

# 論文リスト

本論文リストは当センターを利用した研究で、2012年10月から2013年3月までの間に学術誌及び学会等で発表された論文と、各大学において受理された卒業論文、修士論文、博士論文のリストである。

(2012年4月～9月分はセンター報告13号論文リストに掲載)

## 一般研究論文

### 査読付国際誌

Ichii, K *et al.* (2013) : Site-level model-data synthesis of terrestrial carbon fluxes in the CarboEastAsia eddy-covariance observation network : toward future modeling efforts. *Journal of Forest Research*, **18(1)**, 13–20.

Ma *et al.* (2013) : Simulating river discharge in a snowy region of Japan using output from a regional climate model, *Adv. Geosci.*, **35**, 55–60, doi:10.5194/adgeo-35-55-2013, (submitted)

Wakazuki, Y. (2013) : Modified relative humidity using the Johnson's SB distribution function. *SOLA*, **9**, 111.114, doi:10.2151/sola.2013-025 (submitted)

Wang, P. and Yamanaka, T. (2012) : Application of a two-source model for partitioning evapotranspiration and assessing its controls in temperate grasslands in central Japan. *Ecohydrology*, DOI: 10.1002/eco.1352.(2012.12 published online)

Watanabe, T., Matsuoka, N. and Christiansen, H.H. (2013) : Ice- and soil-wedge dynamics in the Kapp Linné area, Svalbard, investigated by two and three dimensional ground-penetrating radar and ground thermal and acceleration regimes. *Permafrost and Periglacial Processes*, **24**, 39–55.

### 査読付国内誌

岡田牧・若月泰孝・犬飼俊・廣田陸・日下博幸 (2013) : 初冬早朝における緑地内外の気温分布調査—代々木公園・明治神宮の事例—, 日本ヒートアイランド学会, (submitted)

### 博士論文

Wang, Pei (2013) : Study on Leaf Water Isotopic Enrichment and Evapotranspiration Flux Partitioning for a Temperate Grassland Ecosystem. 130 p. (筑波大学大学院地球環境科学専攻)

### 修士論文

Makino, Yuki (2013) : Mapping of Stable Isotopes in Precipitation over the Japanese Alps Region and Its Use for Diagnosing Hydrological Cycle for Catchment Area. 81 p. (筑波大学大学院地球科学専攻)

Kano, Masaya (2013) : Comparative Study on Capture Zone and Transit Time for Springs Using Numerical Simulation and Stable Isotope Tracers. 93 p. (筑波大学大学院地球科学専攻)

山岸 千鶴 (2013) : 霜柱による淘汰構造土の形成に関する実験的研究. (筑波大学大学院地球環境科学専攻)

### 卒業論文

山田 侑 (2013)：同位体トレーサーを用いた甲信地域における水道水の涵養標高の推定. 75 p. (筑波大学生命環境学群地球学類)

土田草思 (2013)：人工林流域における強度間伐に対する水文応答. 61 p. (筑波大学生命環境学群地球学類)

杉山紗耶 (2013)：二次元振動流によるベッドフォームの特性, 二方向振動板実験. (筑波大学生命環境学群地球学類)