

# Weekly Pictures

研究室の写真です。

普段の実験の様子から、みんなでイベントを楽しんでいる様子まで、  
研究室の雰囲気が伝わるような写真を載せていきます。

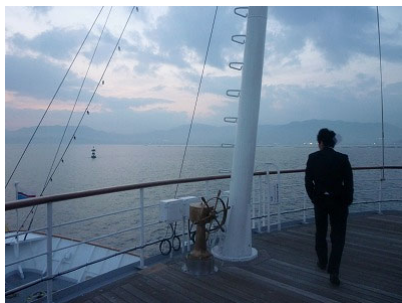
今回のWeekly Picturesは、3月28～30日に行われた日本畜産学会の様子をお伝えします。



会場は広島の安田女子大学です。  
とても広く、新しいきれいなキャンパスで、北海道ではまだまだの桜も咲いていました！



初日には近田さんの発表がありました。  
テーマは「カシューナッツ殻液給与がタイ在来牛および沼沢水牛のルーメン発酵に及ぼす影響」です。  
質問に対して冷静かつ的確に答えていました。



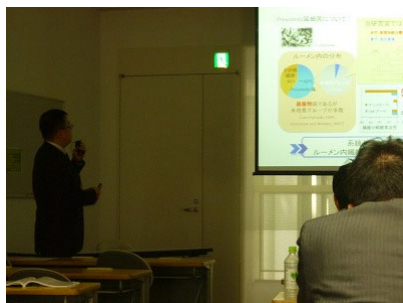
一日目の終わりには懇親会があり、今年はなんとクルージングという豪華さでした。  
写真はデッキに立つ近田さん。発表を終え、波風に吹かれる後ろ姿は研究室の新イケメンです。



28日にはルーメン研究会の春のシンポジウムが開かれました。  
大学での基礎研究から飼料会社での応用研究まで幅広くテーマが集められ、会場は多くの人でにぎわっていました。  
小林先生、コンヒナーを務めた小池先生、お疲れ様でした。



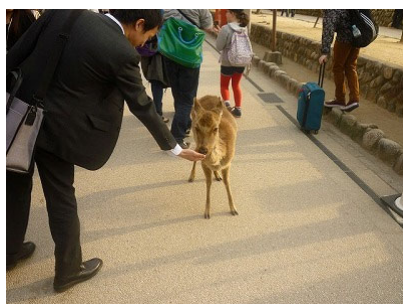
最終日のトップバッターは福岡さんでした。  
テーマは「遺伝子発現解析によるルーメン内繊維分解菌 *Fibrobacter succinogenes* の繊維分解活性向上の検証」です。  
スライドも話も丁寧でとても聞きやすい発表でした。



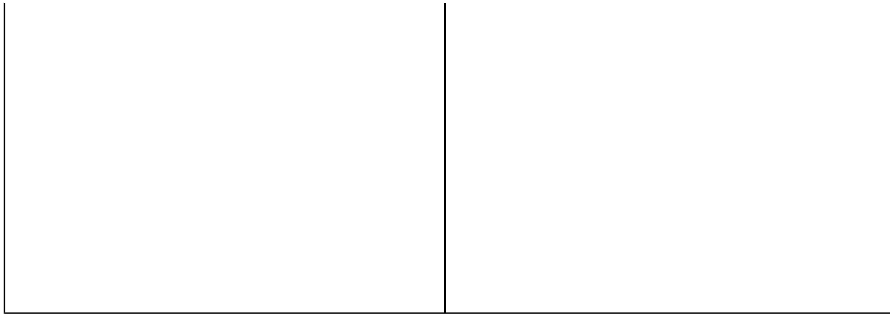
続いて小池先生です。  
テーマは「ルーメン内Prevotella 属細菌における繊維分解酵素活性および飼料付着率の系統グループ間比較」です。  
分かりやすい言葉で説明されていて、勉強になりました。



最後は河内で、テーマは「黒毛種ルーメン内主要細菌群の特定」です。ありがたい質問を頂きました。  
発表のスキルを磨いていけるよう、日々努力ですね。



最終日の発表後は宮島まで社会見学に。  
反芻動物を扱っているの、こんな時でも鹿が偶蹄目であることをしつつ確認してしまいます。



今週のWeekly Picturesはいかがでしたか？

発表まで非常に緊張しましたが、先生や先輩方のフォローのおかげで何とか乗り越えることができました。

このような貴重な機会を与えていただき、ありがとうございました。

次回もお楽しみに！！

(担当:河内)

[戻る](#)

# Weekly Pictures

研究室の写真です。

普段の実験の様子から、みんなでイベントを楽しんでいる様子まで、  
研究室の雰囲気が伝わるような写真を載せていきます。

今回は、2月21日に行われた卒業論文発表会と2月26日に催された謝恩会の様子をお伝えします。



トップバッターは小野寺さんです。  
演題は「カシューナッツ殻液がタイ在来牛および水牛のルーメン  
発酵に及ぼす影響」です。  
多くの質問がきていました。



続いて河内さんです。  
演題は「黒毛和種ルーメン内真正細菌叢の解析」です。  
丁寧に分かりやすい発表でした。



次は木村さんです。  
演題は「ルーメン内新規細菌の多糖類利用性に関する研究」  
です。  
堂々とした聞きやすい発表でした。



最後に正木さんです。  
演題は「中鎖脂肪酸混合製剤 (Aromabiotic Cattle) がルーメン  
発酵に及ぼす影響」です。  
大雪のため到着が遅れるというアクシデントもありましたが、落ち  
着いた発表でした。



続いて謝恩会の様子です。  
修士生・卒業生からラボへの贈り物としてデジタルフォトフレ  
ームを頂きました。



タイからの短期留学生のPuttさんと、柔道部で腕力に自信のあ  
る武田さんが腕相撲対決する場面も。  
勝者はPuttさんでした。



修了生・卒業生からメッセージも頂きました。  
写真は新居さんです。

昨年まで技術補助員を務めていた葛間さんも駆けつけてくださいました！

今回は、卒業論文発表会と謝恩会の模様をお届けしました。

進学される方も、就職される方も増々のご活躍とご健康を願っております。

今週のWeekly Picturesはいかがでしたか？

次回もお楽しみに！！

(担当:千葉)

[戻る](#)



# Weekly Pictures

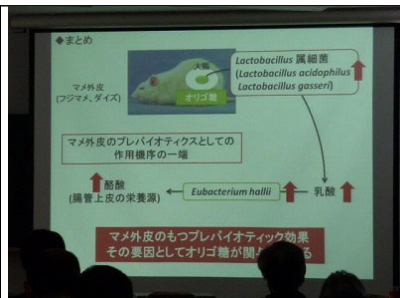
研究室の写真です。

普段の実験の様子から、みんなでイベントを楽しんでいる様子まで、  
研究室の雰囲気が伝わるような写真を載せていきます。

今回は、2月12日に行われた修士論文発表会の様子をお伝えします。



トップバッターは新居さんです。  
演題は「マメ外皮の持つプレバイオティック効果に関する研究」です。



スライドが見やすく、落ち着いた発表でした。  
質問も冷静に答えていました。



次は梅村さんです。  
演題は「ルーメン内Prevotella属細菌新規系統群の機能評価」です。



ひとつひとつの実験結果や考察について、丁寧に発表しているように感じました。  
とても聴きやすい発表でした。



3人目は加藤さんです。  
演題は「代謝障害起因菌Streptococcus bovis 種内多様性に関する研究」です。  
研究に対する情熱が、発表や質疑応答から感じられました。



