

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、
研究室の雰囲気や伝わるような写真を載せていきます。

今週のWeekly Picturesは、3月25日に行われた卒業式の様子をお送りします。
家畜栄養学研究室からは修士2年の2名(内堀さん、渡部さん)と学部4年の4名(片山さん、榊さん、澤田くん、吉園くん)
が卒業を迎えました。



卒業生のみなさんは晴姿での一日です。こちらは式がおわり一段落の一コマ。



この日は卒業生のために、M1および3年生が料理でおもてなしをします。写真は焼きそばを焼く3年加藤くん。



卒業を祝して乾杯！です。



ラボを卒業しこの春から就職なさる修士2年のお二人には、メンバー全員からの色紙を差し上げました。



写真左から、修士2年の渡部さん、学部4年の吉園くん、同じく4年の澤田くん、修士2年の内堀さん。4年の二人が手にしているものは・・・



この日参加できなかった3年生梅村くんからのお祝いケーキです。「祝」の文字が見えますでしょうか。



また、吉園くんが嬉しそうに手にしている大きな箱の中身は・・・



2008年度卒の飯坂さんから頂いたワッフルの詰め合わせです！みなさんお心遣いありがとうございます！！

最後に、農学部正面玄関前での集合写真です。
この日は北海道らしく、雪の散らつく卒業式となりました。



卒業生のみなさん、この度はご卒業おめでとうございます！
就職なさる先輩方も、札幌にお寄りの際は是非研究室に足をお運びください！

では、次回もお楽しみに。

(担当:福間)

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、
研究室の雰囲気伝わるような写真を載せていきます。

今週のWeekly Picturesは、3月26日～29日に開催されました、日本畜産学会、およびルーメン研究会の模様をお伝えします。

今回の学会は、明治大学のリパティーターで行われました。



当研究室から参加したのは、小林先生、小池先生、内堀さん、榊さん、宮澤の5人です。



小林先生。後ろ姿の写真ですみません。
カンシューナツン酸液に関する発表です。
小林先生、小池先生の発表には、内容だけでなく発表のノウハウについても、学ぶことがたくさんあります。



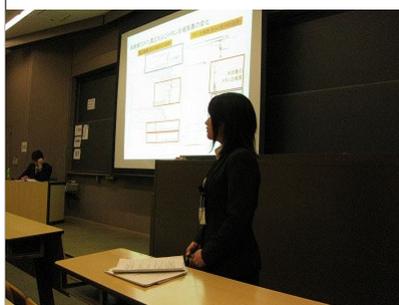
続いて小池先生。
Aschとの共同研究であるTreponemaに関する発表です。



内堀さん。北大生として最後の学会発表を、有終の美で飾りました。
さすが、堂々とした発表でした。



榊さん。初めての学会とは思えない、落ち着いた発表でした。
S.bovisに関する発表は他にも多数あり、質問もたくさんありました。



宮澤。私ももちろん、初めての学会でした。
代理発表ではあったのですが、とてもよい刺激を受けました。



さて、懇親会の様子をお送りします。
様々な大学の方々とお話をすることができました。
これも、学会に出る意義の一つですね。



同じく畜牧の中辻先生。
いつもWeekly Picturesを見ていただいているようで、ありがとうございます！

畜牧の上田先生と。
学会には畜牧体系学の方もたくさんいらっしゃっていました。



またまた畜牧の高橋先生と佐藤さん。



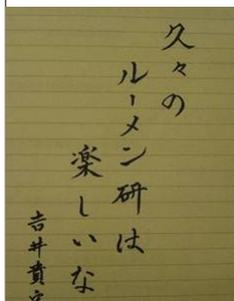
写真左は、神戸大学の山之上准教授です。
小林先生とは同級生だそうです。



食肉の方も多数いらっしゃっていました。写真左は早川さん。
そして写真中央は、本研究室OBである鈴木亮さん。
学会前、励ましてくださりありがとうございました！



さて、写真左は本研究室OBの真貝さん。
今回、奨励賞を受賞されました。
テーマは「反芻家畜ルーメン内繊維分解性Fibrobacter属細菌
の機能および生態解明」です。
おめでとうございます！！



共和化工の吉井さんの一句で締めさせていただきます。
こちらはルーメン研究会の懇親会で。

学会では自分と同じ分野の研究や、まったく違う分野の研究もあり、そのどちらも良い刺激となりました。

今回の経験を、今後の研究、次回の学会に生かしていきたいと思います。

先生方、貴重な体験をさせていただき本当にありがとうございました。

長くなってしまいましたが、今週のWeekly Picture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、
研究室の雰囲気が出るような写真を載せていきます。

今週のWeekly Picturesは、北大に春が訪れつつある様子をお送りいたします。



こちらは北大図書館前の公園の様子です。
雪が残り少しさびしい感じがしますね。



こちらは図書館横の川の様子です。
カラスが水浴びをしている様子がほほえましいですね。



こちらは農学部様です。

さて写真から見てもわかるように、実はまだ春と言える様子ではありませんでしたね。
さすがは北海道といったところでしょうか。

今週のWeekly Pictureはいかがでしたか？

次回もお楽しみに！

(担当:加藤)

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。

今週のWeekly Picturesは、3月2日に行われました謝恩会の様子をお送りいたします。



謝恩会は修了生・卒業生が、お世話になった先生方に感謝の気持ちを伝える会です。今年も例年通り、「なと」で行われました。おいしい料理とお酒の助けもあって、いろいろな話に花が咲きます。



まずは、修了生です。
こちらは渡部さんです。



内堀さん。



続いて、卒業生です。
こちらは鈴木さん。



澤田さん。



吉園さん。



榊さん。



謝恩会では、修了生・卒業生からラポヘ贈りものを頂いています。
今年は、三脚・土鍋付IHクッキングヒーター・アルバムです。三脚は卒業生・
修論発表の撮影で早速役立ちました。
目録は榊さんから小林先生へと手渡されました。

卒業生・修了生の皆様、お疲れ様でした。卒業・修論締め切り前は、こちらまで紧迫感が伝わってきました。

進学される方、就職される方、皆様の更なるご活躍とご健康を願っております。

今週のWeekly Pictureはいかがでしたか？

次回もお楽しみに！

(担当:新居)

Weekly Pictures

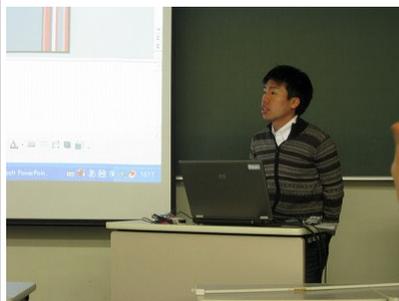
研究室の写真です。
普段の実験の様子から、みんなでイベントを楽しんでいる様子まで、
研究室の雰囲気が伝わるような写真を載せていきます。

今週のWeekly Picturesは、3月1日に行われました酪農学園大学との交流会の様子をお送りいたします。

北大にも近い酪農学園大学は、その名の通り酪農をはじめとする農業に特化した大学です。
同じフィールドの研究仲間として、酪農大の農業微生物学研究室とは毎年交流会を行っています。



入り口には素敵な牛像が、
さすが酪農学園大学です。
補助員さんの久保田さん(左)にとっては、母校でもあります。



さて交流会では、研究の成果をお互いに発表し合います。
酪農大の興味深い発表が終わり、うちの研究室のトップバッターは澤田さんです。
テーマは“プロピオン酸菌がルーメン発酵に与える影響”です。



続いて吉園さん。
テーマは“新規ルーメン細菌群U2のルーメン内分布様相”。
酪農大の皆さんからも面白い質問をしていただきました。



辯さんの発表です。
テーマは“反芻動物由来Streptococcus属細菌の遺伝的および生理的多様性”。
同様にルーメン細菌を研究している酪農大の方から、熱心な質問が寄せられます。



そしてトリは内堀さん。
テーマは“グルコン酸およびメチオニンアナログが子豚の腸内環境におよぼす影響”。
酪農大の宮川先生からも質問がありました。



集合写真です。
酪農大の研究室はもっと人数がいるそうです。
にぎやかですね。



発表もおわり、とんでんファームへ移動。
ラム焼肉食べ放題です。
こういう席では、会話が弾みます。



手前左にいらっしゃるのが、宮川先生です。
研究の話、大学の話、その他雑談で大変盛り上がりしました。

酪農学園大学、農業微生物学研究室の皆さん、ありがとうございました！
これからも研究仲間として、切磋琢磨していきましょう。

来年もまた交流会でお会いするのを楽しみにしています！

今週のWeekly Picture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、
研究室の雰囲気が伝わるような写真を載せていきます。

