



第 145 回 物質循環談話会

2012 年度

物質循環学科卒業研究発表会

日時：2012 年 2 月 7 日（火）9:30～17:30

場所：理学部講義棟 1 番教室

9:30—10:54

中村 芳

湛水培養法と¹⁵N-セ添加法による土壤中の可給態窒素量の推定

榎 拓登

キネマティック GPS を用いた涸沢カールにおける積雪深調査

辻 一成

上高地における湧水および河川水の水質特性について

川瀬 蘭

降雪に含まれる化学物質濃度の広域分布について

狩山 裕昭

中部山岳地域における積雪層中の化学成分の空間分布

庭野 公志

中部山岳地域における山谷風と気温逆転の解析

松下 知央

中部山岳地域における降水の化学特性と季節変化

10:54—11:10 休憩

11:10—12:22

五十嵐 葵

京都府長岡京市における田園の植生とその管理

市川 靖崇

土壤吸着プラスミド DNA の大腸菌形質転換頻度

井手野美紀

千曲川における群集代謝速度について

伊藤 菜桜

有毒 Microcystis 細胞が Daphnia に与える影響

内田 祐未

硝酸態窒素濃度の異なる 2 つの小流域での硝酸イオンの窒素・酸素安定同位体比

浦井 暖史

木崎湖における湖水中の溶存ステロール組成の変動

12:22—14:00 昼食休憩

14:00—15:36

卜部 輔

有機炭素含有率を用いた日本海における過去 10 万年の古気候・古海洋変動の解析

木下 悠史

長野県諏訪地域における湧水の水質特性

小松 仁美

硝酸態窒素濃度の異なる 2 つの小流域での窒素動態の比較

小向由李子

窒素とリンの添加が森林の土壤呼吸に与える影響

清水 航平

千曲川・梓川・奈良井川における懸濁態有機物の季節的变化

須崎 泰弘

白駒池に生息する Botryococcus braunii の脂質生産量について

戸田龍太郎

諏訪湖におけるケンミジンコの日周鉛直移動

内藤 健太

長野県木崎湖に生息するイシガイ類の種類と分布、生息環境の推定

15:36—16:00 休憩

16:00—17:24

藤田 順康

琵琶湖長浜沖、BIW07-4、BIW07-5 コアの粒度組成からみた過去 4.8 万年間の気候変動

古沢美日夏

土壤微生物群集の代謝多様性に対する Cu と Zn の複合毒性

牧 玲佳

長野県入笠湿原における植生と水分・光環境の関係と保全

三井 優貴

カラスガイの濾過能力の推定

宮原 大夢

細胞外 DNA 分子の腐植酸への吸着と形質転換の頻度

山田 智哉

湖沼における多環芳香族炭化水素フラックスに影響を与える環境要因

油崎 朋恭

無酸素塩水環境のバイオマーカーに関する研究

<発表 10 分、質疑応答 2 分>