

植物病害を見つけ出し，有用微生物を探し出す

総合診療研究室 石川成寿



総合診療研究室では，新病害の発見や発生病害の同定診断などを行い，それらに対する防除方法の研究開発を行っています．特に，化学合成農薬に過度に依存することなく，病原菌の弱点を巧みに攻める生態防除技術の開発に力を入れています．また，生物農薬を開発するために，有用微生物の探索・評価にも力を入れています．



ニッケイ炭疽病の症状(左)、灰色かび病菌菌糸(太く内部が崩壊)に寄生する有用微生物(*Talaromyces flavus*)の菌糸