最後は宮澤さんです。  
演題は「カシューナッツ殻液給与と牛のメタン低減とリンクするルーメン菌群の特定」です。  
堂々とした発表でした。



修論の打ち上げは、北大の牧場生産牛肉で焼き肉と焼肉をしました。  
おいしい赤身肉を堪能しました。



発表を終えたM2の宮澤さんと加藤さんです。  
修論発表お疲れ様でした。

今回は、修士論文発表会の模様をお届けしました。

今週のWeekly Picturesはいかがでしたか？

次回もお楽しみに！！

(担当:川西)

[戻る](#)

# Weekly Pictures

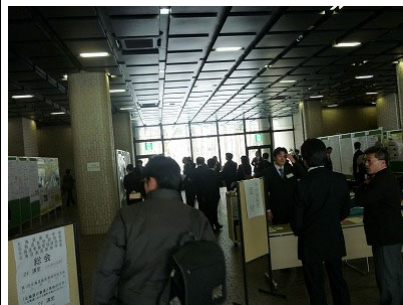
研究室の写真です。

普段の実験の様子から、みんなでイベントを楽しんでいる様子まで、  
研究室の雰囲気が伝わるような写真を載せていきます。

今回は、12/15-16に参加させていただいた、第1回北海道畜産草地学会の様子をお届けします。



本学会は北海道畜産学会と北海道草地研究会が一つになり、その第一回大会として、北海道大学の学術交流会館で開かれ、当ラボからは河内がポスターセッションで参加させていただきました。



こちらが中の様子です。  
一般講演のポスターセッションとシンポジウムでの招待講演の二つのパートがあり、そのポスターセッション会場です。  
人で溢れていて、大変な活気でした。



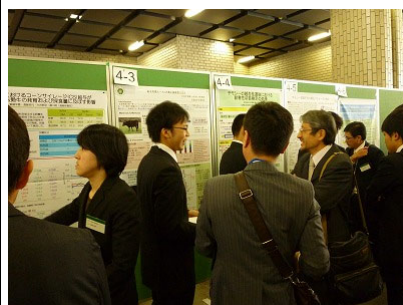
こちらは1日目のシンポジウムの様子です。  
たくさんの講演、討論があり、改めて研究のこと、自分の研究がどう役に立っているのかを考える刺激になりました。



私河内は2日目のセッションに参加させていただきました。  
まず、私のテーマ「黒毛和種ルーメン内真正細菌叢の解析」について概要をスライドで簡単に説明しています。  
緊張しましたが、なんとか無事に終わることができました。



小池先生が司会進行を務めてくださいました。  
さすがの落ち着いた司会っぷりで、私も落ち着いて発表に挑むことができました。



その後のポスターセッションの様子です。  
様々な先生方に興味を持っていただき、貴重な質問、意見をたくさん頂くことができました。ありがとうございました！



研究室の方もたくさん応援に来てくださいました。  
見守ってくださっている小林先生の後ろ姿が頼もしいです。



最後は当ラボのアイドルこと加藤さんの横顔です。  
やはり、最後はここに落ち着いてしまいますね。  
次期アイドルは誰かに受け継がれるのでしょうか？

今回は、第1回北海道畜産草地学会での発表の報告をさせて頂きました。

ポスターセッションでは、本当に多くの質問を頂き、一層、研究へのモチベーションが上がりました。

発表の機会をくださった小林先生、小池先生、リハーサルに付き合ってくれたラボの皆さんに感謝です。

今週のWeekly Picturesはいかがでしたか？

次回もお楽しみに！

(担当:河内)

[戻る](#)



# Weekly Pictures

研究室の写真です。

普段の実験の様子から、みんなでイベントを楽しんでいる様子まで、  
研究室的雰囲気を感じるような写真を載せていきます。

あけましておめでとうございます。

今回は、1月9日に行われた畜産科学科2年生のプレゼンテーションの様子をお伝えします。

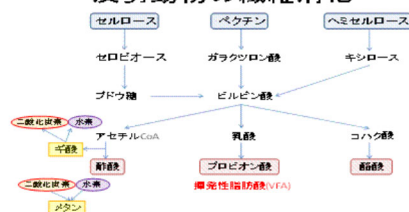


こちらの班はDHAとEPAについて発表していました。  
写真は質疑応答の場面ですね。右にあるのがスライドの一部です。



EPA,DHAは魚油に多く含まれていて、魚を食べると頭がよくなるといわれているのはそのためであるようですね。

## 反芻動物の繊維消化



こちらは繊維とオリゴ糖についての発表のスライドの一部です。  
右の写真は発表中の様子です。



こちらは繊維オリゴ糖の発表後の質疑応答の場面だと思われます。

## プロバイオティクス食品

乳酸菌飲料 ヨーグルト

トクホ



こちらのスライドはプロバイオティクスについての発表のものです。シンプルで分かりやすいですね。



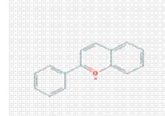
プロバイオティクス班の発表の様子です。  
実際にヤクルトやヨーグルトを片手に、発表中に上手く利用できていたのが印象的です。



こちらの班はポリフェノールについての発表していました。声が大きくとても元気のいい班でした。

## アントシアニン

紫色の色素成分。  
濃い赤紫色や青紫色のブドウやベリー類、野菜に含まれる。



ポリフェノール班のスライドの一部です。ブルーベリーヨーグルトを食べれば乳酸菌、ポリフェノールともに摂取できますね。

今回は、畜産科学科2年生の栄養の授業のプレゼンテーションの模様をお届けしました。

今週のWeekly Picturesはいかがでしたか？

次回もお楽しみに！！

(担当:田森)





# Weekly Pictures

研究室の写真です。

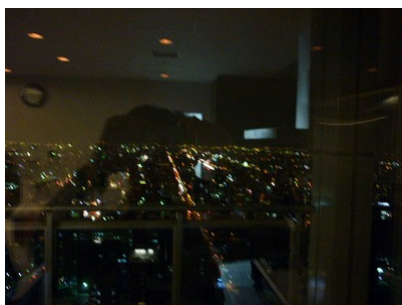
普段の実験の様子から、みんなでイベントを楽しんでいる様子まで、  
研究室の雰囲気が伝わるような写真を載せていきます。

今回は、12月17日に行われた研究室の納会の様子をお伝えします。

今年も納会の時期がやってまいりました！  
小林先生の挨拶で納会が始まりました。



納会の乾杯直後の模様です。テーブルいっぱいのご馳走でしたね。



パーティールームからの札幌の夜景です。絶景ですね！



刺しをカットしているB4正木さん。この後美味しくいただきました。

技術補助員の千葉直子さんとタイからの短期留学生のNokさんです。とても仲が良さそうですね。



こちらが先ほどの馬刺しです！！



Htunさん(MMR)とB4小野寺さん(JPN)と中央(Htunの後ろ)で  
楽しそうなM1近田さん。盛り上がっていましたね。



いて、ここからは学生から順に今年1年の振り返りや来年に向けた抱負などを発表していきました。写真はM1 仲田さんです。  
プライベートの方にも注目です。



本研究室のアイドルM2加藤さんです。来年4月からは高校教員になられます。とても良い先生になりそうですね。



最後に研究室で全体写真を撮りました。

今回は、研究室の納会の様をお届けしました。

今週のWeekly Picturesはいかがでしたか？

次回もお楽しみに！！

(担当:田森)

[戻る](#)

