# Shokuhin News -2008 February-

神戸大学 農学部 生物機能化学科 食品·栄養化学研究室 〒657-8501 兵庫県神戸市灘区六甲台町 1-1 電話 078-803-6553 Fax 078-803-6553 e-mail: shoku@kobe-u.ac.jp http://www.kobe-u.ac.jp/shokuhin

News

# 農芸化学会関西支部例会 参加

2月2日(土)に京都大学・京大会館にて日本農芸化学会関西支部例会が開催された。食品・栄養化学研究室からは、宮本丈生(M2)と前田太史(M1)が初めての口頭発表を行い、特に宮本にとっては修士論文発表会前の良い準備運動(?)となった。

前田がコメント。

「聴衆の方々との距離が非常に近いこともあり、とても緊張しましたが何とか発表することが出来ました。関係の先生方には本当にお世話になりました。どうもありがとうございました。」

前田 太史

# 修士論文発表会

2月22日(金)に修士論文発表会が開催された。平成19年度の修了(予定者)は岡本真弓、尾崎嘉昭、宮本丈夫、横山明幸の4人。それぞれが思いをかみ締めながら、堂々と研究成果を発表した。



修論発表を行う岡本(M2)

#### 【修論タイトル】

#### 岡本真弓

Protective effects of horseradish leaf extract on carcinogenic initiation

### 尾崎嘉昭

Studies on metabolism of dietary fucoxanthin with analysis of tissue distribution

### 宮本丈夫

Study on induction of apoptosis by novel metabolite of quercetin in human leukemia HL-60 cells

### 横山明幸

Study on the better combination of dietary flavonoids to escape glucuronyl conjugation and increase the bioavailability

修士論文発表終えた修了生の岡本と宮本から一言。

「マドンナと呼ばれて早3年が経 ちました。マドンナの称号を田中 さんに譲ります。」

岡本 真弓

「研究室の皆様、大変お世話になりました。心身の健康にはくれぐれも気をつけて頑張ってください。本当にありがとうございました。」 宮本 丈生

# 卒業論文発表会

2月27日(水)に卒業論文発表会が開催された。一年間を研究室で過ごし、大きく成長した4回生が自分の一年間の全てを発表した。



若干、緊張気味に発表を行う的場 (B4)

### 【卒論タイトル】

### 東陽介

フコキサンチンは HepG2 細胞で アポトーシスを誘導する

### 田港麻祐子

フコキサンチンの酸化的腎障害 予防効果

### 的場祐衣

マコンブ由来フコイダンに対する モノクローナル抗体の作成

それでは卒業論文発表を終えた 4回生から一言。

「卒論発表ではすごく緊張しましたが、無事終わってほっとしています。この研究室で学んだことを今後に活かしたいと思います。一年間、ありがとうございました。僕はこの研究室が大好きです!!」 東 陽介

「一年間お世話になりました。たくさんご迷惑おかけしましたが、こんなに内容の濃い一年間は人生初でした。ありがとうございました。」

田港 麻祐子

「1 年間という短い間でしたが、楽 しみながら過ごすことができまし た。ありがとうございました。」 的場 祐衣

### 論文·発表報告

### 学会発表)

日本農芸化学会関西支部第453 回講演会、2月2日(土)、京都大 学·京大会館

〇宮本丈生、羽渕祥子、森敦美、 橋本堂史、金沢和樹「食事ケル セチンの代謝変換による生理機 能の変化について」、講演要旨集 P11 〇前田太史、水野雅史、尾島孝 男、橋本堂史、金沢和樹「新規 に構築した腸管免疫モデルにお けるマコンブ由来フコイダンの免 疫調整機能の検討」、講演要旨集 P12

### 編集後記

別れと出会いの季節がすぎました。本研究室でも卒業生に代わり、 新メンバーが活躍しています。新 しい一年もどうぞ宜しくお願いしま す。

M1 前田 太史