

特別講演会のお知らせ

平成 20 年 9 月 8 日

電源開発株式会社(J-POWER)戸高法文氏による講演会を下記のとおり開催いたします。ご多忙のこととは存じますが、是非お誘い合わせの上、ご参加くださいますようお願い申し上げます。

記

日 時：平成 20 年 9 月 17 日(水) 13:00 ~ 14:30

場 所：環境科学研究科第 1 講義室

講 師：電源開発株式会社(J-POWER)火力エンジニアリング部 戸高法文 氏

題 目：Thermal-Heat-Chemical モデリング：CO₂ 地下貯留、地熱、地層処分分野への適用事例の紹介

概 要：米国 LBNL の Dr.Xu ほかが開発した THC コード(TOUGHREACT)を使った適用事例を紹介

- ・CO₂ 地下貯留：ナチュラルアナログ研究(松代群発地震地域)、東京湾をモデルフィールドとした CO₂ 地化学挙動
- ・地熱：鬼首地熱地域の生産・還元による地化学的挙動
- ・地層処分：JAEA が岐阜県瑞浪地域で実施している超深地層研究所立坑掘削による地下水挙動予測

連絡先

伊藤高敏

東北大学流体科学研究所

〒980-8577 宮城県仙台市青葉区片平 2-1-1

TEL&FAX: 022-217-5234

URL: <http://geo.ifs.tohoku.ac.jp/index-j.html>