

19th FEFCO

Forest Ecosystem Function Colloquium (FEFCO) は、地域や地球全体のレベルで森林生態系の機能とその持続的活用法を統合的に理解することを目的とし、研究者間の学術交流を推進します。

第19回森林生態系機能コロキウムは、Bayreuth大学のJohn Tenhunen先生、岐阜大学の村岡先生、京都大学の鶴田さん、鎌倉さんにご講演いただきます。どなたでも参加できますので、多くの皆様のご参加をお待ちしております。京都大学農学研究科森林水文学研究室がホストを務めます。

各発表要旨についてはFEFCOホームページをご覧ください。 <http://www.bluemoon.kais.kyoto-u.ac.jp/FEFCO/index.html>

19th FEFCO

2015/4/10 13:30 - 16:30

Faculty of Agriculture Main Building, S174

13:30-14:30 Dr. John Tenhunen (Bayreuth Univ.)

Linking ecosystem physiology to hydrology in different environments and at different scales: An important resource management challenge

(様々な環境、様々なスケールで、生理生態学を水文学へ繋ぐ試み)

14:30-14:40 -Break-

14:40-15:05 Dr. Hiroyuki Muraoka (Gifu Univ.)

Responses of canopy leaf phenology and photosynthesis, and soil respiration to rising temperature in a cool-temperate deciduous broadleaf forest

(冷温帯落葉広葉樹林の光合成と土壌呼吸特性の温暖化応答に関する実験的検証)

15:05-15:30 Dr. Kenji Tsuruta (Kyoto Univ.)

Inter-annual variations of and factors controlling evapotranspiration in a temperate Japanese cypress forest

(温帯ヒノキ林における蒸発散量の年々変動とその変動要因)

15:30-15:55 Dr. Mai Kamakura (Kyoto Univ.)

Observation of patchy stomatal behavior in broad-leaved trees and its effect on leaf- and canopy-gas exchange

(広葉樹における不均一な気孔開閉と個葉および樹冠のガス交換に与える影響の解明)