

## NPO21 世紀水倶楽部研究集会

### 「プラネタリー・バウンダリーと下水道」

#### 開催主旨

昨年は随分と暑い夏を経験しましたが、地球温暖化の現実を垣間見たような気がします。地球環境学者が警鐘している「地球の限界（プラネタリー・バウンダリー）」に耳を傾ける必要がありそうです。温室効果ガスの増大、生物多様性の減少、そして窒素・リンの環境拡散が、すでに地球システムの限界を超えつつあるという指摘です。本研究集会では、水倶楽部ホームページ会員論文図書館の欄に昨年度掲載された佐藤和明会員の「私の下水道論」をベースにして、下水道界の新進気鋭の研究者の皆様とプラネタリー・バウンダリーの問題に寄与できる下水道の姿について、自由に意見交換をおこないます。

**実施日時** 2019年5月28日（火）14：00～（受付13：30から）

**場 所** 測量地質健康保険会館会議室（豊島区西池袋3丁目30-5）

**プログラム** 14：00～17：00

- 14：10～14：40 基調報告「下水道は地球環境に貢献できるか—“私の下水道論”より」  
21世紀水倶楽部 会員 佐藤 和明
- 14：40～15：00 関連発表「亜酸化窒素から考える窒素処理」  
日本大学 理工学部 土木工学科 教授 齋藤 利晃
- 15：00～15：20 関連発表「都市周縁の生活排水対策」  
東京大学 新領域創成科学研究科 准教授 佐藤 弘泰
- 15：20～15：40 関連発表「下水処理におけるN<sub>2</sub>O排出量削減に関する研究」  
国土技術政策総合研究所 下水処理研究室長 田嶋 淳
- 16：00～17：00 総合討論

**参加者及び参加費** 会員、公共団体：無料  
民間企業等：2,000円／人

**交流会** 17：10～18：40  
希望者により、北海道シントク町塚田農場池袋メトロポリタン口店（豊島区西池袋1-10-1 I S Oビル6F）にて 参加費：3,000円／人

**申込み** 定員50名 定員に達し次第締め切ります

21世紀水倶楽部HPの[申込みフォーム](#)よりお申込みください。申込期限は5  
／15（水）

問 合 せ E-mail mailto : [sympo-info@21water.jp](mailto:sympo-info@21water.jp) または TEL. 03-5395-0533