

陸上生態系の水文・フラックス観測の継続発展のために

Toward the continuous development of hydrological and flux monitorings in terrestrial ecosystems

谷 誠^{1*}

Makoto Tani^{1*}

¹ 京都大学農学研究科

¹Graduate School of Agriculture, Kyoto University

水・物質循環と陸上生態系の相互作用は、かけがえのない地球を健全に維持するために最も重要な基盤である。気候・地殻変動を扱う地球科学と生物応答を扱う生態系科学は、意識的に学際的な協調関係を強める必要がある。そのためには、生態系試験地における長期観測継続データが不可欠であるが、組織的な維持体制は構築されていない。今後への作戦を議論する。

キーワード: 陸上生態系, 水文観測, フラックス, 継続観測, 大気陸面ガス交換

Keywords: terrestrial ecosystem, hydrological monitoring, flux, continuous observation, gas exchange between land and the atmosphere