

## CREST「二酸化炭素資源化プロジェクト」アウトリーチ

タイトル： 第74回サイエンスカフェ 「夢のプラライフ -二酸化炭素を資源に-」  
日時： 平成26年2月16日  
場所： 紀伊国屋書店札幌本店1階インナーガーデン  
話題提供： 田口精一 北海道大学大学院工学研究院  
田中歩 北海道大学低温科学研究所  
参加人数： 60名（一般市民）

北海道大学高等教育推進機構科学技術コミュニケーション教育研究部門 (CoSTEP) の協力を得て、田口 (植物バイオマス原料を利活用した微生物工場による新規バイオポリマーの創製および高機能部材化プロジェクト代表者) と田中 (葉緑体機能改変によるステイグリーン植物の創出プロジェクト代表者) が二酸化炭素の資源化に関するサイエンスカフェを開いた。田中が光合成による二酸化炭素の資源化の話題を提供し、田口が資源化したバイオマスの利用に関する研究の紹介を行った。地球環境に関連して、二酸化炭素は良くないものというイメージが広がっているが、参加者には、これとは違う視点での話題提供に興味を持って頂き、多くの意見や質問が出された。この企画にはCoSTEPの担当教員、学生に大変お世話になった。

