

課題番号	研究課題名	研究代表者	評価結果
15108001	植物オルガネラ間相互作用による異物認識機構に関する分子解析	白石 友紀 (岡山大学・大学院自然科学研究科・教授)	A
<p>植物の最外層での広範な病原体に対する抵抗性誘導機構と新規の情報伝達系を含む抵抗性情報伝達系の解明は高く評価できる。さらに、植物細胞を構成するそれぞれのオルガネラから抵抗性に関する遺伝子を同定し、植物体の抵抗性発現に関わるオルガネラ間のネットワーク解明にも一定の貢献をした。今後、ネットワークの詳細な全体像の解明と耐病性植物の作出に向けた研究の進展を期待したい。</p>			