今週のWeekly Picturesでは、2月22日に行われた卒論発表会の様子をとお送りします。

今年の家畜栄養学研究室の卒業予定者は片山千寿さん、神真由子さん、澤田大さん、吉園秀平さんの4人です。



発表前の様子で神さん、片山さんの2人です。



このショット、個人的に大変気に入っております。
澤田大ここにあり、って感じですね。



吉園さん、少々かたい笑顔です。
若干の緊張が伝わってきました。



発表の様子に移っていきます。発表順に澤田さんからです。
演題は「プロピオン酸菌がルーメン発酵に与える影響」
質問にも堂々と答えており、終始落ち着いた様子を感じました。



片山さんの演題は「新規抗菌物質がルーメン内タンパク質分解におよぼす影響」です。準備をしっかりとってきたのか、こちらも落ち着いた発表でした。



続いては神さん。演題は「反芻動物由来Streptococcus属細菌の遺伝的および生理的多様性」
ハッキリとした喋りて非常に聞きやすかったです。



そして最後は吉園さん。合同卒論発表会の大トリでもありました。
演題は「新規ルーメン細菌群U2のルーメン内分布様相」
聴衆を見ながらの余裕の発表、緊張のかけらも感じさせませんでした。



発表を終えた4人をパチリ。みなさんいい笑顔ですね！

先週の修士論文発表会に続いての卒論発表会でしたが、全員とても素晴らしい発表でした。
3年生の私も来年は、先輩方負けず劣らぬような発表をできるようこれから頑張っていきたいです。

修士2年、そして学部4年のみなさま本当にお疲れ様でした！

今週のWeekly Picture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。

今週のWeekly Picturesでは、2月15日に行われた修論発表会の様子をお送りします。

今年の家畜栄養学研究室の修了予定者は私、内堀寛之と渡部優さんの2人です。



発表順にまずは僕から。
演題は「グルコン酸およびメチオニンアナログが子豚の腸内環境におよぼす影響」



調整の関係で質疑応答の時間が長めでしたが、その分多くの方に質問していただき大変ありがたかったです。



次に渡部さん。
演題は「カシューナッツ殻液がヒツジルメンの真性およびメタン細菌叢におよぼす影響」



渡部さんは就職後もしばらくはカシューナッツ殻液関連の研究ですかね？

4年生で研究室に付属し、研究をはじめから3年が終わろうとしています。
大変なこともありますが、こうしてひとつの区切りを迎えることができ、いよいよ修了となるとなんだかさびしい気もします。

3年の研究生生活で多少は成長できたのではないのでしょうか。先生方はじめお世話になった方々に感謝です。
本当にありがとうございました。

4月からはいよいよ社会人ですが大学で学んだことを活かして、社会の役に立てばと思います。

今週のWeekly Pictureはいかがでしたか？
来週は卒論発表ですね。4年生は頑張ってください。

次回もお楽しみに！

(担当：内堀)

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。

今週のWeekly Picturesでは、札幌の冬の一大イベントである雪祭りと、最近の北大の様子をお送りします。
皆さん、雪祭りには行かれましたか？



今年の雪祭り、大通り会場の雪像です。
実は今年、なんと北大農学部も雪像もあったのですが、撮り忘れちゃいました。



こちらはすすきの会場。
氷の像の数、精巧度にびっくりです。
今年の雪祭りは昨日で終わってしまいましたが、来年も楽しみですね。



さて雪像といえば、冬の北大にはあちこちに雪だるまがいます。
寒い朝、学校に来るときに撞かれますよね。



こんなまめけな顔の雪だるまも...



最近の研究室の様子です。
お昼にひときり入れて、午後もがんばりましょう。

今週のWeekly Pictureはいかがでしたか？
卒論、修論発表も近くなってきましたが、皆さん寒さに負けず、がんばってください。

次回もお楽しみに！

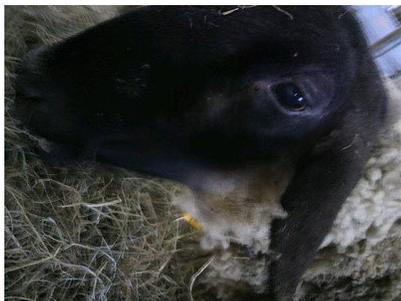
(担当:宮澤)

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。

今週のWeekly Picturesでは研究室でお世話になっている羊たちを紹介しつつ、彼らの日常をお送りします。



まずこちらは高橋君です。
食欲では羊たちの中で1、2を争います。
つぶらな瞳が可愛いですね。



こちらはたもつ君です。
迫力がありますが、実はおとなしくて優しいです。



こちらはてつし君です。
照れくさいのでしょうか。
お顔を毛で隠してしまいました。



そしてこちらがライリーさんです。
お食事の最中に写真を撮らせていただきました。



最後に集合写真です。

今週のWeekly Pictureはいかがでしたか？
この時期は何かと忙しい時期ですが、そんな時でもお世話になっている羊や牛たちのことを忘れてはいけませんね。
羊の皆さん、ご協力ありがとうございました。

次回もお楽しみに！

(担当：加藤)

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、
研究室の雰囲気伝わるといい写真載せていきます。

今週のWeekly Picturesは小池先生の論文掲載お祝い&研究室メンバー誕生会の様子をお送りします。
この季節、パーティーと言えば鍋が定番ですが今回は「たこ焼き」をメインにしました。



自然をしているため料理はお手の物、3年の宮澤さんです。
たこ焼きの準備で、大きなキャベツもあっという間に切り刻まれてしまいました。



準備も整い焼きは始まります。M1の高さん、M2の内堀さん、技術補助員の葛間さんと豪華メンバーによって焼かれたたこ焼きが美味くないわけがありませんね。



執筆された論文の掲載が決定した小池先生。
AEMという長年目標としていたジャーナルへの掲載だったので笑顔もひととき輝いています。



隣に座っていたM1の林さんを撮らせていただきました。
ずいぶん赤くなっているようですが…そこへさらにシャンパンを注ごうとする4年の榎さん。年上への気遣いですね。



たこ焼きの焼き具合をチェック中の榎さん。楽しそうです。



今回は小池先生と4年の澤田さん、片山さんの誕生会も兼ねて行われました。残念ながら写真を撮り忘れてしまったのですが、ケーキをみんなで頬張っている様子が。小林先生も食べるおいさでした。

今週のWeekly Pictureはいかがでしたか？
この時期は卒論・修論の追い込み、そして就活真っ只中の4年・M1・M2ともにとっても忙しい時期です。
気合いを入れてがんばらなければなりません、そんなときこそ一時的な休息も必要なのではないでしょうか？

小池先生、論文掲載ほんとうにおめでとうございます！

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。

今週のWeekly Picturesは卒論・就活などの様子をお送りします。



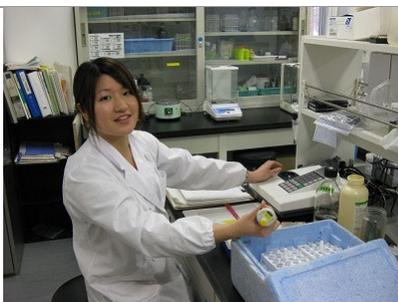
いよいよ卒論・就活に追われる季節になってきました。
こちらは、卒論作成中の榊さん。
撮影されているのに気付いてしまったのか、若干笑っているように見えます。



こちらは澤田さん。いきなり撮影を申し込んだため苦笑い気味です。
お忙しいところ申し訳ありませんでしたが、写真は使わせていただきました。



就活真っ最中の林さん。
何かあったのでしょうか、苦しんでいるように感じられました。
がんばれ！林さん！！



三年生の宮澤さん。三年生は研究室に所属されて3ヶ月弱。
研究室にも慣れてきて、実験もやり始めています。
慣れない手つきですが、早く一人で実験を行えるよう日々勉強の毎日。

今週のWeekly Pictureはいかがでしたか？
寒さも厳しくなっていますが、体調を崩さずにごがんばりましょう。
次回もお楽しみに。

(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。

今週のWeekly Picturesはセンター試験前日の様子をお伝えします。



いよいよ明日はセンター試験。今年ももうそんな時期なのですね。
今朝から着々と準備が行われていました。

受験生はこのような看板を頼りにやって来ます。



農学部も試験場となります。
明日はたくさんの人でいっぱいになるでしょう。

この時期になると受験生の頃を思い出す方も多いのではないしょうか。
私はなんだか、時が流れるのは早いなぁと少し切なくなってしまう
です。でも、そうやって感慨にふけるのも好きだったりします。
不思議な気持ちです...

