

iLEAPS-Japanの研究活動と将来展望

Research activities and future visions of iLEAPS-Japan

*檜山 哲哉¹、三枝 信子²

*Tetsuya Hiyama¹, Nobuko Saigusa²

1. 名古屋大学 宇宙地球環境研究所、2. 国立環境研究所 地球環境研究センター

1. Institute for Space-Earth Environmental Research, Nagoya University, 2. Center for Global Environmental Research, National Institute for Environmental Studies

Future EarthのGRPs (Global Research Projects) の一つであるiLEAPS (Integrated Land Ecosystem – Atmosphere Processes Study) は、陸域生態系と大気間の水・物質・エネルギー輸送過程と、人間活動や気候変動との関わりについての研究を推進し、これらの研究に関するコミュニケーションのハブの役割を担っている。iLEAPSは、Future Earthの挑戦の一部も担い、次に示す3つの目標を支えている。それらは、1) 気候変動の緩和、2) 気候変動と大気環境変化による環境の応答、3) 都市と農村における人間の健康と生活の向上・確保、である。本講演では、iLEAPSの国際的な諸活動を紹介し、我が国のiLEAPSに関わる研究を概観する。そして、Future EarthとiLEAPSの将来と展望についても議論したい。

キーワード : iLEAPS

Keywords: iLEAPS