# Weekly Pictures

研究室の写真です。

普段の実験の様子から、みんなでイベントを楽しんでいる様子まで、  
研究室の雰囲気が伝わるような写真を載せていきます。

今回は、12月13日に行われたタイ料理の会の様子をお届けします。



タイからの短期留学生のNokさんとAntさんがタイ料理を作ってくれました。写真はタイのラーメンです。



Nokさんと、今回準備から頑張ってくれたB4小野寺君です。



調理中のM1近田さんです。楽しそうですね。何を作っているのでしょうか。



こちらはタイのレモングラス料理です。なんと味の素の商品です。



料理を説明中のAntさんです。



乾杯です。良い匂いが漂っていて、皆さん待ちきれない様子でした。



タイ料理です。どれも辛そうです。特に右下のレッドカレーが激辛でした。



どれも味付けがごはんびったりでとても美味しかったです。



小林先生もうならせる辛さでした。



最後にNokさんと近田さんの2ショットです。美味しい料理、どうもありがとうございました。

今回は、タイ料理の会の様子をお届けしました。

今週のWeekly Picturesはいかがでしたか？

次回もお楽しみに！

(担当:正木)

[戻る](#)



# Weekly Pictures

説明: 説明: C:\Documents and Settings\user\Desktop\20140206

研究室の写真です。

普段の実験の様子から、みんなでイベントを楽しんでいる様子まで、  
研究室の雰囲気が伝わるような写真を載せていきます。

今回は、12月6日に行われた北海道大学ーソウル大学ジョイントシンポジウムの様子をお伝えします。  
また、その後に行われた交流会の様子もあわせてご覧ください。



シンポジウムは毎年行われています。  
北大のいたるところで分科会が行われましたが、農学部では「食の安全」がテーマとなっていました。



ソウル大学のHa先生による開会の挨拶です。  
Ha先生はソウル大側の代表者として挨拶されました。



両大学の様々な分野の先生方の発表がありました。  
こちらはソウル大学のChoi先生です。



栄養からは、小池先生が発表を行いました。



質疑も活発に行われました。写真は栄養M1の近田さんが質問をしている様子です。あまり馴染みの無いテーマが多かったのですが、様々な視点から農業について学ぶことが出来ました。



本シンポジウム企画・主催者である小林先生による開会の挨拶です。



ここからは交流会の様子をお届けします。  
シンポジウムの翌日にソウル大学の先生方が栄養の学生を食



場所はサンボロファクトリーの「ピヤケラー札幌開拓使」というお店でした。

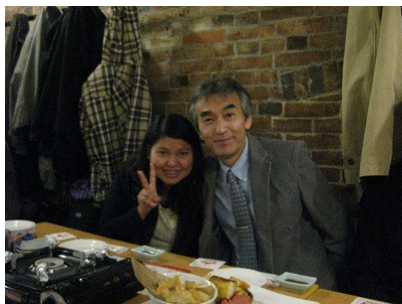
事に招待して下さいました。



Ha先生と談笑中のM2宮澤さんです。Ha先生はルーメン研にも参加されていたそうで、とても盛り上がっていました。



Ha先生とHtunさん(ミャンマー)、そして近田さん(日本)です。まさにInternational Communicationですね。



タイからの短期留学生のNokさんも参加しました。小林先生との2ショットです。



最後にファクトリー内のクリスマスツリーです。今年もこの季節がやってきました。とても眩しいです。

今回は、北大一ソウル大シンポジウムの様子をお届けしました。

今週のWeekly Picturesはいかがでしたか？

次回もお楽しみに！

(担当:正木)

[戻る](#)

# Weekly Pictures

研究室の写真です。

普段の実験の様子から、みんなでイベントを楽しんでいる様子まで、  
研究室の雰囲気が伝わるような写真を載せていきます。

今回は、タイ報告(小野寺編)をお送りいたします。

札幌も根雪になり、冬はこれからといったところではございますが、熱々のタイの風景をお楽しみください。



こちらは農場の風景です。  
広大な草地で水牛が放牧され、風情が感じられます。  
お気に入りの一枚です。



毎朝農場に向かい牛に給餌してから朝が始まります。  
とても健康な日々を過ごしていました。  
水牛のポーとした顔が可愛くてたまりませんでした。



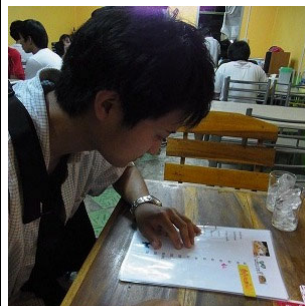
牛のごはんが終わったら次は自分たちの番です。  
こちらは大学内の食堂です。基本辛旨でした。  
そしてジュースは激甘でした。コーラが一番甘くないんじゃない  
かってくらい甘さでした。



こちらは実験室の様子です。  
基本的に実験器具が揃っていて不便はありませんでした。  
キムワイブ代わりにトイレトペーパーを使っていたのは衝撃的でした。  
そしてトイレにはトイレトペーパーがありませんでした。



大学内では毎週市場が開かれていて、食べ物から日用雑貨まで何でも揃っていて、例えるならドン・キホーテでした。  
こちらは近田さんが大好物のタガメを食べているところです。  
本来なら羽と頭は食べないのですが、まるごと食べていらっしや  
いました。本当に好きですね。



時にはチャレンジすることも重要です。大学外のレストランでは  
基本的に英語が通じず、タイ語ももちろん会得していないので、  
メニューを手書きで写経の如く書き写していました。  
何を頼んだのか、どれが自分のものなのか、そして運ばれてきた  
ものが一体何なのか、全てが謎でした。





こちらはタイの名酒、ヤドンです。タイウイスキーにハーブや鹿の角などを漬けたもので漢方薬のような味わいです。近田さんの力がみなぎってきているのが目で見て分かります。



「Morning Glory」  
朝日に反射して花が咲くからそう呼ばれているそうです。縁起が良さそうなので載せてみました。皆様何かいいことが起こりますように。

今回は、タイ報告(小野寺編)をさせて頂きました。

海外での長期の滞在は人生で初めてで、色々なことが勉強になりました。研究面ではもちろんのこと、先生や学生など色々な方と話しをすることで多くの刺激をもらうことができました。

このような貴重な機会を与えていただいた先生方を始め、隔から隔まで面倒を見て下さった現地の先生や学生方、誠にありがとうございました。

今週のWeekly Picturesはいかがでしたか？

次回もお楽しみに！

(担当:小野寺)

[戻る](#)

# Weekly Pictures

研究室の写真です。

普段の実験の様子から、みんなでイベントを楽しんでいる様子まで、  
研究室の雰囲気が伝わるような写真を載せていきます。

今回は、10月に2回行われたすき焼きの会の様子をお届けします。



まずは1回目の様子です。研究室に短期滞在されていたOBの内堀さんから常陸牛を頂きました。



最初は小林先生に腕を振るっていただきました。こだわりが感じられます！



お肉のアップです。見ているだけでお腹が減ってきそうですね。霜降りがすごいです。



完成しました！味付けはもちろんオリジナルです。



乾杯です。皆さん待ちきれない様子でした。



小池先生も納得のおいしさです。



ミャンマー出身のHtinnさんにとっては初めてのすき焼きとなりました。



内堀さんも楽しんでいただけたようです。美味しいお肉、本当にありがとうございました。





次は第2回の様子です。OBの鈴木亮さんから頂きました。



焼いています。匂いがすごいです。ちなみに先にお肉を焼くのは関東風だそうです。



D2福岡さんも納得のおいしさです。



今回は9月に退職された技術補助員の葛間さんが来てくださいました。M2加藤さんと久しぶりの2ショットです。



最後にうどんを入れていただきました。味付けはなんと京都風です。あっさり味でとても美味しかったです。



最後はM1若井さんの写真で締めさせて頂きたいと思います。美味しいお肉、本当にありがとうございました。

今回は、すき焼きの会の様子をお届けしました。

お肉を送って下さったOBの皆様、本当にありがとうございました。

今週のWeekly Picturesはいかがでしたか？

次回もお楽しみに！

(担当:正木)

