

平成 20 年度 新学術領域研究（研究領域提案型） 審査結果の所見

研究領域名	半導体における動的相関電子系の光科学
領域代表者名	五神 真（東京大学・大学院工学系研究科・教授）
研究期間	平成 20 年度～24 年度
【科学研究費補助金審査部会における所見】 本研究領域は、近年国際的にも発展があり、顕著な基礎的成果が得られてきている光科学分野と物質科学分野を融合し、新しい量子デバイスへの応用を視野に入れた分野横断的な総合的研究を行おうとする提案である。光科学分野と物質科学分野の第一線の研究者が集結し、実行力のある研究組織構成となっている。また、各計画研究もこれまでの研究実績に基づいてよく検討されており、光科学、物質科学およびエレクトロニクス科学に関する新しい学理の創出も期待できる。	