

太陽光フォトン・・・って何？

井上晴夫先生を代表とする新学術領域研究「人工光合成」が多くの実りある成果を上げて平成 28 年度で終了しました。幸いな事に、沈先生を代表とした、新たな新学術領域研究「革新的物質変換」が採択され、人工光合成研究に関する新たな挑戦が許される事となりました。この新学術領域研究には、2つの大きな柱があります。「天然光合成の機構解明（A 班）」と「人工光合成系の開発（C 班）」です。私が代表を務める B 班は、この2つの柱を繋ぐため、最先端の理論研究や測定技術を導入した計画班として設置されています。・・・