

共催：早稲田大学ファイナンス総合センター

日本リアルオプション学会「エネルギー環境ビジネス研究部会」

テーマ 地熱発電開発における不確実性

講師：窪田 ひろみ 氏

電力中央研究所 環境科学研究所 環境化学領域 主任研究員

日時：2014年10月2日（木）18:00 - 20:00

場所：大手町ビル 7F 電力中央研究所 第1会議室

交通アクセス: <http://criepi.denken.or.jp/intro/access/ohte.html>

要旨： 地熱発電は、天候に左右されずベース電源となる再生可能エネルギーである。熱利用も可能であり、国内外での運転実績やノウハウも蓄積されてきている。しかしながら、開発の各段階において様々な不確実性（資源開発リスクや地元合意遅延リスク、運転中の蒸気減衰リスクや追加井の掘削失敗リスク等）を有し、それら全てがコストに影響を及ぼすため、将来的な事業性の見通しが難しい事業でもある。近年、固定価格買取制度や債務保証など国の経済的支援が充実してきたため、大規模だけでなく温泉熱を利用した中小規模の開発が全国的に増えている。本報告では、具体的な成功・失敗事例を紹介しながら地熱エネルギーの有効活用方策について議論したい。

- ・ 参加費： 無料（お一人 100 円程度の飲み物代カンパにご協力ください）
- ・ 定員： 30 名

・ 参加申込み先：

日本リアルオプション学会ホームページ <http://www.realopn.jp/>の「公開研究会のお申し込みはこちらへ」の申込みページからお願いいたします。

- ※ 本研究会は、学会員以外の方にも公開されております。参加をご希望の方は必ずお申し込みをし、ご登録ください。定員になりましたら、お断りする場合がありますこと、ご了承ください。
- ※ セミナーに関するお問い合わせは学会（03-3551-9893、または、info@realopn.com）へお願いいたします。

— 以上 —