス学、植物分子生物学



●お問合せ先●

明治大学 研究推進部 生田研究知財事務室

TEL: 044-934-7639 E-mail: tlo-ikuta@mics.meiji.ac.jp

2015.6