

# 水と二酸化炭素が資源になる！

～太陽光エネルギー利用に向けた化学の挑戦～

すぐに答えは出ないかもしれない。

それでも未来のためにやらねばならないことが我々にはあります。

このサイエンス・カフェでは、コーヒーを片手にリラックスしながら、

身近な物質からエネルギーを作り出す最新の化学を紹介し、

皆さんとともに将来のエネルギー問題を考えたいと思います。

日時 **3月15日** (土)  
10:30～12:00

場所 東京工業大学大岡山キャンパス  
蔵前会館ロイヤルブルーホール  
東京都目黒区大岡山2-12-1

東急目黒線/大井町線 大岡山駅  
改札口を出て正面右手側  
イルカの像のある建物(精養軒下)

申込不要  
入場無料

対象：小学生以上～大人  
(定員：50名)

申し込み不要。お気軽にお立ち寄りください。

コーヒー・お菓子などの飲食物は、会場隣の

コーヒーショップでお買い求めいただけます。



講師 **前田 和彦**

東京工業大学 理学部化学科  
准教授 博士 (工学)

1979年生まれの34歳  
一児の父

東京大学大学院工学系研究科博士課程修了



第2部 13:30～15:00

大学の研究室の中、お見せします。  
(希望者のみ・高校生推奨)

問い合わせ先

Tel: 03-5734-2239

E-mail: [maedak@chem.titech.ac.jp](mailto:maedak@chem.titech.ac.jp)

主催 科学技術振興機構さがけ「光エネルギーと物質変換」研究領域  
(財)東京応化科学技術振興財団

協力 東京工業大学