今週のWeekly Pictureはいかがでしたか？
次回もお楽しみに。

(担当:片山)

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。

今週のWeekly Picturesは冬の北大の風景として、メインストリートの様子をお送りします。



昨日の朝、農学部前からメインストリートを通った写真です。
今年は例年より雪の量が少ないと感じるのは私だけでしょうか？



しかしながら、夜になるとこのように雪が積もり、メインストリートも別世界に変わります。
夜は路面が特に滑るので、気をつけて帰らなければなりませんよね。



メインストリートを北上して教養棟の方に向かうと、このようなデコレーションされた木を見つけることができます。
北大では冬になると毎年この木が電飾されるのですが、北大生はこの木がデコレーションされると冬が来たかと感じるようになります。
ちなみに、私は帰り道にこの木を見て毎日癒されています。

雪が積もり、朝大学に来るのが辛いと感じる人も多くなる時期ですが、
こういった夏と違った冬の北大の景色をいろいろと探してみるのも良さそうですね！

今週のWeekly Pictureはいかがでしたか？
次回もお楽しみに。

(担当:吉園)

[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。

明けましておめでとうございます。

年が明けて2010年!!

今年のWeekly Picturesは1月1日から早速更新してまいります。

今週は「家畜栄養の2009年」と題しまして昨年(4月～)の研究室での出来事を春夏秋冬にわけて簡単に振り返っていきます。

春 北海道ではまだ肌寒いこの季節。研究室には今年も新たなメンバーが加わりました。



4月から新たに研究室に加入したのは
M1 嵩さん、林くん
B4 片山さん、榊さん、澤田くん、吉園くん
今年の新入生は女の子が多かったですね。一昨年加入の技術補助員さんたちとあわせて
女性の割合が高まり研究室の雰囲気も若干変わりました。



みんな、このころと比べると大分成長しましたかね？
顔つきも心なしか若干大人になったような…
新しく加入した面子を加え今の研究室は14人でスタートしました。

夏 夏休みにはいと授業もなくなり様々な学会が始まります。学会は院生の訓練の場。自分の研究を色々な研究者の方々に見てもらいます。



まずは国際学会Joint Rumen Symposium @ Seoul
僕は4月のChicagoに続いて2度目の国際学会でしたが、英語の口頭発表は本当に貴重な体験でした。



北海道畜産学会@中標津では嵩さん、林くんの2人も学会デビューを果たしました。



夏の学会シリーズのラストは日本畜産学会@沖縄
福岡くんはJRS、北畜に続き学会3連発でした。

秋 今年2度目の新メンバー加入。



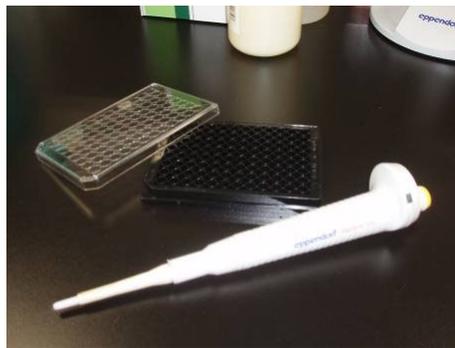
10月には技術補助員の葛間さんが加入。前任の小又さんが7月に寿退職されたことによる加入で研究室の雰囲気が一層変わりました。



11月には3年生も研究室に加入しました。加入したのは新居くん、梅村くん、加藤くん、宮澤さんの4人。畜産科学科のカリキュラム変更によるものですが、この時期での新人の加入は中々新鮮です。それぞれ違った個性を強烈に放つ4人の加入でした。

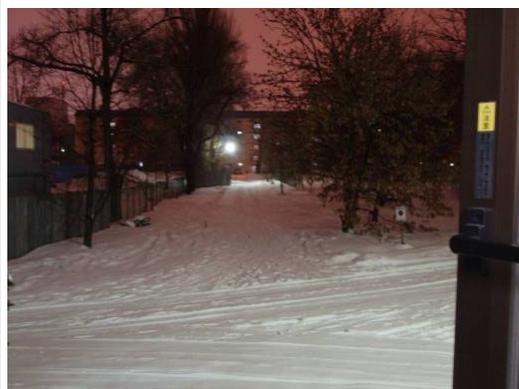


また11月にはメタン低減プロジェクトの野外肥育試験もスタートしました。多頭数での肥育試験は任せです。



4年生やM2は実験もいよいよ忙しくなって来る時期です。

❄ 北海道の厳しい季節。M2 & 4年生はいよいよラストスパート。



今年の冬は例年に比べ雪が少なかったのですが、12月中旬には雪の日も続き研究室の窓から見える景色もこの通りです。年末年始も札幌では荒れ模様が続きました。



M2は修論の締め切りも近づきほち怒涛のラストスパートです。もうひと頑張りですね。

～番外編～

研究とは直接関係ありませんが今年はおめでたい出来事もありました。

まずは「小池先生ご結婚」。

今年当初から研究室では大きな話題のひとつでしたが、11月には沖縄で挙式され現在は新しい生活がスタートしています。今後のお知らせにも注目ですね。

つづいては「小林先生初のお孫さん誕生」。

先週のWeekly Picturesにはなんのこともわからないように書かれていましたが、2009年のラストに納会でビッグニュースが飛び込んできました。

さて、今週のWeekly Picturesはいつもと趣を変えてお送りしましたがいかがだったでしょうか？

今年も研究室や日常の風景、イベントの様子などをWeekly Picturesを通してお伝えしていきます。

皆様今年もよろしくお願ひ致します。

(担当:内堀)

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。

今週のWeekly Picturesは12月22日に行われた最終セミナー & 納会の様子をお送りします。



今年もステキなパーティールームを借りることができたので
みんな揃って会場へ向かっています。小林先生ありがとうございます！



ゼミも終わって手際よく納会の準備 - 寿司にオードブルに
豪華盛りだくさんですね。モノトーンの色調のパーティールームも
雰囲気を盛り上げてくれました。



宴のはじまりです。



みなさんカメラそっちのけで食材に向かっています。
撮影に夢中になっていた私は好物を食へてしまいました・・・



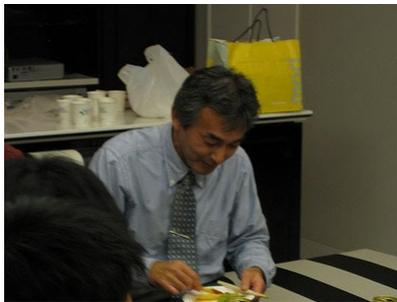
研究室のムードメーカー3人組です。
葛間さんのネタの引き出しは底が見えません。



10月より配属された3年生の中でもひとときわやかボーイの加藤くん。
笑顔から目が離せませんね。



吉岡さんと宴を彩ったハムたち。
準備から何まで中心で動いてくださった澤田さん、おつかれさまです。



オードブルのポテトを頼る小林先生。
この後重大発表があるとはこのとき誰も予想だにしませんでした・・・



終盤は一人ずつ今年の振り返りと来年の抱負を語っていきました。
トップバッターの3年、新居くんです。



それを聞き入るラボのメンバー。
何か面白い発言でもあったのでしょうか？



締めはM1林さんのアイスショットで！

さて、今週のWeekly Picturesはいかがでしたか？
来年も研究室や日常の風景、イベントの様子などをWeekly Picturesを通してお伝えしていきます。
記念すべき2010年はじめの更新は2009年家畜栄養研究室の話題Top3の予定です。
それではみなさんよいお年を！

(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、
研究室の雰囲気を感じるような写真を載せていきます。

今週のWeekly Picturesは先週行われた、すき焼き・ステーキパーティーの様態をダイジェストでお送りします。

12月10日に小林先生のお知り合いの獣医さん@愛知県から大量のお肉をいただきました。
そこで、そのお肉をすき焼き&ステーキで味わうことにしました。



こちらが今回頂いたお肉です。3年の梅村君はお肉を手にこの表情。
このパーティーにける気合が感じられます



肉のブロックを切り分けます。
これはステーキ用のため豪快にカットしています



こちらはすき焼きの準備をする小林先生。
この雰囲気・・・、こだわりが感じられます！



女性陣もお肉を焼いているようです。
それにしても楽しそうであります。



完成したすき焼き・・・。
ふ、ふつしい・・・。



ステーキもいい具合に焼けていますね。



すき焼きをよそっている福岡さん。
しかし、カメラに気付いたのが目線がこちらに向いています。



渡部さんは肉よりもなすびに夢中・・・？



柳さんもこの表情。
写真を撮られているのにも気付いていない様子です。



おいしいお肉を送っていただき、ありがとうございました。

今回は大量のお肉に皆さんご満悦の様子でした。大勢で鍋や鉄板を囲むというのは最高ですね。

さて、今週のWeekly Picturesはいかがだったでしょうか？
次回の更新もお楽しみに♪

(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。

今週のWeekly Picturesは研究室の日常や実験の様子をお送りします。



学生部屋でパソコンと向き合うM1の林さん。
真剣な表情がかっこいいですね。



こちら3年生の宮澤さん。
何かいい事でもあったのでしょうか。



こちらはM1の高さん。
何かの濃度を測っているようです。



こちら3年生の加藤こと私です。
洗い物は大事な仕事ですね。



モップがけをしている3年生の新居君。
常に清潔を心がけましょう！

日常を写真にするというのもいいですね。



こちらは4年生の澤田さんです。
お出かけになるようです。澤田さん、いつてらっしゃい！

さて、今週のWeekly Picturesはいかがだったでしょうか？
次回の更新もお楽しみに！

(担当:加藤)

