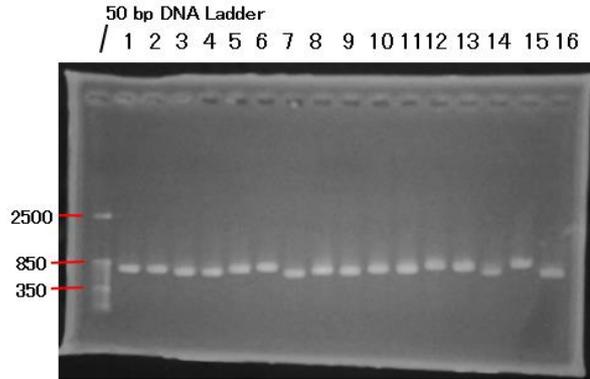


# 研究概要(抜粋)

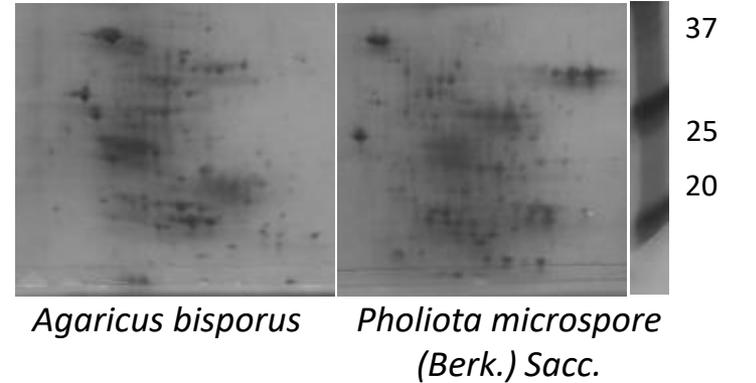
@<sup>137</sup>Cs濃集・非濃集野生きのこの種を  
同定し、種依存性を解明

アガロースゲル電気泳動によるきのこの種同定に利用するITS1領域のDNA分析



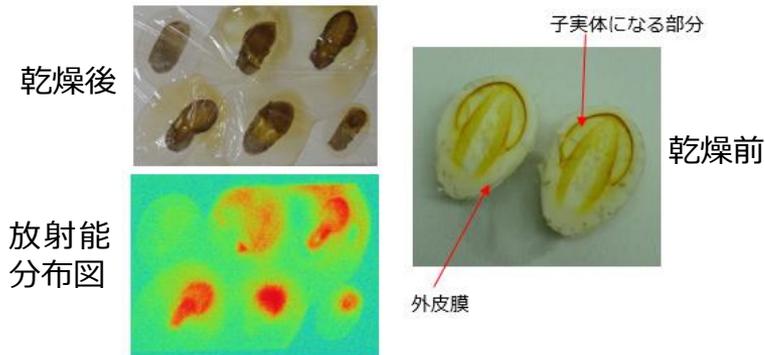
@<sup>137</sup>Cs濃集に特異的なきのこのタンパク質を  
同定し、生体活動との関係を解明

二次元電気泳動による発現・非発現きのこのタンパク質の比較と特定



@きのこ子実体中の<sup>137</sup>Cs分布を確認し、  
<sup>137</sup>Csの移動・蓄積を解明

野生きのこに濃集した<sup>137</sup>Csの解析



@液体・寒天・菌床によりきのこを培養し、  
生産化合物、鋳物からの<sup>137</sup>Cs溶出、  
Csの化学状態等を解明

各種培地によるきのこの培養

