

CPD 公開 第 70 回 特別講演会 のご案内

共同開催：日本技術士会近畿本部化学部会・繊維部会・環境研究会

協力：日本技術士会近畿本部、日本繊維技術士センター(JTCC)

日時：2015年6月20日(土) 13:30～16:30

場所：アーバネックス備後町ビル3Fホール

(大阪府中央区本町、地下鉄 御堂筋線 本町下車) ①出口徒歩2分

《演題》 世界と日本のエネルギーの現状と日本の進むべき方向

《講師》 久米 辰雄氏 (京都工芸繊維大学 特任教授、大阪ガス技術顧問)

《要旨》 今回は地球温暖化問題を巡る最近の動向、シェールオイル・ガス等の化石燃料の開発動向、原発・再生エネルギーの動向と日本の進むべき方向についてお話しする。昨年IPCCの第5次評価報告書が出され、地球温暖化は疑う余地がなく、人間への影響は明瞭で、温室効果ガスの排出が、20世紀半ば以降の温暖化の支配的要因と結論付けている。

温暖化防止のため、今年開催予定のCOP21では、日本、アメリカ、中国等すべての国が、明確な数値目標を含めた2020以降のCO₂削減に向けた取り組みを宣言する。温暖化防止に向けた、最近の化石燃料の動向や再生可能エネルギーに関する技術開発状況を解説する。

<講師略歴>

昭和 53 年 3 月 京都大学大学院工学研究科 化学工学専攻 卒業

昭和 53 年 4 月 大阪ガス株式会社入社 以来 工業用ガスバーナ・工業加熱炉設計開発、下水、ごみ処理等環境関連プラントのエンジニアリングに従事

平成 15 年 10 月 現 公益法人 日本下水道新技術機構 評議委員就任

遠赤外線協会 理事、日本小型貫流ボイラー協会 理事 等就任

平成 18 年 10 月～24 年 6 月 IGU 世界ガス連盟 ガス利用部会副委員長、委員長 歴任

平成 22 年 10 月～現在 京都工芸繊維大学 「長持ちの科学センター」特任教授 (兼務)

平成 24 年 7 月～現在 大阪ガス エネルギー技術部 技術顧問

<CPD区分>

A (一般共通課題)、課題 4 (技術動向)、時間 2.75 です。

《参加費》 環境研究会会員；無料 (会員外；1,000円)

繊維部会及び化学部会；1,000円

《懇親会》 レストラン ウール (地下鉄御堂筋線、①出口東方向すぐ)

参加費：4,000円 (定員 45名)

参加申込方法

環境研究会経由でご参加いただく場合は、メールでお申し込み願います

藤橋 雅尚 (フジハシ) m.fujihashi@nifty.com

①お名前、 ②講演会への参加申込、 ③懇親会への参加 (可否)

化学部会、繊維部会経由でお申し込みいただく場合は次へご連絡願います

化学部会： 丹生 光雄 (タンジョウ) TEL&FAX 0798-35-9123, Eメール tanjo@syd.odn.ne.jp

繊維部会： 城山 義見 (ジョウヤマ) TEL&FAX 078-858-0257, Eメール y.joyama@nifty.com