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、
研究室の雰囲気や伝わるような写真を載せていきます。

今週のWeekly Picturesは畜舎の羊たちと先週行われたすきやきパーティーの様子をお送りします。

3年生は研究室に入ってはじめての羊当番をしました。
羊当番では、毎朝羊たちのエサやり、掃除などを行います。



札幌ではようやく雪が降り、本格的に寒くなってきました。
これからの季節、朝早い羊当番は大変ですね。



畜舎の牛たち。朝ごはんを食べ搾乳を終えたところ。
眠そうに反芻しています。



「僕も早くごはんちょうだいよ」
出っ歯のかわいいももつです。



乾草をあげると、がっつくライリー(左)とてつし(右)。
たもつが出遅れています。



ライリーはいつも豪快です。



羊当番の仕事が終わり、モーとモーと遊ぶ嵩さん。
一週間、仕事を教えていただきありがとうございました。



つづいては、先週のすきやきパーティーの様子をお伝えします。
OBの鈴木亮さんからおいしそうな常陸牛をいただきました。



準備をする小林先生と福岡さん、二人とも真剣です。



野菜とお肉が並べられました。食品サンプルみたいに完璧な配置です。
後ろにはすでに空けられたビール缶が...



おいしくいただきました。
鈴木さん、おいしいお肉をありがとうございました。

朝の羊当番は大変ですが、毎日羊や牛、猫たちと会うのはいやされませぬ。

さて、今週のWeekly Picturesはいかがだったでしょうか？
次回の更新もお楽しみに♪

(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、
研究室の雰囲気伝わるような写真を載せていきます。

今週のWeekly Picturesは11月8日の夜に行われました『英語de喋りまshow!!』の様子をお送りします。

この企画は原則日本語禁止で、あるテーマについて英語で会話しようというものです。

今回は、2年前オランダに農業研修に行っていた澤田君がその時の滞在の思い出を「英語」で語ってくれました。
もちろん、聞く方も日本語禁止なので、質問は英語で話さなくてはなりません。



パワーポイントの確認をしている澤田君です。
発表前は、緊張している様子でした。



しかし、始まると堂々とした発表で、僕らに分かりやすい英語で語ってくれました。



Aschは全てが英語での会話ということもあって、このイベントを一番楽しみにしていて、そして一番楽しんでいました！



ここからはスライドの写真です。
澤田君の農場での作業の風景です。



自由時間にホストファミリーの息子さんと遊ぶ澤田君です。
庭の大きさには驚きです！



オランダの風景です。非常に癒される景色です。



私は澤田君の発表全体から、オランダは町に緑がすごく多い印象を受けました。北海道も緑が多いと思いますが、北海道とは違った景観だなと感じました。



警官も馬に乗ってパトロールです。格好良いですね！



澤田君の発表の際には、私が中心となって洋風おでんを振舞いました。すごい具沢山です。



トマトやナスからは良い出汁が出ていました。



こちらは、お肉ゾーンです。小池先生も厚切りのベーコンには満足していらっしゃいました。



おでんの主催者として、もちろん「英語」でおでんの具材を説明している様子です。普段なじみのある食材も英語だと何と云うのか分からないものです。

普段英語で会話する機会は、多いとは言えないと思いますので、このように英語で話す企画は非常に新鮮でした。

“次回”の『英語de喋りまshow!!』もお楽しみに！

(担当:吉園)

[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、
研究室の雰囲気伝わるといい写真載せていきます。

今週のWeekly Picturesは先日行われた新メンバー（技術補助員の葛間さん&3年生）の歓迎会の様子をお送りします。

葛間さんは10月より技術補助員として働いておられます。
また、本年度より畜産学科は3年生後期から研究室配属となりました。

4月にM1（他大から来た2人）と4年生の歓迎をやっていただいたので、本年度2回目の歓迎ということですね



今夜のお店は「いのこ屋」という豚肉の専門店です。
場所がすすきのなので、地下鉄です。



幹事・澤田君の音頭で乾杯です。



乾杯！！！！



豚肉はSPF豚です。
しゃぶしゃぶで頂きました。
非常に美味でした！



10月から技術補助員として働いておられる葛間さんです。
まだ一ヶ月ですが、実験も覚えられてバリバリやられています。
研究室にもすっかり溶け込んで昼食の時など皆の会話を盛り上げてくれます。



ここから3年生です。
まずは梅村君
本日のファッションのポイントは「メガネと服の色を合わせたこと」。
自転車で西館まで行ったという、猛者でもあります。
吉岡君のライバル観る??



宮澤さん。
しっかり者で、普段ゼミの時も熱心に質問するように勉強家です。
ちなみに好きなドラマは「相棒」
しかしその後、衝撃の質問が...



加藤君。
学生の中では唯一の道産子です。
いつも顔出ししている爽やかさは、様子は写真からも伝わってしまうか？



新居君。
夏休みにとある試験場にて実験補助のアルバイトをしてきたとのこと。
即戦力に期待です！



そして、小池先生からもご挨拶兼諸々のお話をさせていただきました。
皆が真剣に聞き入っているのにはわけがあります(笑)



ここからは各テーブルの様子です。



Aschと会話する新入生二人。
英会話でしょうか？



テーブルの上に食べ物は残っていません。
見事完食です！



最後に小林先生にお言葉をいただきお聞きとなりました。



そして、宴は二次会へと続いていきました…

新メンバーが加わって研究室の雰囲気もまた新しくなりました。
3年生には早く研究室に慣れてくれたらと思います。

一緒に頑張っていきましょう！！

今週のweekly pictureはいかがだったでしょうか？
次回の更新もお楽しみに。

(担当:林)

Weekly Pictures

第111回日本畜産学会

今回のWeekly picturesでは9月28日、29日に行われました日本畜産学会の様子をお送りします。
家畜栄養学研究室の学生からはD1のアッシュとM1の福間が参加させていただきました。



今回で111回目となるこの日本畜産学会。沖縄県の琉球大学にて開催されました。



構内にはトロピカルな植物がたくさんありました。



エチオピア出身のアッシュは南国の気候に終始ご機嫌でした！



こちらは発表会場を下見している様子です。150人程入る教室での発表でしたが、これと同じくらいの広さの会場が合計10会場あり、全会場にて同時進行で発表が行われました。



学生2人の発表は一日目に行われました。まずは福間の発表。
タイトルは「新規ルーメン菌株の繊維分解への貢献評価」。



酪農学園大の宮川先生や日大の梶川先生に質問及び研究のアドバイスをいただきました。



その後続けてアッシュの発表です。
タイトルは「Population and Diversity Analysis of Rumen *Treponema* by Using Newly Designed PCR Primers」。



明治大浅沼先生からの質問に丁寧に答えていました。



発表後、こちらはアツシュが以前オランダと一緒に勉強していたフランシスコさん。現在は広島大に在学中とのことです。久しぶりの再会だったようで、お二人ともとても喜んでいらっしゃいました。



一日目終了後の懇親会の様子。伝統的な琉球民謡を聞かせていただきました。



OB再会編①
こちらは08年卒業の竹田さん。現在は家畜改良センターに勤務なさっています。



OB再会編②
こちらは同じく08年卒業の鈴木さん。現在は全農の研究所にお勤めです。

とても規模の大きな学会であり、演題の内容も多種多様で勉強になることの多かつた学会でした。
次回は来年2010年3月の112回大会@明治大です。発表の機会がいただけるようにみんなでがんばりましょう！

<番外編>



こちらは那覇市の繁華街「国際通り」のお土産屋さんにて。沖縄名物のハブ酒ですがハブがダブルで入っています。値段にご注目。



沖縄にゆかりがあるのか不明ですが、なぜか店頭に展示されていたドクターフィッシュ。初めての体験にアツシュは大興奮です。



観光名所「首里城」にて。修学旅行生なども多く賑わっていました。



城からは沖縄の市街地が一望できます。



アッシュのステキな一枚をどうぞ。



首里城公園内のハイビスカスは色も鮮やかで特にきれいでした。

今週のWeekly picturesはいかがでしたか。

次回は後期から新たに家畜栄養学研究室に所属された3年生と、10月から技術補助員として勤務なさっている葛間さんの歓迎会の様子をお送りします。

担当: ふくま

[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。

今週のWeekly Picturesは早くも晩秋(初冬?)を迎えた札幌のラボから日常の風景をお送りします。



先週末には台風18号が日本列島を縦断しました。札幌では雨風がやや強かったものの大きな被害はなかったようです。写真は台風が通過した後のメインストリートの様子。右の台風通過前の写真と比べると若干葉っぱが落ち気味??



