

先端研究 だけども
気軽に質問できる



令和6年度



The Institute for Economic and Business Research, Shiga University
滋賀大学経済経営研究所

先端研究セミナー

ADVANCED RESEARCH SEMINAR

申込
不要

くわしくはこちら



5/9 (木)

5限

16:10-17:40

対象：どなたでも

場所：士魂商才館

セミナー室Ⅰ

表題

窒素利用が窒素汚染を もたらすトレードオフ

講師 林 健太郎 先生

(総合地球環境学研究所 教授)

セミナー概要

20世紀初期に大気を満たす安定な窒素ガス (N₂) から反応性窒素 (Nr, N₂を除く窒素化合物) を合成する技術を獲得した人類は、食料生産力を大きく向上させて世界人口の増加を支えてきた。ところが、人間活動に伴い大量のNrが環境に排出され、地球温暖化、成層圏オゾン破壊、大気汚染、水質汚染、富栄養化、酸性化といった多様な窒素汚染をもたらしている。このセミナーでは、食料・製品・エネルギーという便益を得る窒素利用が、人の健康や生態系の健全性への被害という脅威をもたらすトレードオフ、「窒素問題」について紹介し、持続可能な窒素利用の在り様について議論する。

ラウンジセッションもご参加ください。

15:10-16:10・・・コーヒーセッション

～コーヒーを用意しています。好きな飲み物を片手に～

16:10-17:40 (90分)・・・セミナー

17:40-18:40頃・・・ワインセッション

～お好みの1杯とともに。お酒のあてに乾き物も用意しています～

ワインセッションへ参加の学生さんはその場で年齢をお伺いします。

年齢を証明できるものをお持ちください。

主催・問合せ

滋賀大学
経済経営
研究所