[戻る](#)

# Weekly Pictures

研究室の写真です。

普段の実験の様子から、みんなでイベントを楽しんでいる様子まで、  
研究室の雰囲気が伝わるような写真を載せていきます。

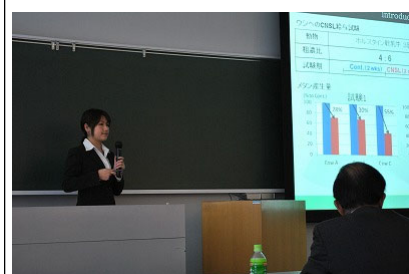
今回は、11/27に参加させていただいた、第43回ルーメン研究会の様子をお届けします。



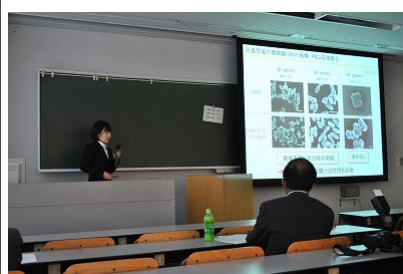
第43回ルーメン研究会は、東京都千代田区にある、明治大学駿河台キャンパスで開催されました。



まずはソウル大学のJong K. Ha教授を招いて、招待講演がありました。テーマは、「Livestock Industry in Korea: Challenges and Opportunities」。



一般講演のトップバッターとして、私宮澤(M2)が発表させていただきました。テーマは「カシューナッツ殻液給与牛のメタン低減とリンクするルーメン内真正細菌群および古細菌群の特定と定量」です。4つも質問をいただき、恐縮です。



続いてM1若井さんの発表。テーマは「各種ルーメン真正細菌およびメタン古細菌におよぼすカシューナッツ殻液及びその含有フェノール成分の影響」。学会発表3度目だけあって、落ち着いた発表でした。特に各ルーメン菌の形態変化がクリアに見られた顕微鏡画像は、聴衆の注目を集めていました。



D2福岡さんの発表テーマは「培養試験およびゲノム解析による新規ルーメン細菌R-25株の繊維分解における機能推定」。ルーメン研らしく、結果に対し突っ込んだ質問をたくさん受けていました。



最後はM1仲田くん。テーマは「ルーメン内Treponema属新規菌株の多様性解析」。仲田くんの声は良く通るので良いですね。新種・新株の提唱はするのか、といった期待を込めた質問もありました。



研究会のあとは、お茶の水ビアホールへ。板橋会長からご挨拶があり、懇親会が始まりました。先生方のお話に夢中になっているあまり、この後の写真を撮り忘れてしまいました。詳しくは「ルーメン研究会」で検索！竹中さん撮影(写真奥)の素敵な写真がたくさんありますよ。

今回は、ルーメン研究会での発表の報告をさせて頂きました。

ルーメンのスペシャリストの集まりであったために、質問やアドバイス一つ一つがとても勉強になりました。

発表の機会をくださった小林先生、小池先生、リハーサルに付き合ってくれたラボのみんなに感謝です。

今週のWeekly Picturesはいかがでしたか？

次回もお楽しみに！

(担当:宮澤)

[戻る](#)



# Weekly Pictures

研究室の写真です。

普段の実験の様子から、みんなでイベントを楽しんでいる様子まで、  
研究室の雰囲気を感じるような写真を載せていきます。

今回は、11月29日に行われた研究室の新メンバー歓迎会の様子をお届けします。



今年の新歓は農学部食堂を借りて行いました。まずは、小林先生から新メンバーに向けてメッセージを頂きました。



今回幹事として頑張ってくれた4年の河内君です。



ここから3年生の自己紹介です。トップバッターは岩橋さんです。アメフト部のマネージャーをやっているそうです。



次は川西さんです。交響楽団に所属しているそうです。忙しいそうです。



武田さんです。柔道部で選手として活動しているそうです。頼もしいですね。



田森君です。3年生唯一の男子学生です。さわやかですね。



3年生の最後は千葉さんです。サイクリングクラブに所属しているそうです。皆さんやる気に満ち溢れていました。



次はタイからの短期留学生の皆さんです。まずはAntさんです。Htunさんからの鋭い質問に少したじろいでいました。



次はNokさんです。日本の料理はどれもとても美味しいと言ってくれていました。



次は、ショートビジットショートステイプログラムの優秀賞の表彰です。9月にタイに短期留学していた近田さんと小野寺君が表彰されました。



なんと2人とも優秀賞です。素晴らしいですね！



最後に小池先生から締めの一言を頂きました。3年生は自分から積極的に研究に取り組んでほしいとのことでした。

今回は、研究室の新メンバー歓迎会の様子でした。3年生はまだ研究室に慣れないことが多いかもしれませんが、一緒に頑張っていきましょう。

今週のWeekly Picturesはいかがでしたか？

次回もお楽しみに！

(担当:正木)

[戻る](#)



# Weekly Pictures

研究室の写真です。

普段の実験の様子から、みんなでイベントを楽しんでいる様子まで、  
研究室の雰囲気が伝わるような写真を載せていきます。

今回は、10月10日に行われた農場バーベキューの様子をお届けします。



恒例の農場バーベキューです。今回は畜産科学科からは、畜牧  
体系学、家畜改良増殖学、家畜栄養学研究室、が参加しまし  
た。また、獣医学部の繁殖学教室と農場の職員の皆さんも参加  
しました。



肉です。写真では伝わりませんが、ものすごい量でした。



肉を焼いています。こちらも写真では伝わりませんが、ものすこ  
い大きさのコンロです。迫力が違いますね。



獣医学部の方と栄養B4の小野寺君です。普段あまり交流がな  
い方々と交流ができるのもこのような行事の良い所ですね。



栄養からは、研究室に短期滞在されていたOBの内堀さんも参  
加されました。



最後に栄養の皆さんの写真です。皆さんいい表情ですね。Htun  
さんにも楽しんでもらえたようです。

今回は、農場バーベキューの様子をお届けしました。

今週のWeekly Picturesはいかがでしたか？

次回もお楽しみに！

(担当:正木)

[戻る](#)

# Weekly Pictures

研究室の写真です。

普段の実験の様子から、みんなでイベントを楽しんでいる様子まで、  
研究室の雰囲気が伝わるような写真を載せていきます。

今回は、9月に行ってきたタイの短期留学の様様をお伝えします。



今回はタイのカセサート大学で牛への給与試験を行ってきました。



今回は水牛とタイ在来牛にカシューナッツ殻液を給与しました。  
日本だけでなく、海外の反芻動物にも良い影響を与えることが  
出来るか検証してきました。



こちらはタイ在来牛です。



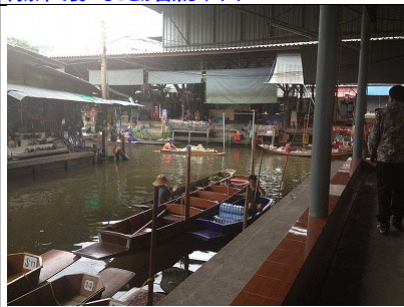
サンプリングは現地の学生に手伝ってもらいました。あちらの方  
には何から何までお世話になりました。