台風通過後は一気に気温が下がり、間近に迫った冬を感じます。



去る9/14日はM1の林くんの23回目のバースデーでした。同期の高さんがサプライズでケーキを焼いてきてくれました。



左のケーキの2本で20、右のケーキの3本を合わせて23です。勢いよく吹き消します。



大学卒業までの22年間過ごした岐阜を離れ、北大の院にきてから半年たちました。研究室ではシツカリ者で頼れる男です。たまにイジられるのもご愛嬌。Happy Birthday !!

今週のweekly pictureはいかがでしたでしょうか?
次の更新もお楽しみに。

(担当:内堀)

[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、
研究室の雰囲気が変わるような写真を載せていきます。

今週のWeekly Picturesは9月8日、9日に行われた北海道畜産学会の様子をお伝えします。
家畜栄養学研究室からはM1の福岡、嵩、林が参加させていただきました。



学会会場は中標津町の根創農業試験場です。
数年前に立てられたそうで非常にきれいな建物です。



学会の期間中に試験場の見学もさせていただきました。
道産木材を使ったおしゃれな牛舎でした。



口頭発表会場です。
まずは後ろから。



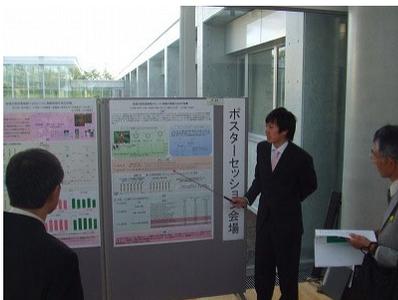
同じく前から。
時間前なので人もまばらですが、発表時にはほぼ全ての席が埋まりました。



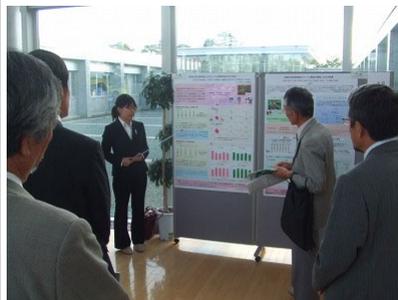
こちらはポスター発表会場です。
両側がガラス張り、とてもきれいな場所でした。



酪農が盛んな土地柄が、このような牛乳パックのピラミッドがありました。



初日の夕方にポスター発表があり、最初にM1の林が発表させていただきました。
テーマは「新規天然抗菌物質がルーメン細菌に及ぼす影響」です。



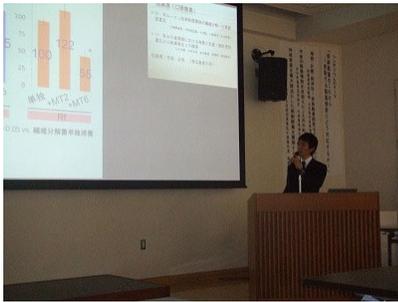
続いて、同じくM1の嵩さんが発表しました。
テーマは「新規天然抗菌物質によるルーメン発酵制御作用の評価」です。



非常に多くの方に注目いただき、様々なご意見・ご質問をいただくことができました。



写真は二人の座長を務めてくださった酪農学園大学の佐藤先生を囲んでの1枚です。



2日目には同じくM1の福間君の口頭発表がありました。テーマは「ヒツジルーメン由来新規菌株の繊維分解への貢献査定」です。



質問にも落ち着いた対応です。

1日目にはシンポジウムも行われました。テーマは「根創酪農のこれから～変動する酪農情勢にどう対応するか～」でした。試験場の研究員の方や、地元の農業協同組合の方の話は、普段触れることが少ない現場のことがメインで、とても新鮮でした。



地元の酪農高校の生徒たちのスピーチもありました。将来、実家の酪農家を継ぐとのことと、熱い想いを話してくれました。発表も上手で、私たちも刺激を受けました。



学会後の懇親会の様子です。



今回が初の学会発表だった嵩さんと林ですが、発表を終えて安堵の表情です。発表後の料理・お酒はとても美味でした。

来年の北海道畜産学会は新得です！
みんなで行けるように、頑張りましょう！！



最後に、岐路に着く前に全員で試験場前にて記念撮影です。

私は今回が初めての学会発表ということもあり、特に発表前はとても緊張しました。しかし、多くの方からご意見やご質問をいただけたことは、とても刺激的な経験でした。このような貴重な機会を与えてくださった先生方には、心から感謝です。

今後の研究への意欲が、より高まった学会でした。

今週のWeekly Picturesはいかがでしたか？次回もお楽しみに。

(担当:林)

[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、
研究室の雰囲気や伝わるような写真を載せていきます。

今週のWeekly Picturesは8月19日、20日に実施された大学院入学試験に臨む学生の様子をお伝えします。
家畜栄養学研究室からは4年生の4人全員が大学院入試に挑みました。



面構に挑む吉國君。
スーツ姿が決まっています！



同じく澤田君。
こちらは険しい表情をしています。
緊張の表れでしょうか？



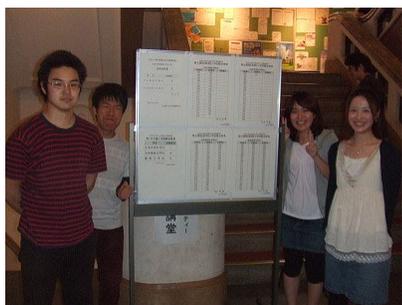
同じく紳さん(左)と片山さん(右)。
さすがに表情が堅いでしょうか？ガンバレ！



博士課程(社会人コース)を受験された半田さんです。
試験翌日、帰りの飛行機までの間に研究室に来ていただきました。

全力は出し切れたのでしょうか？
結果は如何に？
合格発表は2週間後です。(その様子は下)

そして、合格発表の9月4日を迎えました。



博士課程を受験した半田さんも含め、見事5人全員が合格を決めました！
いい笑顔です(写真は4年生の4人)。



そして、その後は恒例の農学部Beer partyです。
見事合格を果たした4年生の慰労会も兼ねてということで、院生でおつまみの準備です。



その後、宴は夜遅くまで続きました。

半田さんも見事合格されたので、10月からから研究室の方にいらっしゃるとのことです。よろしくお願いします。

合格を果たされたみなさん、お疲れ様でした。
そして、本当におめでとうございます！

今週のWeekly Picturesはいかがでしたか？次回もお楽しみに。

(担当:林)

[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。

今週のWeekly Picturesは8月11日に行われました神戸大学の大澤朗教授のセミナーと、翌日の美々川でのカヌーの様子をお送りします。



こちらが大澤教授です。



大澤教授は小林教授と大学1年の教養のときからの仲だそうです。



セミナーの演題は『タンナーゼ産生細菌の探索とその利用への展望』。大澤教授はコアラの消化管からタンニン分解するタンナーゼという酵素をつくる細菌を世界で初めて発見した方です。



セミナーではオーストラリアに在住なさっていた頃の話から、タンナーゼ産生細菌を発見するまでの過程、そしてタンナーゼ産生細菌の新規プロバイオティクスとしての可能性まで、幅広くかつ情熱的に講義してくださいました！



最後に教授とセミナーの参加者で。大澤教授、貴重な講演をしてくださって、ありがとうございました！

[セミナー\(上\)と野外調査\(下\)の動画はこちらをクリック！](#)



翌日は千歳的美々川へカヌーに行きました。



学生からは内堀さんと福岡が参加しました。これはゴムボートの準備をしているところ。



大澤教授はカヌーは初めてとのことでした。カヌーは座ると水面がとても近く、水の上を滑っているような感覚になります。



この日は天気もよく風も穏やかとても気持ち良かったです。



お昼ごはんのため途中で岸に上がりました。小林教授のバーナーでお湯を沸かします。



お昼はお決まりのカップラーメンと魚肉ソーセージ。部屋の中で食べるのは格別なおいしさです！大澤教授にも魚肉ソーセージを気に入っていただきました。



カヌー後半は木の生い茂る幅の狭い川を下ります。冒険でもしているような気がします。



大澤教授も探検モードでしょうか(?)
サングラスがキマってますね！



帰る前の一枚。初めてのカヌーは気に入ってくださったでしょうか？

大澤教授、この度は貴重な講演をありがとうございました。私たち先生のバクテリアに対する熱い思いを胸に、研究を続けていきます！
また札幌にお越しの際には、研究室に足をお運びください。お待ちしております。

今週のweekly pictureはいかがだったでしょうか？
次回の更新もお楽しみに。

(担当:ふくま)

[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。

今週のWeekly Picturesは8/5-7に韓国はソウルで開催されました国際学会

The 7th Korea Japan China Joint Symposium on Rumen Metabolism & Physiology

の様子をお届け致します。北大・家畜栄養学研究室からは小林先生、小池先生、久保田さん、内堀、渡部、福岡、澤田の7人が参加しました。



今回は学会と交流会の2本立てで報告します。



[交流会 \(Welcome Party, Technical Tour, Farewell Party\)の様子](#)

今週のWeekly Picturesはいかがだったでしょうか？
英語での口頭発表は大変なこともありましたがこれまでにないとても貴重な経験でした。
この機会を与えてくださった先生方に感謝です!!

