

第2回産総研シンポジウム

# 窒素循環に関する世界的課題と 日本における取組み

窒素循環に関わる国内のステークホルダー連携の  
促進を図ると共に、一般市民に窒素の問題を  
知っていただく場を提供する。

# 2022.11.21

[Monday] 13:00-17:00

## ハイブリッド開催

会費無料  
要事前登録



現 地：主催者および発表者  
東京大学生産技術研究所コンベンションホール  
オンライン：一般聴講者 Zoom 利用

シンポジウム公式 HP  
<https://www.n-cycle.jp/events/symposium20221121/>

ご登録はこちらから



### PROGRAM

#### 開会のあいさつ

遠藤 明 (産業技術総合研究所 研究戦略企画部 次長／  
資源循環利用技術研究ラボ ラボ長)

#### 【窒素循環に関するプロジェクトの紹介】

林 健太郎 (総合地球環境学研究所 教授／  
農業・食品産業技術総合研究機構 農業環境研究部門 主席研究員)

川本 徹 (産業技術総合研究所 首席研究員)

#### 特別講演

地域循環共生圏を創出させる価値観、「和食」

尾藤 環 (辻調理師専門学校 企画部部長)

#### 【講演】

国内の窒素政策と世界の動向

仁科 一哉 (国立環境研究所 主任研究員)

#### 【窒素循環技術開発の取り組み 1】

deNOx から reNOx へ

～燃焼排ガス中の NOx を利用したアンモニア生成触媒プロセス開拓

小倉 賢 (東京大学 教授)

#### 廃水中窒素化合物のアンモニア変換技術

堀 知行 (産業技術総合研究所 主任研究員)

#### 【窒素循環技術開発の取り組み 2】

水中アンモニアの濃縮・資源化技術

松山 秀人 (神戸大学 教授)

窒素循環プロセスシステムの合成・評価

松本 秀行 (東京工業大学 准教授)

#### 【パネルディスカッション】

【ファシリテータ】

林 健太郎 (地球研 教授／農研機構 農業環境研究部門 主席研究員)

【パネリスト】

尾藤 環 (辻調理師専門学校 企画部部長)

西條 辰義 (高知工科大学フューチャー・デザイン研究所 所長／  
総合地球環境学研究所 名誉フェロー)

原田 久富美 (農業・食品産業技術総合研究機構  
本部 NARO 開発戦略センター センター長)

仁科 一哉 (国立環境研究所 主任研究員)

川本 徹 (産業技術総合研究所 首席研究員)

閉会のあいさつ

小倉 賢 (東京大学 教授)

主催 産業技術総合研究所

共催 東京大学／NEDO／地球研／国環研／農研機構

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](mailto:M-msn_secretariat-ml@aist.go.jp)