大学食堂の食事です。タイの料理はなんでも安く、こちらも100  
円以下で食べることが出来ます！！



一緒に研究をしに行った小野寺君です。タイの食事はほとんど  
が辛く、辛すぎるとこんな顔になってしまいます。



時には大学を出て観光にも連れて行ってもらいました。こちらは  
水上マーケットで、タイで一番初めのものらしいです。



最後はパタヤビーチの写真です。研究だけでなく、日常生活もとて  
も充実した日々を送ることができました。

今回は、タイへの短期留学の様子をお届けしました。1か月という短い時間でしたが、異国で研究するという今までにない経験を

することができました。色々な面で成長できたと思います。このようなチャンスを下さった先生方に感謝します。これからも積極的に国際交流を行っていきたいです。

今週のWeekly Picturesはいかがでしたか？

次回もお楽しみに！

(担当:近田)

[戻る](#)

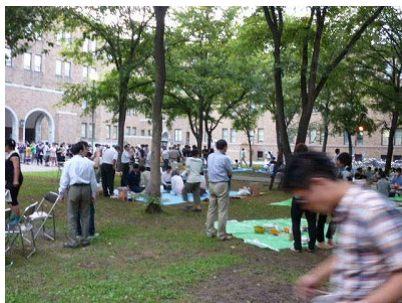


# Weekly Pictures

研究室の写真です。

普段の実験の様子から、みんなでイベントを楽しんでいる様子まで、  
研究室の雰囲気が伝わるような写真を載せていきます。

今回は、8月29日に行われた農学部ビールパーティーの様子をお届けします。



毎年恒例の農学部ビールパーティーです。今年は天候に恵まれたので、屋外で開催されました。



栄養は研究室として参加しました。今年は北海道農学国際会議(CABS)の期間中だったので、ソウル大学の方々も一緒に参加しました。



こちらは副生の皆さんです。



改良の高橋先生です。他研究室の方々と交流できるのもこのような行事の良い所ですね。



ソウル大学の方々です。テーブルにときび、えだまめ、じゃがいもがありますが、これらはすべて北大農場で収穫されたものです。とてもおいしかったです。



ビールパーティーは夜遅くまで続きました。また来年も参加できると良いですね。

今回は、農学部ビールパーティーの様子をお届けしました。

今週のWeekly Picturesはいかがでしたか？

次回もお楽しみに！

(担当: 正木)

[戻る](#)

# Weekly Pictures

研究室の写真です。

普段の実験の様子から、みんなでイベントを楽しんでいる様子まで、  
研究室の雰囲気が伝わるような写真を載せていきます。

今回は、8月から9月にかけて当研究室に滞在されていたソウル大学のJeyongさんの送別会の様子をお届けします。



今回は宅配ピザを注文することにしました。良い匂いが漂っています。ちなみに、ピザは10.4です。



まずは小林先生からJeyongさんメッセージを頂きました。手前に写っている方が今回の主賓のJeyongさんです。今回は論文執筆のための滞在でした。



乾杯です。乾杯の音頭は小池先生にとって頂きました。



短期の滞在でしたが、Jeyongさんは積極的に日本語を覚えてくださって、ラボのメンバーにとっても良い国際交流になったと思います。



こちらはマンマーからの留学生のHtunさんです。とても辛いトツピングもありましたが、Htunさんにとっては辛い内にも入らない様子でした。



Jeyongさんから一言頂きました。今回の滞在が、研究生生活を続ける上での良い気分転換になってもらえたでしょうか？



小林先生との2ショットです。お2人ともとても良い笑顔ですね。ピザの方も満足して頂けたようです。(キムチがのっているピザもありました)



最後にラボメンバーとの集合写真です。



今回は、Jeyongさんの送別会の様子をお届けしました。

短い間でしたが、とても楽しんでもらえたようで幸いです。またいつでも日本に来てくださいね。

今週のWeekly Picturesはいかがでしたか？

次回もお楽しみに！

(担当:正木)

[戻る](#)

# Weekly Pictures

研究室の写真です。

普段の実験の様子から、みんなでイベントを楽しんでいる様子まで、  
研究室の雰囲気が伝わるような写真を載せていきます。

今回は、夏に当研究室に短期滞在されていた吉田さんの送別会の様子をお届けします。



まずは、8月に4週間程滞在されていた明治飼糧の吉田さんの送別会の様子です。吉田さんは畜産科学科の卒業生(現在の酪農食品科学研究室)で、実験技術の習得のための滞在していました。



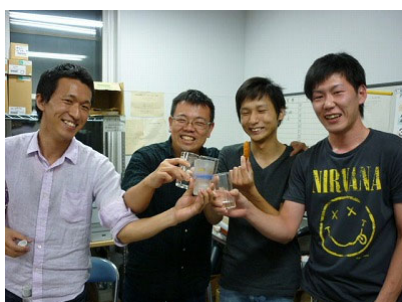
今回はたご焼きです。たご以外のものも入ってるような気がしましたが、おいしかったです。



吉田さんから一言頂きました。あっという間の4週間だったそうです。今回の経験を活かしてこれからも研究に励んでいきたい、とのことでした。



なんと吉田さんからお菓子を頂きました。お菓子はやっぱり明治ですね。



集合写真の撮影をお願いした隣の研究室の加川さんも交えて写真を一枚。



最後に集合写真です。皆さん良い笑顔ですね。たご焼きも見事間食でした。

今回は、吉田さんの送別会の様子をお届けしました。

普段あまり接することのない社会人の方と交流できたので、とても良い経験になりました。

今週のWeekly Picturesはいかがでしたか？

次回もお楽しみに！

(担当:正木)

[戻る](#)

# Weekly Pictures

研究室の写真です。

普段の実験の様子から、みんなでイベントを楽しんでいる様子まで、  
研究室の雰囲気が出るような写真を載せていきます。

今回は、当研究室博士課程2年の福間さんの論文が海外の雑誌に掲載されたので、お祝いの様子をお届けします。



今回は、福間さんの論文掲載のお祝いの様子をお届けしました。

研究室の先輩が大きな成果を上げるのは、他のメンバーにとって良い刺激になりますね。

今週のWeekly Picturesはいかがでしたか？

次回もお楽しみに！

(担当:正木)

[戻る](#)



# Weekly Pictures

研究室の写真です。

普段の実験の様子から、みんなでイベントを楽しんでいる様子まで、  
研究室の雰囲気が伝わるような写真を載せていきます。

今回は、技術補助員の葛間さんの送別会の模様をおおくりいたします。

葛間さんが当研究室にこられて3年。今月いっぱい退職されることになりました。

葛間さん、お疲れ様でした。



今日は葛間さんの希望でバーベキューです。  
準備は万端。あとは主役の到着を待つばかりです。



颯爽と登場する主役の葛間さん。  
動きは軽快そのものでした。



小林先生から葛間さんへ、労いの言葉の後、乾杯。



本日は小樽ビールを注文しました。  
上手に注ぐことができるでしょうか？



これが最後というわけではありませんが、今後葛間さんと毎日話  
せるというわけではありません。  
大事な話は済ますことができたでしょうか？



小林先生とのツーショット。  
何やら二人とも吹き出しそうになっています。



宴もたけなわといったところで、葛間さんからメッセージを頂きました。  
この数日後、ジュースの詰め合わせも頂きました。

研究室一同から葛間さんへ寄せ書きを贈呈させていただきました。

ありがとうございました。



気づけば外も真っ暗です。



パーティは会場を室内に移し、続行。  
暑い時期でしたので、OB吉岡氏から頂いたアイスクリームを開封。



暑い日にはビールもいいですが、アイスクリームも欠かせませんね。



お酒もすすみ、なにやら楽しくなっている様子。  
自慢の腹筋を披露中のM2加藤君。  
この後も楽しく二次会は続いていきました。

今にして思えばあっという間の三年間だったように感じられます。  
実験だけでなく、様々な場面で葛間さんにはお世話になりました。  
葛間さんの今後のご活躍を期待しております。