次回の更新もお楽しみに。

(担当:内堀)

[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、
研究室の雰囲気や伝わるような写真を載せていきます。

『内堀先輩、国際学会でベストオーラルプレゼン賞受賞！』

今週のWeekly Picturesは韓国学会レポート特別編ということで、題字通り
8/5-8にソウルで開催された第7回ジョイントルーマンシンポジウムでの内堀さんの優秀口頭発表賞の受賞報告です。

受賞者は日本、韓国、中国から各1名で、サイエンス、プレゼンスキル、質疑応答の3項目にわたって招待講演者が採点し選ばれました。
審査員は、John Wallace(英)、Rod Mackie(米)、ChrisMcSweeney(豪)の超著名な3氏でした。

ちなみに、懇親会時に内堀さんは審査員からドクターの学生だと思われていたことが判明したそうです・・・(笑)。
それだけ素晴らしい発表だったということでしょう！



学会会場前の記念撮影。



学会会場の様子です。100人以上は入れそうな大きさでした。
学会に参加したのは初めてでしたが、とても広く感じました。



発表中の様子です。
当然英語ですが、原稿を読むのではなく暗記での発表です。
スムーズで聞き取りやすく素晴らしい発表でした。流石です！
質問は3題もあり、事前に予想していたものばかりとはいかなかったよう
ですが、スムーズな受け答えがされていました。



板橋先生からメダルを受け取る内堀さん。
本当に素晴らしい発表だったので、研究室としても誇らしいです。
中国や韓国の受賞者の発表もよく準備されたものでした。



総評を述べられているイリノイ大学のMackie教授。
今回はInvited speakerとして招待講演をされていました。



同じく総評を述べられているソウル大学のHa教授。
今回はホスト国ということで、様々なおもてなしをしていただきました。



受賞後の記念撮影です。
左から、板橋先生、中国の受賞者のZhouさんの代理人、内堀さん、韓国
の受賞者のKimさん、Ha教授。



受賞者発表後に記念品である金メダルを見せていただきました。
なんと、このメダルには純金が使われているそうです。

以上、今回は韓国での学会報告に先駆けて内堀さんの受賞報告をさせて頂きました。
次回は2011年に開催で札幌ということで、主催者側での学会参加となります。
2年後は僕もM2で発表させていただく機会があると思いますので、内堀さんに続けるように実のある研究生活を送ってほしいと感じました。

なお、近々学会の詳細や韓国滞在中の様子などもアップする予定ですので、次回のWeekly Picturesもお楽しみに。

(担当: 澤田)

[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。

今週のWeekly Picturesは研究室に小林先生宛てに届いたお中元を皆で美味しくいただきました様子をお送りします。



写真は栄養のOBの夫馬夫妻から頂きましたゼリーとようかんです。



小林先生と小池先生もこの笑顔です！！



サツラクの松崎さんからはヨーグルトと飲むヨーグルトをいただきました。
すごく大量です！



こちらは出光さんから頂いたバームクーヘンです。木の形をしていて、非
常においしくいただきました。



皆で食べている様子です。皆食べることに熱中しています。



こちらは、インターファームさんからいただいたハムの詰め合わせです。皆
お腹が減っていて時に食べたので、すくになくなってしまいました。



こちらは栄養のOBの眞貝さんからいただいたゼリーです。さわやかな色
です。



こちらは小林先生が担任していた学年の本間さんからいただいたビール
です。暑いときにおいしくいただきました。



最後は今年3月まで栄養の学生でした奥平さんからいただきましたジュースです。



100%ジュースだったので、非常においしかったです。飲み終わって皆この笑顔です。

この他にも、小又さんの送別会の際にはOBの松井さんからお中元をおいしくいただきました。

本当に多くのお中元をいただきありがとうございました。皆実験の合間や院試の勉強の合間にいただき、その後の実験や勉強に元気が出ました。

今週のweekly pictureはいかがだったでしょうか？

次回の更新もお楽しみに。

(担当:吉園)

[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。

今週のWeekly Picturesは技術補助員である小又さんの送別会の様子をお伝えします。
小又さんは海外への移住に伴い、今月末をもって退職されることになりました。



Partyのメニューは手巻き寿司です。
日本を離れられる前にはやはり日本食で！というアイデアでした。



どうです？北海道が誇る海産物の数々。



準備してくれたのは4年生たち。
つまみ食いも準備をする人の特権ですね(笑)



小又さんも「日本にいる間にお寿司食べたかったんだ」と仰っていました。
4年生、ナイスアイデアでしたね！



準備も終わりまして、乾杯！！



さっそく巻き寿司に挑む面々。
張り切ってご飯を多く乗せたため、おにぎり状態になっている人も…(笑)





今夜はお寿司だけではなく、OBの松井さんよりお中元で頂いた「中華セット」もこの送別会で登場です。
写真は黒ゴマあんまん。



こちらは春巻き。
写真以外のシューマイなども大変美味しかったです。
ごちそうさまでした。



各々、小又さんに向けて一言ずつ送る言葉を。
写真は同じく技術補助員の久保田さんです。



中には泣き出しそうな人もいました。



これまでお世話になった感謝を込めて、花束と色紙をお送りしました。



色紙の中はこんな感じです。
貼られている写真は08年度、09年度2世代の集合写真です。



最後に小又さんより、お言葉をいただきました。
なんと移住される場所は来年の学会会場の近く？
これは学会へのモチベーションも上がりますね！



翌日、小又さんからいただいたお菓子をみんなで食べました。
そのお菓子の名前は…
「おふたりで」

なんとも意味深な名前です(笑)



さらに後日、引越しのためいらなくなった冷蔵庫を研究室に寄付していただいた際の写真です。
今日はアランさんも一緒に撮りました。

お別れは寂しいですが、向こうに永住ではないとのこと。
またどこかでお会いできるのを研究室一同楽しみにしています。

大変お世話になりました。ありがとうございました。
お元気で、そしてお幸せに。

今週のweekly pictureはいかがだったでしょうか？

次回の更新もお楽しみに。

(担当:林)

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。

札幌ではあまり天気の良い日が続いていますが、皆様いかがお過ごしでしょうか？

今週のWeekly Picturesは北大の動物たちの様子をお伝えします。



こちらは大野池です。
ほっと一息できる休憩スポットです。



大野池名物の鴨たちです。
春にはたくさん的小鴨に会うことができます。



鴨たちも北海道の爽やかな夏を満喫しているようです。



さて、次は農場の新メンバーを紹介します。
畜牧体系学研究室で飼われ始めた子猫2匹です！
こちらはいきなりカメラに驚くモーターです。



こちらがメーです。
青い目が綺麗です☆☆



2匹で遊んでいます。
仲良しです。



長靴の間から何かを狙っています…



研究室で飼っているヒツジです。
こちらはたもつです。



てつしです。
朝早いのためか、まだ少しぼーっとしているようです。



ライリーです。
普段は控えめですが、餌を食べるときは豪快です。



先日のWeekly Picturesで紹介した中庭の工事が一段落したようです。
まだ何か設置されるのかもしれませんが。

どうなるのか楽しみです！！

今週のWeekly Picturesはいかがだったでしょうか？
じめじめとした天気になげず、頑張りたいですね。
次回の更新もお楽しみに。

(担当:片山)

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。

今週のWeekly Picturesは7月3日に行われました畜産科学科のソフトボール大会の様子をお伝えします。
今年は、当研究室は野球経験者が少なく、練習回数も少ないなか、非常に奮闘しました。



大会2日前に行った練習です。今年の練習回数はなんとこの1回きりでした。はたして本番は大丈夫でしょうか??



第1試合前です。今年の監督である内堀さんから打順と守備位置が発表されました。みなさん、リラックスしているのが表情から伝わってきますね。



今大会、一番打者としてチームの勝利に貢献してくれた林さんのバッティングです。林さんは野球経験者であったので、バッティングと守備の両方で活躍していました。



お忙しい中、第1試合に参加して下さった小林先生のバッティングです。毎年参加されていらっしゃるの、さすがのバッティングです!!!



