

第46回 東海陸水談話会 2025年10月10日(金曜日)18時～



講演者

大西健夫 先生

岐阜大学応用生物科学部 教授
流域管理学研究室 主宰
博士(農学, 京都大学2004年)

2004年 土木研究所, ユネスコセンター設立推進本部, JST CREST研究員
2009年 人間文化研究機構, 総合地球環境学研究所, 上級研究員
2011年 岐阜大学着任, 現在に至る

伊勢湾流域圏・木曽三川流域における水文環境と気候変動

気候変動と水文環境との関係については, これまでに, 伊勢湾流域圏および木曽三川流域を対象として3つのテーマで研究をしてきましたので, これらを紹介したいと思います。最初に, 温暖化シナリオ(A1B)下での木曽三川流域を対象とした水文・水質シミュレーションの結果を紹介します。次に, 樹木年輪酸素水素安定同位体比から復元した気象データを用いて, 過去2600年の期間における木曽三川流域の水文流出シミュレーションを試みた結果を紹介します。最後に, 長良川流域を対象とした水温環境変化に関する水文・水温シミュレーションの結果を紹介し, 今後の研究展望を探りたいと思います。

会場: 椋山女学園大学教育学部棟A301理科室(東山線星ヶ丘駅下車)

連絡先: 野崎健太郎(ken@sugiyama-u.ac.jp, 研究室 052-781-4458)

当日は、教育学部棟玄関で案内を行う予定です