(担当:新居)

[戻る](#)



# Weekly Pictures

研究室の写真です。

普段の実験の様子から、みんなでイベントを楽しんでいる様子まで、  
研究室の雰囲気が伝わるような写真を載せていきます。

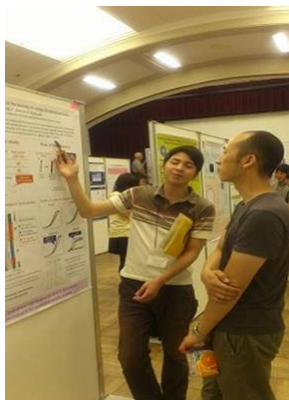
今回は8月27～29日に北海道大学農学部で行われた

【International Conference on Agricultural Biodiversity and Sustainability 2012 (CABS2012)】

についての写真と、その後に行われたソウル大、カセサート大との交流について紹介します。



ポスター発表の会場です。当研究室からは福間さん、梅村さん、加藤さんが発表を行いました。



こちらは加藤さんのポスター発表の様子です。フランスの学会での経験を活かして流暢な英語で発表しています。



こちらはその後に行われたソウル大、カセサート大の方々との交流会の様子です。@経経



近田さんとソウル大の方々との写真です。国際交流の様子がうかがえます。



こちらは教授陣の写真です。  
小林先生、小池先生、ソウル大の李先生です。



こちらも教授陣の写真です。  
左の写真と同じに見えますが、実はラーメン屋に場所を移動しています！  
最後は締めラーメンで楽しい時間を過ごしました。

以上です。今回はCABS 2012と交流会の様子をお届けしました。

国際交流が深まったのではないのでしょうか。このような場で交流を行うことはお互いの研究の刺激にもなり、  
とても貴重な時間となりました。

今週のWeekly Picturesはいかがでしたか？

次回もお楽しみに！

(担当:木村)



# Weekly Pictures

研究室の写真です。

普段の実験の様子から、みんなでイベントを楽しんでいる様子まで、  
研究室の雰囲気が伝わるような写真を載せていきます。

今回は研究室で取り組んでいる節電についてご紹介します。



もうすぐ夏も終わりですがまだまだ暑いです。



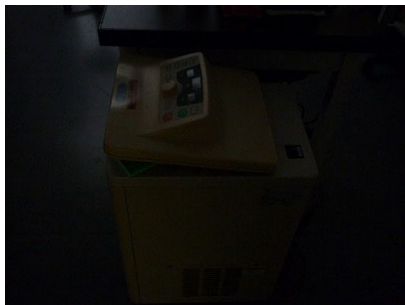
日中は廊下の電気は消えています。



研究室の部屋はエアコンが入っていません。



エアコンの代わりに頑張ってくれているのがこの扇風機です。少し古いですが、まだまだ現役です。



実験器具(写真は遠心分離機です)も使わない時は電源OFFです。写真が見つらくてすみません。



最後に、暑い中実験を頑張っている3人の様子です。

以上です。今回は研究室の節電についてでした。

個人が出来ることはわずかですが、それらが積み重なって温暖化防止につながるといいですね。

今週のWeekly Picturesはいかがでしたか？

次回もお楽しみに！

(担当: 正木)

[戻る](#)

# Weekly Pictures

研究室の写真です。

普段の実験の様子から、みんなでイベントを楽しんでいる様子まで、  
研究室の雰囲気が伝わるような写真を載せていきます。

6/17-20、フランスはクレルモンフェランにて開催された

## 「8th INRA-Rowett Symposium on Gut Microbiology Gut microbiota: friend or foe ?」

に参加しましたのでその様子をお届けします。

小池先生、福岡さん(D2)、加藤くん(M2)、梅村(M2)の4名が当研究室からは参加させて頂きました。

### 学会会場の様子

私にとっては初の海外、しかも大規模な学会だったので終始圧倒されっぱなしでした。



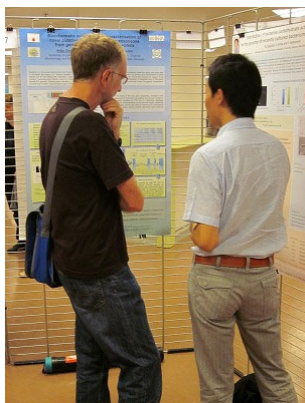
会場の入り口です。  
写真では伝わりづらいですが、Polydome Congress Centreというクレルモンフェランが誇るドームで開催されました。



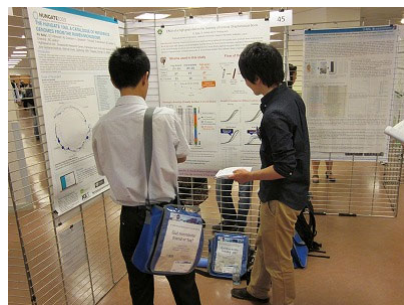
オーラル発表が行われたホールです。参加人数400余名の大規模な学会でしたが、全員を収容してもまだ余裕があるくらい巨大なホールでした。

### ポスター発表の雰囲気

ポスターは学会期間中ずっと展示されていたので、1日目・2日目にポスターセッションの時間が取られていた以外にもコーヒープレイクや休憩、ランチ時間を利用して様々なディスカッションが繰り広げられていました。



福岡さん「Distribution of putative carbohydrate active enzymes in the genome of recently cultured bacteria from the rumen.」  
W. J. Kelly氏とのディスカッション風景です。氏はThe hungate 10000というビッグプロジェクトの先導者で、私たちの研究分野における最も著名な研究者の一人です。



イケメン(加藤くん)「Effect of a high-grain diet on the diversity of ruminal *Streptococcus bovis*.」

学会で知り合った中国出身、博士課程の学生にポスターを説明中です。序盤こそ緊張していたようですが、ご覧のようにすっかりサマになっています。



梅村「Exploration of phenotypic and genetic diversity of newly isolated *Prevotella* strains from the rumen.」  
スロベニアのLjubljana大学博士課程のTomazさんと交流中です。学生から大学教授や企業研究員と幅広い方に興味を持っていただき、自分の研究のやりがいや大いに感じることができました。



最後にオーラルプレゼンテーションの様子です。演者はMark Morrison先生です。3日間通して20題、Plenary lecture 4題と盛りだくさんで、全てを完全に消化する！とまではいきませんでしたが、最先端の研究に触れることができ頭から湯気が出るほど毎日刺激を受けました。



## 海外研究者との交流

発表をこなし発表を聞き、学術的な交流を深めることは国際学会の最大意義です。その一方で、少し肩の力を抜いてざっばらんにコミュニケーションを取ることにも国際学会の大事な要素ではないでしょうか？ 普段、論文で名前を見かけるような著名研究者とも大いに交流することができました。



学会中、ランチは前菜・メイン・デザート豪華コースで毎日こころゆくまで食も楽しめました。普段1日1食程度しか食べない私は帰国後6kgも増加していました…



1日目のプログラム終了後にはクレルモンフェラン市議堂にてCivil receptionが行われました。すげーとしか言いようのないくらいすげー豪華な造りでした(浅学がにじみ出ていやすわ…)