福岡さんは、バッティング前に余裕のピースです。
嵩さんもすかさずパシャリ☆



小池先生も主砲としてバッティングでは長打を連発し、守備でも堅実な守備でチームを助けて下さいました。



4年の澤田君も内堀監督の熱い視線に応えるべく打席にむかいます。



私は第2試合から4番に座りましたが、長打が少なく、ヒットばかりとなってしまいました。。



こちらは渡部さんです。ランニングをしておられるので、打った後は軽快な走りです！！



柳さんもヒットを打ってこの笑顔です！！！！



技術補助員さんにも参加していただきました。
小又さんもヒットを打って一塁ベース上で次の打者を見守ります。



技術補助員の久保田さんは、高めのボールをバットに当てるのがとても上手で、ヒットを重ねていました。内堀監督は相手チームのキャッチャーとしても参加していました。今年は他のチームで人数が足りない時には、我々も積極的に助っ人として参加しました。



今年度の栄養のエースピッチャーの高さんです。ほぼ全試合に登板し、ナイスピッチングを繰り返していました。



内堀監督もパワーを生かして、ナイスバッティングを連発していました。監督に導かれ、改良には負けましたが、2年生と奮戦に勝ち、グループ1位で準決勝に進出です！！ 準決勝の相手は、別リーグ2位の袁肉です。



なんと準決勝は5回を終了し2対2の同点で、3人の代表者によるジャンケンで勝敗が決定することになりました。そして、1勝1敗でもかえ、監督に全てを託しましたが・・・



負けてしまい、落胆の監督です。この後、3位決定戦では準決勝で力尽きてしまったのか畜牧に負けてしまいました。この後、夕方より農学部ローンで全研究室が集まるのでのジンパが行われました。

今週のWeekly Picturesは畜産科学科ソフトボール大会の様様をお送りしました。
今年も4位に終わりましたが、ジャンケンは運なので、また来年優勝を目指して頑張らましよう！！

それでは次回のWeekly Picturesもお楽しみに。

(担当:吉園)

[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。

札幌ではここ数日に暖かくなり気温も30度前後まで急上昇しておりますが皆様いかがお過ごしでしょうか？

今週のWeekly Picturesは学生の実験風景など普段の研究室の様子をお伝えします。



こちらは4年生の幹さん。
研究テーマは「反芻動物由来*Streptococcus*属新細菌株の生理機能解析」現在は乳酸の定量実験中です。



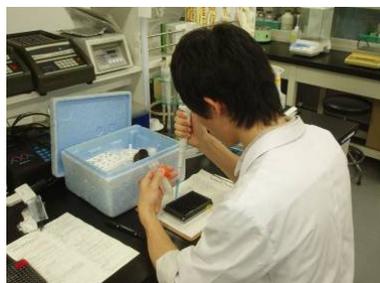
こちらはグラム染色中の林君 (M1)。
研究テーマは「天然抗菌物質の特性解析とその応用」



こちらは4年生の吉園くん。研究テーマは「新規*L*-メチル細菌群の生態学的研究」



グラム染色写真の確認中。グラム染色では細菌の染色性（陽性 or 陰性）の他、形態や大きさをしっかり確認します。



最後にM1の福岡くん。研究テーマは「繊維分解における菌種間相互作用に関する研究」・・・ですが、今回は学生実験の予備試験中でした。



どういえば最近研究室の正面の中庭でなにやら工事が始まり
ました。農学部改装記念に中庭を造るとのこと。完成時にはまた
HPで紹介したと思います。

今週のWeekly Picturesはいかがだったでしょうか？

次回の更新もお楽しみに。

(担当:内堀)

[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。

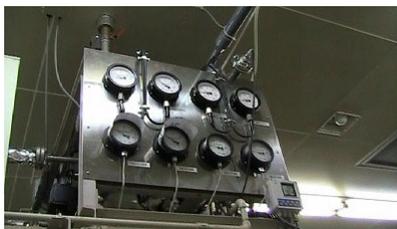
今週のWeekly Picturesは小林先生、M1の高、林が畜産草地研究所を訪問させていただいた様子をお伝えします。
飼料添加物チームが携わる「メタン低減プロジェクト」でも活躍する、ウシから発生するメタンなどのガスの生成量を測定するチャンパーの様子を見ていただきました。
(写真の写りがあまり良くないのですがご勘弁下さい)



あまり写りが良くありませんが、これがチャンパーです。
ウシ1頭が入るものなので、かなりの大きさです。



後ろから見るとこのような様子です。
若干ではありますが、中の様子も窺えるでしょうか？



これらがガスの測定目盛です。
流入・流出双方のガスの量を測定することで、ウシ1頭からどれだけのガスが生成されているのか実測することができます。



このような装置が計4台ありました。
非常に貴重な装置で、日本国内にもわずかしかないそうです。



チャンパー内のウシの足元はこのようになっています。
当然、ウシたちは糞や尿を排泄するのですが、それらをどのようにサンプリングするかというと...



地下で糞尿分離機とつながっているのです。



このように上下動が可能なので、上のチャンパー内と切り離れた状態で糞や尿をサンプリングすることができます。
チャンパー内外で出入りが出来ないなので、様々な工夫がされています。



右側にあります縦長の容器に糞を、その左側にあります平べったい容器

に尿を集めます。
写真はそれらの容器を装置から出している様子です。



糞は混和機で攪拌します。
糞・尿ともに毛などを取り除いた部分をサンプルとします。



先ほどのチャンバー内のデータは別室のコンピューターで管理されています。
チャンパー、コンピューター、地下室と多くの方の連携によって試験ができるそうです。



文中にもありましたが、ウシ用のチャンパーは日本国内でもごくわずかとのこと、しかも、ちょうど私たちが訪問した前日から呼吸試験が行われており、その現場を見学させていただいたのは貴重な経験になりました。

場内の説明などもしていただくなど、貴重なお時間を私たちのために割いて下さった畜産草地研究所の方々には大変お世話になりました。この場をお借りして御礼申し上げます。

次回のWeekly Picturesもお楽しみに。

(担当:林)

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。

今週のWeekly Picturesはラボのイベントの様子をお伝えします。
当研究室の前教授である田中桂一先生の写真展に行き、その後、パークゴルフの予定でしたが雨天順延となりボウリングを行いました。



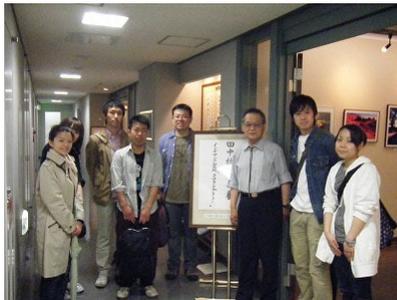
田中先生が個展を開かれたので、研究室一同で見に行きました。
アメリカで撮られた写真の数々だそうです。



時間帯で地面の色が異なって映るそうです。
綺麗ですね。



みなさん、見入ってます。



田中先生を囲んでの1枚です。
展示された以外の写真も見せていただき、熱く語っていただきました。



午後からはパークゴルフを予定していましたが、雨天のため順延となり、
ボウリングになりました。



さあ、準備OK!



みんなが見守る中、第1投は小又さんです。
天井のライトが輝いています。



続いて久保田さん。
スピード感に溢れています。



渡部さん、ストライク！！
いい笑顔です。



こちらは1本残してしまい、悔しがる勝さんです。



休憩中に「ピース♪」
高さん&片山さん。



男性陣も負けてはいられません。
澤田君、力強いフォームです。



上の画面に輝くのはストライクのマーク！
ガッツポーズの福間君です。



最後に、戦いの結果発表です。



成績上位者には景品が贈られました。
流しそめんセット、ハーブ栽培セット、お菓子・・・etc.です。
流しそめんセットはぜひ研究室で使っていきましょう。



戦い終わっての集合写真です。
みなさん、お疲れ様でした！

写真展にお招き下さった田中先生、ありがとうございました。
次回、写真展を開かれる際にも、ぜひお知らせください。

天候に恵まれず、急遽変更のボウリング大会でしたが、非常に盛り上がりよかったです。
けど、近いうちにぜひ、パークゴルフをやりましょう！
今度こそ晴天の下で。

次回のWeekly Picturesもお楽しみに。

(担当:林)

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。

今週のWeekly PicturesはBekele Family Welcome Party と小林先生お誕生日会、内定祝賀会です。



パーティーの準備はばっちり！
パーティールームへ向かいます。



小林先生の開会のお言葉です。
みなさん熱心に聞いています。



いよいよパーティーの始まりです。
かんぱ〜い！！



食べ物もたくさんあります。
どれから食べようかな？



Bekele Familyへプレゼントの贈呈です。
Welcome to Japan！！



プレゼントの中身は…レゴでした！！
Caleb君びっくり。



みなさんおいしそうに食べています。

最初は緊張していた様子のCaleb君も、お姉さん達と遊んで楽しそう。どんな作品が出来上がるのでしょうか…



Meronさんにも楽しんでいただけているようです!!
良かったです~!!

やっぱりピザはおいしいですね。



研究室でのAschとは少し違って見えます。
かっこいいパパですね!



さらに本日(5/28)は小林先生のお誕生日でもあったので、お誕生日パーティーも開催しました!

皆で歌ってお祝いです♪



とってもおいしいそうなケーキです。
ナイスセレクトですね!



