

採択理由

プログラム名： 国際共同研究の推進
課題名： 水と二酸化炭素を利用するサステイナブル触媒
反応システム開発
提案機関名： 独立行政法人産業技術総合研究所

コメント

本提案は、インドの複数の研究機関と共同で、廃棄物を極力減らすために、水、二酸化炭素及び固体触媒を利用し有用化学物質を合成するグリーンケミストリーを具現化しようとする試みであり、我が国の優れた技術を活用して環境対策にも貢献し得る取組と評価された。政策的な意義も高く、その成果は国際的にもインパクトが大きいものと考えられる。

本課題の推進に当たっては、相手国側機関の役割そして共同研究における具体的な分担内容をより明確化するとともに、実用化に向けて社会経済学的な見通しについても留意することが望まれる。また、相手国のニーズにもよく合った取組であることから、知財面の管理に対する十分な留意が望まれる。