

課題番号	研究課題名	研究代表者	評価結果
17107002	植物の細胞死を制御する液胞プロセッシング系の解明	西村 いくこ（京都大学・大学院理学研究科・教授）	A
<p data-bbox="199 338 1460 562">植物細胞の細胞死制御機構に関する研究プロジェクトである。液胞プロセッシング酵素（VPE）の研究を中心に据えて、植物の様々な生命現象に伴い引き起こされる細胞死に本酵素が広範囲に関与していることを示すなど、植物細胞死理解にとって、いくつかの重要な発見を行っており、高く評価できる。さらに、胚発生過程における内珠皮の液胞膜崩壊を伴う細胞死など、研究開始時点では予想できなかった発見などもなされており、この点においても高く評価できる。</p> <p data-bbox="199 577 1460 658">これらの成果については植物関係のトップジャーナルのみならず、生物学関連の評価の高い雑誌に遅滞なく発表されており、採択時の期待に十分応える成果をあげていると評価できる。</p>			