

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

気候－炭素循環相互作用 と地球システムモデル

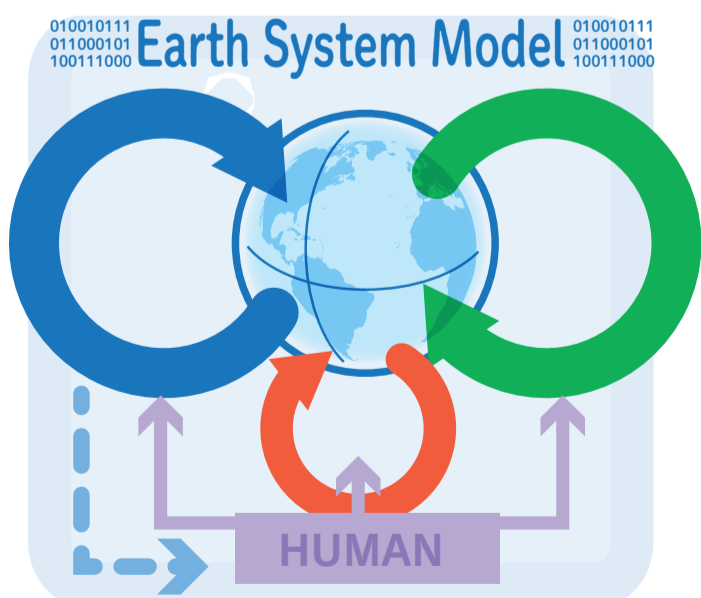
2025年2月27日(木) 15:00～

於: ZOOM

DATE: 27th Feb. 2025 at 15:00- VENUE: ZOOM

speaker

羽島 知洋氏

国立研究開発法人 海洋研究開発機構 環境変動予測研究センター
地球システムモデル開発応用グループ グループリーダー代理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

陸域生態系および海洋が駆動する全球の炭素(物質)循環は、産業革命以降、人間活動(人為CO₂排出や土地利用変化)によって大きく変容し、その結果、大気CO₂濃度と長期的気候変動につながっている。このような人為排出－炭素循環－気候の相互作用の理解と予測のため、地球システムモデルと呼ばれるモデルが開発され、研究に活用されている。特に現在は、第7期結合気候モデル相互比較プロジェクトに向けた世界的取り組みが開始された。本セミナーではこれらに関わる内容を簡単に紹介する。

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 101, #3 Bldg., Graduate School of Agricultural & Life SciencesTEL: 03-5841-8882 (ext. 28882)
e-mail: office@agc.a.u-tokyo.ac.jp
http://www.agc.a.u-tokyo.ac.jp