

**研究集会 未来の下水道システムを探索する  
－活性汚泥法誕生百年記念－**

2014.02.18  
NPO 21世紀水倶楽部

**【開催趣旨】**

活性汚泥法が英国で発明され、ちょうど百年になります。百年前の1914年は大正3年、第一次世界大戦が始まる直前で、無線通信はありましたがテレビどころかラジオもまだありませんでした。

活性汚泥法は、いまや家庭排水を処理するだけでなく、工場排水処理などにも範囲を広げ世界中で広く使われています。我が国では、全国の2千百カ所の下水処理場で全下水量の99%を処理していて、これほど優れた存在のプロセスはないと考えられます。

発明されて百年たったことを記念して、長期的な将来、どういう姿になるのか、難しい課題ですが、新進気鋭の研究者の方々に、下水道、下水処理の将来の夢を語っていただくという企画です。

30～100年先という現代技術の外挿線を離れたものを模索できることが期待されますが、近い将来のことも含め柔軟に議論が活発に進むようにしたいと考えます。

**【主催】** NPO 21世紀水倶楽部

**【開催日時】** 2014年4月10日（木）14：00開始 17：00過ぎまで

**【会場】** 会場が変更になりました。

砂防会館別館シェンバツハ・サボウ3階立山会議室

住所：東京都千代田区平河町2-7-5

TEL: 03-3261-8390（直通） 03-3261-8386（代表）

東京メトロ永田町駅（有楽町線・半蔵門線・南北線）4番出口 徒歩1分

**【プログラム】**

**第一部 講演**

●（独）土木研究所 材料資源研究グループ リサイクルチーム  
日高 平主任研究員 14：05－14：35

●北海道大学 大学院工学研究院 環境創生工学部門  
木村 克輝准教授 14：35－15：05

●東京大学 大学院新領域創成科学研究科  
佐藤 弘泰 准教授 15：05－15：35

**第二部 質疑・討議** 15：45－17：00

コーディネーター 村上 孝雄 会員

討議内容によって17：30まで延びることがあります。

**【参加人員】** 50名（申し込み先着順、定員になり次第締め切らせていただきます）

**【参加費用】** 一般 千円、公共団体職員など、会員は無料

**【申込方法】** NPO 21世紀水倶楽部ホームページ：<http://www.21water.jp/>  
参加登録フォームから

**【問い合わせ】** E-mail：sympo-info@21water.jp、Tel：03-3980-4567

**【懇談会】** 研究集会終了後、会場近くで懇談会（参加費3千円内外）を予定していますので、参加を希望される方は参加登録の際に「懇談会参加希望」とお書きください。