

次世代下水道小委員会講演会  
「下水汚泥の処理処分・エネルギー利用の最前線」

日時：平成28年10月21日（金）13:30-17:10

場所：キャンパスプラザ京都 (<http://www.consortium.or.jp/about-cp-kyoto/access>) 第3講義室

〒600-8216 京都市下京区西洞院通塩小路下る東塩小路町939

京都市営地下鉄烏丸線、近鉄京都線、JR各線「京都駅」下車。徒歩5分。

目的：土木学会環境工学委員会では、次世代の下水道システムのあり方について議論・検討するための「次世代下水道小委員会」を国土交通省下水道部の協力のもと設置しており、より安全・高効率な下水道システムへの発展を目指した活動を展開しております。今年度より、下水道の実務を担当する自治体及び民間技術者への情報伝達を重視しようとしているところであり、この度、下水汚泥の処理処分やそのエネルギー利用に関する研究者・技術者を招いた講演会を企画しました。特に汚泥のエネルギー利用を中心に、最新の研究成果、技術の動向などについて密度の濃い情報を得られるまたとない機会となっております。講演会の最後には、聴講者の方々も交えた意見交換・総合討論も予定しております。皆様お誘い合わせの上ご参加下さいますよう、お願い申し上げます。

参加費：無料

プログラム概要

**第一部 メタン発酵技術の最前線**

日高平（京都大学大学院工学研究科）：

メタン発酵技術の動向と課題

宮田篤（メタウォーター株）：

超高効率固液分離技術を用いたエネルギーマネジメントシステム(仮題)

**第二部 汚泥焼却技術とそれを取り巻くプロセスの最前線**

大下和徹（京都大学大学院地球環境学学）：

汚泥熱処理、焼却を中心とした技術動向や研究成果について

水野孝昭（株タクマ）：

下水道バイオマスからの電力創造システム実証事業（焼却廃熱発電）（仮題）

参加申込方法：

参加される方のご氏名とご所属を10月11日（火）までに電子メールでお申し込み下さい。

(件名：「次世代下水道講演会申込」、メールアドレス：oshita@epsehost.env.kyoto-u.ac.jp)

問い合わせ先：京都大学大学院地球環境学学資源循環科学論分野 大下和徹

TEL: 075-383-3336 E-mail: oshita@epsehost.env.kyoto-u.ac.jp