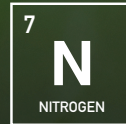


## 第3回 窒素循環シンポジウム

# 窒素管理に関する世界の動向と 国内の取り組み

2022年3月の国連環境総会において、窒素管理の国家行動計画策定を推奨する決議がなされた。今後の対応にむけて、現在進んでいる検討を紹介すると共に、今後の方針の在り方について議論を行う。



2023.11.27 月  
13:00~17:00 ハイブリッド開催

参加登録は  
こちら

オンライン ZOOM利用

現地 東京大学生産技術研究所  
コンベンションホール

会費無料  
(要事前登録)

シンポジウム公式HP

[https://www.n-cycle.jp/  
events/symposium2023/](https://www.n-cycle.jp/events/symposium2023/)



### PROGRAM

#### 開会の挨拶

産業技術総合研究所 材料・化学領域 研究企画室 室長 千野 靖正  
東京大学 生産技術研究所 所長 岡部 徹

#### 【基調講演1】

##### 持続可能な窒素管理に向けた環境政策の動向

環境省 水・大気環境局 環境管理課 課長補佐 亀井 雄

#### 【基調講演2】

##### 水素社会に向けたアンモニアの燃料利用の概要

経済産業省 資源エネルギー庁 省エネルギー・新エネルギー部  
水素・アンモニア課 水素技術専門職 西川 慶

#### 【窒素管理に向けたプロジェクト紹介1】

##### 持続可能な窒素利用に向けたステークホルダーエンゲージメント

総合地球環境学研究所 教授 林 健太郎

##### 廃棄窒素削減にむけた統合的窒素管理に関する研究 -JpNwstプロジェクト- の紹介

国立環境研究所 主任研究員 仁科 一哉

##### 持続可能な窒素循環を実現するための 排ガス・廃水資源化技術の開発

産業技術総合研究所 首席研究員 川本 徹

#### 【窒素管理に向けたプロジェクト紹介2】

##### 最近の下水道行政における関連プロジェクトの紹介

国土交通省 水管理・国土保全局 下水道部 流域管理官付課長補佐 佐藤 篤

##### 窒素循環に向けたフロー調査の現状

三菱総合研究所 エネルギー・サステナビリティ事業本部  
GXグループ 研究員 高田 一輝

#### 【パネルディスカッション】

【ファシリテータ】

総合地球環境学研究所 教授 林 健太郎

【パネリスト】

環境省 水・大気環境局 環境管理課 課長補佐 亀井 雄

経済産業省 資源エネルギー庁 省エネルギー・新エネルギー部  
水素・アンモニア課 水素技術専門職 西川 慶

農林水産省 大臣官房 みどりの食料システム戦略グループ 課長補佐 岩瀬 祥子

産業技術総合研究所 ナノ材料研究部門 首席研究員 川本 徹

#### 閉会の挨拶

新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO)  
ムーンショット型研究開発事業推進室 室長 吉田 朋央

主催 産業技術総合研究所

共催 東京大学／新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO)／総合地球環境学研究所／国立環境研究所

協賛 神戸大学／東京工業大学

〔連絡先〕 MSN事務局 (ムーンショット事業窒素循環PJ事務局／PM 川本徹) M-msn\_secretariat-ml@aist.go.jp