学会終了後に韓国グループと集合写真を撮影。アジアからの参加者は割合少なかったため、親近感からか学会中一緒に行動することが度々ありました。



左からChris McSweeney先生、Roderick Mackie先生、そしてVivienne Mackieさんです。両先生はルーメン研究の第一人者で、一緒に夕飯をとり、conversationを楽しむことが出来たのは非常にありがたい経験でした。



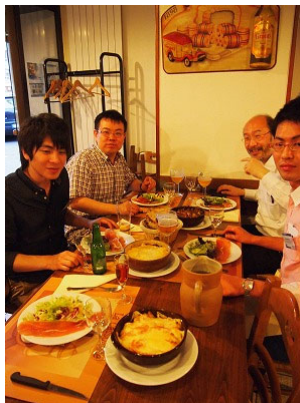
右上の写真の約4時間前の図。書ききれないくらいの著名研究者が肩を並べています。こんな席に居合わせられたのは、一日三食松坂肉食べるくらいの贅沢です。



別のアングルから、街角喫茶に世界の有名人大集合。



日本人研究者とも交流してきました。こちらは小池先生のイリノイ大学時代の同僚、中村さんと氏の同僚である浜岡さんとの昼食風景です。



同じ北海道大学農学院の横田篤教授と夕飯を一緒に食べた際の一枚。英語シャワーを浴び続ける中、日本語を聞くといつホッとてしまいます。慣れていかないといけないんですけどね…

## パリ、クレルモンフェランの街並み

せっかく海外に来たのだから少しくらい楽しんでも…バチはあたらない、と免罪符を心に。発表・質疑応答の準備をしっかりと、最大限、学会へ参加する努力をすることが大前提です。



クレルモンフェランはパリから電車で3時間余りのいわゆる田舎町。ですがのんびりした雰囲気といい、気さくな住人といい、過ごしやすい土地でした。



クレルモンフェラン市内の移動は主に、トラムと呼ばれる路面電車でいきました。買い物カートごと乗り込んでる人がいたり、ピザの箱から猛烈にピザ臭を漂わせている人がいたり…



宿泊先のウラにあったスーパー。OGの嵩さんが喜びそうな画です。



モンマルトルのサクレ・クール寺院前での一コマ。この数分前イケメン(加藤くん)が…何事もなくよかったですね。



夢に見るほど憧れた凱旋門前での一枚。

震えるぞハート！！燃え尽きるほどヒート！



締めはやはり当研究室史上最高のイケメン(加藤くん)しかいませんね。疲れ切っているようですが…いろいろとお疲れさまでした。

私にとっては初の海外、初の国際学会(発表者側として)、初めて尽くしの刺激に溢れる最高の学会でした。

このような機会を下さった小林先生、引率して下さった小池先生には多大なる感謝をこの場を借りて述べたいと思います。

福岡さんには、特にコミュニケーションの面で助けていただき本当にありがとうございました。

イケメンくんには、初日まさかの同室で一晩を過ごすというトラブルで迷惑をかけた他にも迷惑かけまくりました、申し訳なかったです。

本学会に参加することで湧き上がってきた熱い思い覚めぬうちに、色々なことに挑戦していきたいです。

今週のWeekly Picturesはいかがでしたか？

次回もお楽しみに！

(担当：梅村)









# Weekly Pictures

研究室の写真です。

普段の実験の様子から、みんなでイベントを楽しんでいる様子まで、  
研究室の雰囲気が伝わるような写真を載せていきます。

今回は6/29に研究室にいらっやいました、当ラボのOB/OGである夫馬御夫妻との記念写真と7/13に行った研究室ジンバの様子をお届けします。



まずは夫馬夫妻との集合写真。学生時代は先輩・後輩の関係  
だったお二人です(何ともうやましい……！)。  
写真は撮り忘れてしまいましたがビールにびったりのサラミをお土  
産にいただき、後のジンバで美味しく頂きました！



続いてジンバの様子です。  
頑張って火起こしして準備を進めています。



準備ができたので始めましょう。  
小池先生の左隣の方は、今年度からおとなりの改良の研究室に  
来られた高橋先生です。



かんぱーい！！



どんどん食べましょう。  
お腹が空くのは生きている証～♪



今回は小池先生のリクエストで小樽ビールを注文しました。  
飲みやすくてとてもおいしかったです。



火起こし～調理まで七條さんが活躍されていました。  
頑張って見習います。



こちらの女性の方はOGの伊藤さんです。



食肉の西邑先生も来られました。



ミャンマーからの留学生、トゥンさんにも気に入ってもらえたようで良かったです。

最後に・・・研究室メンバー一同、とても楽しむことができました。また機会をみて開催したいですね。

今週のWeekly Picturesはいかがでしたか？

次回もお楽しみに！

(担当:梅村・小野寺)

[戻る](#)

# Weekly Pictures

説明: 説明: 説明: 説明: 説明: 説明: 説明: 説明: 説明: 説明:

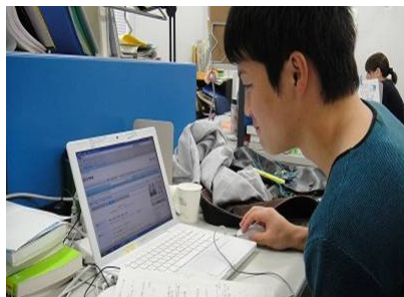
研究室の写真です。

普段の実験の様子から、みんなでイベントを楽しんでいる様子まで、  
研究室の雰囲気が伝わるような写真を載せていきます。

今回のWeekly Picturesは、普段の研究室の様子をお届けします。



実験中のM1七條さんです。こちらに気づかないくらい集中しています。



こちらはデスクワーク中のB4小野寺君です。何だか楽しそうです。



実験中のB4河内君です。頼れる同期です。



廊下から見た風景です。気持ち良い晴れの日でした。

今回は普段の研究室の様子をお伝えしました。

それでは次回もお楽しみに！

(担当：正木)

[戻る](#)







それでは次回もお楽しみに！

(担当：木村)

[戻る](#)

# Weekly Pictures

研究室の写真です。

普段の実験の様子から、みんなでイベントを楽しんでいる様子まで、  
研究室の雰囲気を感じるような写真を載せていきます。

今回は研究室に新たに加わった“仲間”をご紹介します。



と言っても“人”ではありません。ヒツジであります。  
我々が研究を進める上での大切なパートナーです。



品種は「チベオット」です。6頭が新たに加わり計8頭になりました。  
(ポーズが完全に一致…！)



これまでのサフォーク、コリデールに加わり多様性も増してきました。  
ところどころ虎刈になっているのはご愛嬌。



それはもう美味そうにむしゃむしゃと食い漁る新人たち。僕もつまみ食したことはありますが、美味しいと感じたことはありません。  
つくづく不思議な生き物です。

今週のWeekly Picturesはいかがでしたか？

次回もお楽しみに！

(担当:梅村)

[戻る](#)

