

## 21 世紀水倶楽部下水管水理シンポジウム

### ～下水管路水理学を考える～

下水管路は、いったん建設されると地中にその姿を隠し、人の目に触れることはほとんどありません。その道の専門家である下水道技術者ですら、下水管路の中の水がどのように流れているのかを見る機会はほとんどありません。下水管路のなかを流れているのは、清浄な水ではなく汚水や雨水です。

このような汚水や雨水が流れている下水管路の設計等については、設計の基準書である「設計指針」により行われてきました。

一方、欧米では、「下水管路水理学」の研究が進んでおり理論的な教科書なども存在しております。

わが国においても近年、下水管路に関する水理学の研究や実現場での課題に対する理論的解決策が散見してきました。

このような状況のなか、今回のシンポジウムでは、水理学の理論と実態のギャップをテーマに、これらの研究と実際の現場の経験者にご講演をいただき、皆様との意見交換会を行いたいと考えています。

1. 日 時：平成 21 年 1 月 30 日（金） 15：00～17：00
2. 場 所：砂防会館 立山 東京都千代田区平河町 2-7-5
3. 定 員：70 名（申し込み先着順）
4. プログラム：

15：00	開会
15：05～16：30	「設計指針」だけに頼っていていいのか 田中修司 H a g e r 下水道水理学研究会主査 日本下水道管路管理業協会専務理事 （仮）マンホ - ル蓋はなぜ飛ぶのか 渡辺政広 愛媛大学工学部環境建設工学科教授 現場で何が起きているのか 巽 良雄 21 世紀水倶楽部理事
16：30～17：00	全体討議 司会：山崎義広 （21 世紀水倶楽部会員）
17：00	閉会

5. 参加費： 無料
6. 申込方法：21 世紀水倶楽部の H P の申込フォームよりお申し込み下さい。  
（問合せ先）21 世紀水倶楽部
7. 締切：平成 21 年 1 月 26 日（月）

締切日前に定員に達した場合は、その時点で締め切らせていただきます。