

科学研究費補助金（若手研究（S））研究進捗評価

課題番号	19678002	研究期間	平成19年度～平成23年度
研究課題名	脊椎動物の脳内光受容機構と季節性測時機構の解明	研究代表者 (所属・職)	吉村 崇（名古屋大学・大学院生命農学研究科・教授）

【平成22年度 研究進捗評価結果】

評価		評価基準
○	A+	当初目標を超える研究の進展があり、期待以上の成果が見込まれる
	A	当初目標に向けて順調に研究が進展しており、期待どおりの成果が見込まれる
	B	当初目標に対して研究が遅れており、今後一層の努力が必要である
	C	当初目標より研究が遅れ、研究成果が見込まれないため、研究経費の減額又は研究の中止が適当である
<p>(意見等)</p> <p>光周性の本質に迫るために設定した研究課題は、いずれも着実に解析が進行しており、当初の目標を達成しつつある。これまでの研究成果は、すでにトップクラスの国際誌に受理または公表されており、高い成果を挙げつつあると判断される。さらに学術的価値が高い論文をまとめているだけでなく、一般社会への公表・普及が積極的に行われている。動物の光周性については、前世紀から多くの研究がなされてきたが、残念ながらその制御機構の完全な理解を得るところまで到達することはできそうにないが、研究代表者は光周性に関する優れた研究実績をもっており、本研究も21世紀に相応しい成果を挙げる可能性が高いと考えられる。</p>		