# Weekly Pictures

研究室の写真です。

普段の実験の様子から、みんなでイベントを楽しんでいる様子まで、  
研究室の雰囲気が伝わるような写真を載せていきます。

今回は6/1に行われました畜産ソフトボール大会&ジンバの様子をお届けします。



ソフトボール大会は、毎年この時期に行われる畜産の恒例行事です。今年は曇りの中での開催でした。



一回戦は、食肉科学研究室との対戦です。4年生小野寺君デザインのTシャツですが、本人はジャージを着ています！



1番は研究室のアイドル、加藤さんです。打ちそうな構えですね。



続いては小池先生です。毎年この時期にしかソフトボールをやらないとおっしゃっていましたが、攻守に大活躍でした。



キャッチャーの4年生、正木君。しっかりと投手をリードしていました。



ピッチャーは技術補助員の葛間さんです。安定したピッチングでした！



こちらは笑顔で帰ってくる4年の木村君。選手兼監督お疲れ様でした！



小林先生と小池先生のツーショット。素晴らしい笑顔ですね！お疲れ様でした！

結果は1勝2敗でした。来年も頑張りましょう！！



さてところ変わって、農学部でのジンパの様子です。ソフトボール後に雨が降りましたが、ジンパの前にはなんとか止みました。



天気は良くありませんでしたが大勢の人が集まりました。



今年も現3年生がDDGSの試験を行った、羊ロース肉の食味試験を兼ねていました。どれもとてもおいしかったです！！



次から次へと肉を焼いています。準備してくれた下級生の皆さんもお疲れ様でした！

最後に・・・研究室メンバー一同、とても楽しむことができました。ありがとう！

今週のWeekly Picturesはいかがでしたか？

次回もお楽しみに！

(担当:近田)

[戻る](#)



# Weekly Pictures

研究室の写真です。

普段の実験の様子から、みんなでイベントを楽しんでいる様子まで、  
研究室の雰囲気が伝わるような写真を載せていきます。

今回のWeekly Picturesは、5月22日に行われた“HBCによるテレビ取材”の様子をお届けします。

当ラボの研究テーマの一つである「家畜由来のメタンガスの低減」に関心を持ったHBCに研究室が取材されました。



HBCのスタッフの方々です。やっぱり本格的ですね～。



小林先生がインタビューを受けられています。  
「ウシのゲップは実はメタンなんです!!」



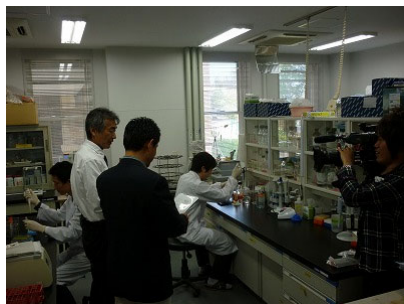
小池先生が顕微鏡の説明をされています。  
いかにも取材って感じですね。



加藤さんが実験風景の撮影をしています。  
取材の背後で福岡さん、ナイススマイルです笑



加藤さんは何やらピバッピングをしているようです。  
躍動感がありますね。



小林先生が打ち合わせ中です。  
後ろのお二人は撮影に向けてモチベーションを高めておられます。  
熟練の技を見せつけちゃって下さい笑



ここで今回の主役のカシューの殻の登場です！！  
メタン低減の秘密兵器です。



小林先生が、いかにメタンの低減に効果があるのか、実験のデータを見ながらカシュー殻液のパワーを説明されています。  
後ろでさりげなく福間さんが・・・ナイスです笑

自分の所属する研究室が取材されるということは、非常に光栄に思いますし、研究の励みになりますね。  
5月31日の早朝にテレビ放送されました。また目にする機会があるかもしれないので乞うご期待！！  
それでは次回もお楽しみに！

(担当：小野寺)

[戻る](#)

# Weekly Pictures

研究室の写真です。

普段の実験の様子から、みんなでイベントを楽しんでいる様子まで、  
研究室の雰囲気が伝わるような写真を載せていきます。

今回のWeekly Picturesは、5月18日に行われた“ミャンマー料理パーティー”の様子をお届けします。

当ラボの留学生Htun(トゥン)さんが腕をふるって母国の料理を披露してくれました。



料理を準備中のHtunさん。この日のために事前に大量の買い出しをしてきてくれました。



鍋の中ではなにやらスープのようなものが煮えたぎっています。



こちらは大量の茹で卵。全てスープの中に入ります。



食卓の準備が進んできました。当ラボ周辺の廊下にまでいい匂いが広がります。



Htunさん、たくさんの準備をありがとうございます！



パーティーの始まりです！



Htunさんから料理と食べ方を説明していただきます。  
料理に必要なのはまずこの麺。今回はそうめんを使いましたがミャンマーではお米の麺（フォーのようなもの）を使うそうです。



そしてその上から、魚と玉ねぎで出汁をとりピーナッツパウダーで味付けをしたスープをかけます。





最後にお好みでトッピングをのせます。こちらは玉ねぎを米粉と小麦粉で揚げたもの。かき揚げのような食感です。



この他にもフライドガーリックやチリパウダー、ネギなど好きなものをのせていきます。



完成！こちらがミャンマーの郷土料理、「Mon Hin Gar (モン・ヒン・カ)」です。「魚のスープの麺」という意味だそうです。



魚介ベースのスープが日本人にはピッタリでみなさん箸が止まりませんでした。



ミャンマーでは週に一度くらいの頻度で食べ、また結婚式などのおめでたい席でもよく食べるそうです。



おやおや、この「全部のせ」のよくばりさんは誰でしょうか。(笑)  
このチリパウダーは少量でもかなり辛く、同じスープでもまた違った楽しみ方ができました。



あっという間に完食！  
Htunさんありがとうございました！



こうして違う国の文化を肌で感じられるというのはなかなか良い機会だと思います。

今度は私たちがHtunさんに日本の料理をご馳走したいですね。

それでは次回もお楽しみに！

(担当：福岡)

[戻る](#)

# Weekly Pictures

研究室の写真です。

普段の実験の様子から、みんなでイベントを楽しんでいる様子まで、  
研究室の雰囲気が伝わるような写真を載せていきます。

今回のWeekly Picturesは、5月14日に行われた、ヒツジの毛刈りの様子をお届けします。

家畜栄養学研究室では現在「高橋」と「てつし」の2頭のヒツジを飼養しています。

札幌の気候も温かくなってきたので、これからの季節に備えてヒツジの毛刈りを行うことにしました。



これが毛刈り前のヒツジです。高橋は体重が100 kg以上あるので、抑えるのは一苦労です。4年の正木も必死になっています。



作業はこのようにヒツジを横に寝かせて行います。M2の加藤さん、M1の近田さんは余裕の表情です。



こちらは福間さんチームです。ラボのメンバーも増え、1頭のヒツジに対して5人で作業を行っています。



段々と毛刈りが進んでいきます。毛刈りには大胆さと丁寧さの微妙なバランスが必要となります。このチームのチームワークは抜群ですね！



刈った後の毛を袋につめました。1頭あたり3 kg以上の重さでした。



毛刈りを終えたヒツジの様子です。2頭ともとてもすっきりしました！これでこれからの季節も大丈夫ですね。

今回はヒツジの毛刈りの様子をお届けしました。

それでは次回もお楽しみに！

(担当:木村)

戻る

# Weekly Pictures

研究室の写真です。

普段の実験の様子から、みんなでイベントを楽しんでいる様子まで、  
研究室の雰囲気が伝わるような写真を載せていきます。

今回のWeekly Picturesは、5月10日に行われた、4月から畜産科学科に所属した新2年歓迎会の様子をお届けします。



まずは、学科長の西昌先生からの歓迎のご挨拶です。



4年生の小野寺君です。頑張って肉を焼いてくれます。



新2年生の皆さんです。初々しいですね。真面目な感じの人が  
多い印象でした。



少し遅いのですが、同じく新2年生です。



毎度おなじみのM2加藤さんです。はっちりきめていますね。



小林先生リーチです。



トッさんもリーチです。いい笑顔ですね。



最後はM1若井さんです。コアラのマーチを当てました。今年の  
栄養のビンゴは若井さんだけでした。

今週のweekly pictures はいかがでしたか？

新入生の皆さん、楽しんでいただけましたか？畜産は実習などが多くとても楽しい学科だと思います。一緒に頑張ってください。