

太陽光を電気・物質エネルギーへと変換できる光機能性材料の開発

植物が営む光合成を模倣した究極の人工光合成技術が、無尽蔵な太陽光エネルギーと水から製造した水素で社会インフラに、まさに革命をもたらそうとしています。持続可能な開発目標（SDGs）の達成に向けて、「光触媒」や「太陽電池」の開発が着実に進展してきています。・・・