

# 海外バイオ研修Ⅱ

## ～現地報告～

応用バイオ科学科では「国際性の涵養」に力を入れて取り組んでおります。現在、「海外バイオ研修Ⅱ」で6ヶ月間シアトルに留学している北村良太さんから、元気あふれるメッセージが届きました。紹介します。

こんにちは。北村です。相変わらず楽しくやっています。

今日はダウンタウンとシアトルセンターというところに行きました。シアトルセンターにホストマザーが経営しているスムージーの店があり、その手伝いを少ししてきました。レジの使い方、スムージーの作り方を教えてもらい実際にお客さんに対応し、スムージーを作ることができました。学校では友達もでき、充実した生活をおくっています。そして、火曜日と木曜日は毎週マーク先生\*に会いに行き英語を話す練習をさせてもらっています。こっちに来て分かったことは、英語の勉強が一番難しいのは「発音」だということです。明日はテストです。勉強しなくては・・・

勉強頑張ります。写真は店の手伝いをしているところです。それではまた3週間後に!



\*マーク先生：協定校であるサウスシアトル・コミュニティカレッジの先生。海外バイオ研修Ⅰではバイオ実験を担当。夏には本学で「国際バイオ特別実験」を英語で行っていただいています。



# 学祭・バイオ科・大活躍

秋晴れの学園祭、今年も利き酒のイベントが盛大に行われました。

3年生や2年生の有志が中心となって、47都道府県の銘酒を選定、利き酒を行うと共に、世界各国の発酵食品を集めた展示を行いました。日ごろ学んでいる、生化学や微生物学などの知識をベースにポスターを作成、来場者への説明も行っていました。延べ動員数は800名ほどで、昨年のリピーターも多く、非常に多くの方々楽しんでもらうことができました。企画から買い出しなどの準備まで、本当にご苦労様でした。

また、後援会の援助で行われる「夢の実現プロジェクト」の認定テーマである「ホテルプロジェクト」のホタルの幼虫の展示や、「B科委員会」のハーブの石鹸づくりなどのポスター発表も行われていました。他にも、様々な模擬店やイベントで本学科の学生が活躍するところを見ることができました。保護者の皆様方も、是非来年、足をお運びください。



### 学園祭イベント実施メンバー

3年 岩倉幸太郎さん/菅亮介さん/辻健史郎さん/長崎潤さん/中田翼さん/永沼雄次さん/西田拓さん  
西村春香さん/福森誠さん/藤本陸さん

2年 箱又真麻さん/岩岡史さん/大木優介さん/大島佑貴さん/久保田裕之さん/小林菜乃さん/小谷田舞さん  
中山恵実さん/箱田勇貴さん

第4回応用バイオ科学科・高等学校自然科学部合同発表会に参加した皆さん



## 第4回 応用バイオ科学科・高等学校自然科学部合同発表会

10月24日に第4回神奈川工科大学応用バイオ科学科・高等学校自然科学部合同発表会を開催しました。本学科からは、3年生の「自主テーマ実験Ⅱ」で優秀賞を受賞した菅原瑞穂さんが「AGA診断」、池田美可さんが「食品中のナイアシンの定量」について、1年生の本宮由季さんは「バイオ基礎実験」の内容を発表しました。当日は本宮さんの母校である岩手県立千厩高等学校から、菊池理恵先生をお招きし卒業生の成長を確認していただきました。また、山村晃准教授が「新規酵素の探索とその応用」と題した研究講演を、麻布大学付属淵野辺高等学校の野島正幸先生から「普通高校における農業教育の実践」と題して大変貴重な提案をいただきました。さらに平成21年度のサイエンス・パートナーシップ・プロジェクト(SPP)として、本学科において化学実験(有機合成および無機化学実験)および国際バイオ特別実習を行った神奈川県立鎌倉高等学校から、飯塚美帆さん、岩本真子さんに実験結果について発表してもらいました。学生からも活発に質問があり、予定時間を大幅に超過して今年も充実した発表会でした。



本宮由季さん(1年)の発表

## 岡部研究室 ホームカミングデー 大いに盛り上がる!

11月7日、8日に学園祭と同時開催されたホームカミングデーには、既にご定年になられた本間輝武先生(現名誉教授・80歳)はじめ、遠くは名古屋、岐阜から総勢30人を超えるOB/OGが古巣の岡部研に集結し、年に一度の会合を楽しみました。卒業生の元気で頑張っている姿や近況報告を聞けるのはこの上ない喜びです。他の研究室でもOB/OGが大量に顔を見せ、終バスまで盛り上がりましました。



## バイオ技術者認定試験へ 挑戦しよう!

来る2010年2月7日(日)に本学において、中級および上級のバイオ技術者認定試験が実施されます。中級は2年生以上、上級は3年生以上が受験できます。応用バイオ科学科の皆さん、バイオの知識がどこまで身についたか、力試しの絶好のチャンスです。出題範囲は広く、問題も決してやさしくはありませんが、首尾よく合格すれば、あなたは晴れて「中級、または上級バイオ技術者」です。しっかりと勉強し、この栄冠を勝ち取りましょう。教員一同、応援します。