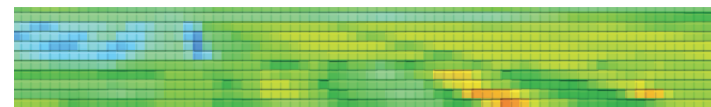


農学における情報利用研究フォーラムグループセミナー



空間情報技術を用いたモンゴル乾燥地における踏圧影響と植生動態の解析

2026年2月19日(木) 13:00～

於: ZOOM(オンライン)

DATE: 19th Feb. 2026 at 13:00- VENUE: Zoom Meeting

speaker

本研究科の
修了生です

宮坂 加理 博士(農学)

日本大学 生物資源科学部 環境学科 助教

Researcher Profile

<https://pure.nihon-u.ac.jp/ja/persons/katori-miyasaka/>

農学における情報利用ゼミナールを履修していない学生も参加できます

寒冷乾燥地モンゴルにおける草原および耕作地では、人為的な影響で土壌や植生環境に大きな影響を及ぼしており、それらを空間的かつ定量的に把握する技術が求められています。

本講演では、家畜の踏圧が土壌に与える影響、畑地利用履歴の把握、砂丘の存在が植生に与える影響などを明らかにするための従来の方法、および空間情報技術を用いた方法を紹介します。

今後は、植生分布や環境条件との関係性を踏まえた解析を進めることで、乾燥地における持続的な土地利用や環境管理への応用を目指します。

参加申込・問合せ先:

細井文樹 (生物環境情報工学)

contact:

Fumiki HOSOI (ahosoi@mail.ecc.u-tokyo.ac.jp)

(Lab. of Biological and Environmental Information Engineering.)

information

AGRI-COCOON

Agricultural Research Incubator Community for Cooperative Network of Public, Administrative, Business, and Academic sectors.
room 105, #3 Bldg., Graduate School of Agricultural & Life Sciences

TEL: 03-5841-8882 (ext. 28882)

e-mail: office@agc.a.u-tokyo.ac.jp

<http://www.agc.a.u-tokyo.ac.jp>