

研究課題番号	2-2005
研究課題名	気候政策と SDGs の同時達成における水環境のシナジーとトレードオフ
研究実施期間	令和2年度～令和4年度
研究機関名	芝浦工業大学
研究代表者名	平林 由希子

## 1. 委員の指摘及び提言概要

国際スケールにおいて水環境（水災害、水資源、農業生産など）を対象とする気候変動の緩和と適応に注目して、SDGs とのシナジーとトレードオフの関係性を解明しようとする研究課題である。サブテーマ1～4までの異なる対象・観点に関してシナジーとトレードオフの興味深い結果が得られている。今後は、各分野でシナジーとトレードオフがどのようなメカニズムで発生するのか、シナジーを高めトレードオフを解消するためにどのような方策が必要か、さらに掘り下げて分析し知見をまとめて頂きたい。また、シナジーとトレードオフに関して、水関連の要素（水災害・水熱質循環・水資源・食糧生産など）の個別ごとの分析のみならず、統合的な解析に期待している。

## 2. 採点結果

評価ランク：S