

衛星 RS を使った広域炭素収支評価における地上検証および長期観測の重要性
Importance of long-term and ground truth observations on the regional carbon budget
evaluation by Satellite RS

原 園 芳 信^{1*}, 岩 田 拓 記², 大 月 基³, 岩 田 徹³, 植 山 雅 仁⁴, 永 野 博 彦¹

Yoshinobu Harazono^{1*}, Hiroki Iwata², Motoi Otsuki³, Toru Iwata³, Masahito Ueyama⁴, Hirohiko Nagano¹

¹ アラスカ大学国際北極圏研究センター, ² 京都大学農学研究科, ³ 岡山大学環境生命科学研究科, ⁴ 大阪府立大学生命環境科学研究科

¹International Arctic Research Center, UAF, ²Kyoto University, ³Okayama University, ⁴Osaka Pref. University

キーワード: 地上検証, 長期連続観測, 広域評価, 陸域炭素収支, 衛星リモートセンシング

Keywords: ground truth, long-term observation, regional estimation, terrestrial carbon budget, satellite remote sensing