

第44回生存圏シンポジウム

—生存圏開拓に向けた大気・植物・昆虫・土壌の相互作用の解析—

日時：2006年6月10日（土） 10:30-16:50

場所：京都市左京区吉田近衛町京都大学医学部構内 芝蘭会館 稲盛ホール

プログラム

10:30-10:40 はじめに 大串隆之(京大大学生態学研究センター長)

10:40-11:20 植物起源有機ガスが地球環境で果たしている役割
横内陽子(国立環境研究所化学環境研究領域)

11:20-12:00 緯度系列に沿っての植物-土壌分解系の変化
武田博清(京都大学大学院農学研究科)

12:00-13:00 昼食

13:00-13:40 土壌-植物-動物のミネラルフローからみた生物間栄養循環
間藤徹(京都大学大学院農学研究科)

13:40-14:20 アーバスキュラー菌根菌と根粒菌の共生を支える植物制御因子
川口正代司(東京大学大学院理学研究科)

14:20-14:40 休憩

14:40-15:20 かおりの生態学
—植物揮発性物質が媒介する生物間相互作用ネットワーク—
高林純示(京大大学生態学研究センター)

15:20-16:00 植物から土壌への働きかけ
—植物による環境浄化の試み—
矢崎一史(京大大学生存圏研究所)

16:00-16:40 The UWO/Guelph Biotron: Physical facilities and
research orientations.
Jeremy N. McNeil, University of Western Ontario,
London, ON, Canada

16:40-16:50 おわりに 川井秀一(京大大学生存圏研究所長)