

特別セミナー

JST-JICA program

CADAF PROJECT



日時: 2010年3月1日(月) 13時30—
場所: 森林総合研究所 (つくば) 大会議室

1. Wind disturbance and tree species community assembly in an old-growth Central Amazon forest



2. Tree mortality from hurricanes and blowdowns: Climate carbon feedbacks related to forest disturbance



演者: **Dr. Jeffrey Quintin Chambers**



Tulane 大学
理工学部 准教授、
米国エネルギー省
気候変動研究所沿岸センター共同所長

専門分野: Tropical ecosystems, physiological ecology, global change biology
主にアマゾンで林木の光合成・呼吸特性からタワーフラックス、枯死木の分解、森林動態まで幅広く研究を行っている。最近ではメキシコ湾岸の森林のハリケーン被害、アマゾンの風害の研究を行っている。

主な論文:

Chambers et al. 1998 Ancient trees in Amazonia. Nature. 391: 135-136

Chambers et al. 2001 Carbon sink for a century. Nature. 410: 429

Chambers et al. 2007 Hurricane Katrina's Carbon Footprint on U.S. Gulf Coast Forests. Science. 318: 1107

<http://www.tulane.edu/~jchamber/>

セミナーコーディネーター: 石塚森吉 (研究コーディネーター)
問合せ先: 諏訪錬平 (非常勤特別研究員) swrmp@affrc.go.jp