

# 第33回 麻布環境科学研究会 講演要旨

平成 25 年 9 月 14 日

場 所：麻 布 大 学  
主 催：麻 布 大 学  
麻布環境科学研究会  
後 援：相 模 原 市  
麻布大学同窓会

## 一般演題（ポスター）

1. 東日本大震災における学校貯水槽水道の調査・分析  
早稲田大学大学院 環境・エネルギー研究科 工藤久美子・他 ……93
2. パルプ蒸解工程排水を対象とした嫌気性処理システムの長期運転実績  
住友重機械エンバイロメント(株) 環境技術センター 知久 治之・他 ……94
3. 福島第一原発事故前後における相模原市内の表層土砂のセシウム濃度比較  
麻布大学 坂野 英知・他 ……97
4. コーヒー豆による A 群レンサ球菌産生溶血毒素阻害能の検討  
麻布大学 生命・環境科学部 食品生化学研究室 松田 具宜・他 ……98
5. 生物多様性の保全・ESD・実践コミュニティ準限界集落「青根」での実践活動  
麻布大学 地域環境研究室 村山 史世 ……99
6. 学生と地域市民と NPO が協働で実施した自然体験活動の実践  
麻布大学 地域環境研究室 佐藤 彰太・他 … 101
7. 学生が企画・運営した相模川での自然体験活動の実践  
麻布大学 環境科学科 小此木美咲・他 … 103
8. 油性涙液を分泌するマイボーム腺の脂肪酸組成について  
麻布大学 生命・環境科学部 食品生命科学科 食品栄養学研究室 田中 秀子・他 … 105
9. アミロイド  $\beta$  タンパクによる脳機能低下における n-3 系脂肪酸の役割  
麻布大学 生命・環境科学部 食品生命科学科 食品栄養学研究室 園原 啓太・他 … 106
10. 加齢に伴う皮膚水分蒸散量の変化と n-3 系脂肪酸の関わりについて  
麻布大学 生命・環境科学部 食品生命科学科 食品栄養学研究室 森 友紀奈・他 … 107
11. マウスの人工飼育による情動変化に関する研究  
麻布大学 獣医学部 獣医学研究科 動物応用科専攻 動物繁殖学研究室 安田 秀美・他 … 108
12. 週齢の違いによるラットの  $\alpha_2$ -macroglobulin 産生に関する検討  
麻布大学 生命・環境科学部 免疫学研究室 栗林 尚志・他 … 109
13. 妊娠および授乳ラットにおけるワルファリンの血液凝固系への影響  
株式会社ボゾリサーチセンター 御殿場研究所 望月 雅裕 … 110

## 麻布大学同窓会ワークショップ

### 【趣 旨】

生産者、消費者、行政機関など、様々な立場の人々が情報を共有し、食の安全安心を正しく理解し、知恵を出し合って健康な食環境を構築しなければなりません。

そのためには、食の安全を支える技術と安心を広げるコミュニケーションのスキルを磨いた人材の育成を進める必要があります。人と環境の共生系に起こる諸々の問題に対処する人材育成を目指す生命・環境科学部はその担い手としての自覚を持ち、食と人の健康に関わる問題を中心テーマの一つとしています。

この問題に正面から取り組んでいます本学部在学生の勉学及び同窓生の卒後教育を活性化するために、今年度は現場で汗を流している同窓生に積極的に参加いただき、同窓会ワークショップ「今学生に伝えたいこと—在学生へのメッセージ」を企画し、積極的な情報交換の場にしたいと考えました。

1. 千葉県市川健康福祉センター 市川保健所生活衛生課 副主幹 神谷 康祐
2. 相模原市 廃棄物政策課 主任 廣井 太一
3. 株式会社ボゾリサーチセンター 御殿場研究所 望月 雅裕
4. 千葉県習志野健康福祉センター 検査課 課長 土田千鶴子

## シンポジウム（市民公開講座）

### 食物アレルギーを知る（展望と課題）

1. 食物アレルギーの発症機構と基礎から見た経口免疫療法 講演要旨取消  
東京大学大学院 農学生命科学研究科 食の安全研究センター 足立(中嶋)はるよ … 112
2. 食物アレルギーの表示について —アレルギー物質を含む食品の表示—  
消費者庁 食品表示企画課 課長補佐 岩城 誠 … 113
3. 企業におけるアレルギー対策の取り組み  
—ビフィズス菌によるアレルギー予防の可能性—  
森永乳業株式会社 食品基盤研究所 部長 清水 金忠 … 119