小林先生に色紙とプレゼントの贈呈です。
サプライズ企画に小林先生もびっくり!!



プレゼントはコーヒーです。
先生のお好きなモカも入っています。
喜んでいただけたでしょうか??

小林先生、お誕生日おめでとうございます!!!



ケーキをおいしそうに食べるCaleb君。
とてもかわいいです!



就職が決まったM2のお二人からひとこと。
内堀さんは研究室での経験のほかにも
山での経験が就職活動にとても役に立ったそうです。



渡部さんは、まわりの人に相談する大切さを語られていました。
 お二人の経験談はとても勉強になりました。
 内堀さん、渡部さん、本当におめでとうございます！！
 そして就職活動お疲れ様でした！！



そろそろパーティーも終わりに近づきましたが、まだまだ話はずきません。
 良い笑顔ですね！！



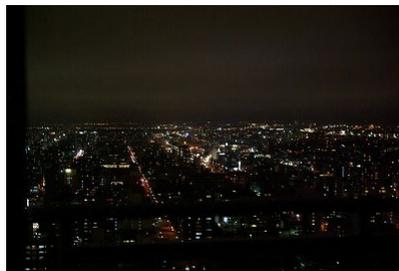
小林先生とCaleb君の2ショット。
 どちらも素敵です・・・★★



最後に集合写真です。



バイバイ♪Caleb君♪



本当に楽しいパーティーでしたね。
 夜景も綺麗ですね★

この度は、小林先生お誕生日おめでとうございます。
 また、内堀さん、渡部さん、就職内定おめでとうございます。
 そして、Bekele Family, Welcome to Japan!!
 We hope you will have a nice time in Japan!!

次回のWeekly Picturesもお楽しみに。

(担当:片山)

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。

今週のWeekly Picturesは新緑深まる北大の様子と、小林先生のご友人から贈りものを頂いたのでその様子をお伝えします。



農学部ローンもごらんの様子です。
緑がいっぱいです。



メインストリートも緑に覆われています。
自転車をこくのも、ジョギングするのも、お散歩するのも気持ちいい季節です。



農場に向かう道です。原生林です。
大学内に原生林があるなんて珍しいですね？



農場の羊たちも毛刈りをしました。
サッパリとなって、気持ちよく春を感じています。(…たぶん)
※毛刈り1週間後なので早くも少し伸び始めています。



そして本日(5/26)、小林先生の古くからのご友人から、丹波の黒豆と
大納言がぎゅっしり詰まったようかんを頂きました。
いかがですか？この黒豆の量！！



そしてこのホリウム！
ケーキのような大きさです。
湯飲みを添えて、ちょっと和風な感じを出してみました



みんなで3時のティータイムです。
疲れた頭には甘いものが一番ですね！

なお、この黒豆ようかんの提供は京都府福知山市の堀池製菓でした。
この場を借りて、研究室一同より御礼申し上げます。

ようかんはみんなでおいしく頂きました。ごちそうさまでした！
北大の春の様子もいかがだったでしょうか？

次回のWeekly Picturesもお楽しみに。

(担当:林)

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。

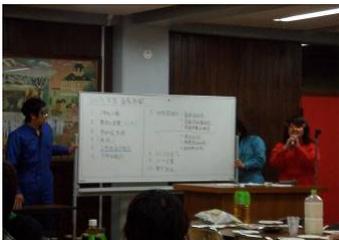
今週のWeekly Picturesは5月11日に行われた畜産科学科2年生の新入生歓迎コンパの様子をお伝えします。



今年の新歓は中央食堂ではなくクラーク会館の部屋を借りて行われました。



畜産科学科の新歓では、毎年机には農場でとれた卵や食肉製品などが並び、乾杯は牛乳で行います。こちらは、3年生が実習で作ったハムとソーセージです。おいそうですね！



司会である3年生は、なんとつなぎにトラップマンのような仮面をつけていました。カラフルですね！3年生の皆さんは、企画から後片付けまで本当にお疲れ様でした。



学科長の挨拶です。
今年の学科長は、我が研究室の小林先生です。実にダンディーです。



今年の畜産科学科2年生です。皆始めは緊張している様子でしたが、自己紹介ではそれぞれの人が畜産科学科を希望した理由などについて熱く話っていました。



各研究室の紹介が終わり、毎年恒例のビンゴ大会です。皆真剣ですね。小林先生には余裕が感じられます。福岡さんは、何に驚いているのでしょうか？？



研究室の人では、まず私が『ヨーグルト酒』をゲットし、



アツシゅも『黒糖あめ』をゲットし、この笑顔です。



福岡さんは『しるこサンド』をゲットです。そして、



なんと最後の景品をゲットしたのは小林先生でした。
やはり先生は何かを持っていますね！！

2次会は、「饅頭」で行われました。2年生の皆さんは、先輩方や先生と沢山交流することはできましたか？

ともあれ2年生のみなさん、畜産科学科へようこそ!!!
畜産科学科は、他の学科に比べ実習も非常に多く、楽しく勉強できると思います。
もし、私たちの研究室に興味がある人がいたら、気軽に研究室に来て見て下さいね。

次回のWeekly Picturesもお楽しみに。

(担当:吉園)

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。

今年度初のWeekly Picturesは4/20-22にシカゴで開催された国際学会、

2009 Conference on Gastrointestinal Functionの様子をお届けします。

北大・家畜栄養学研究室からは小池先生、M2内堀の2人がポスター発表で参加させていただきました。

<学会の様子>



中央の一面ガラス張りの建物が今回の学会会場 Gleacher Center.



会場のすぐ南にはシカゴ川が流れています。到着した日から2、3日は生憎の雨模様でしたが、古い歴史ある建物と新しい近代的なビルが立ち並ぶシカゴの中心街は雰囲気がありました。



前日の19日にシカゴ入りし、翌日20日の夕方からはRegistrationとWelcome Mixerがありました。写真は小池先生とご友人のE.G. Zoetendal氏(右)、中央の女性はM. Derrien氏。



僕も拙い英語で挨拶させてもらいました。Zoetendal氏は2日目の午前中に招待講演も行っていました。



21日からはいよいよ学会本番。こちらは口頭発表の会場です。学会の規模は大きすぎず、コンパクトにまとまっており、その分参加者の方々の議論も活発だったように感じられました。



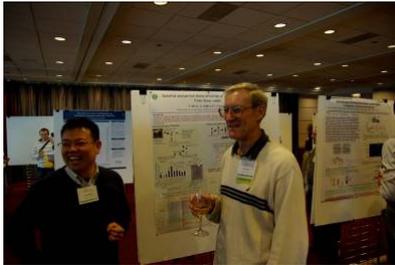
発表の間にはCoffee Breakがあり研究者の方々同士交流を深めます。



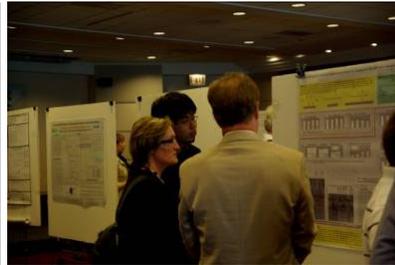
こちらは同じ建物にあるポスター発表の会場。



6階にあったフロアからはシカゴの町並みを見ることができかなり素敵な会場でした。右側は今回日本からともに参加した明治大学の浅沼先生です。



夕方からはよいよポスター発表本番。小池先生のポスターにいらしたのはイリノイ大学のMackie教授です。聞く側は飲み物を片手にいろいろなポスターを回り、日本とは違う雰囲気を感じることができました。



こちらは僕の口頭発表の様子。質問してくださった女性の方はフランスのE. Devillard氏。2日目には飼料の違いによる回腸の組織形態や菌叢への影響について口頭発表をおこなっていらして、似たような研究テーマの方に質問を頂き本当に光栄でした。

3日目にも招待講演2題と口頭発表があり学会は終了しました。

<シカゴの街の様子>



ここからはシカゴの街の様子を少しだけ紹介します。シカゴは五大湖の一つ、ミシガン湖に隣接する街。建物が発達しており中心部には巨大なビル群が並びます。



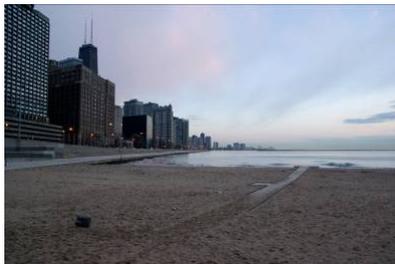
また交通の要所でもあり、シカゴからは全米の各地に鉄道が延びています。



街は札幌と同じように碁盤の目状の造りになっており、各通りには名前が付けられています。



シカゴ名物のDeep dish pizza。大の大人3人で行ったのですがMサイズ1枚で十分でした。シカゴは全体的に食べ物も美味しく今回初アメリカだった僕は色々イメージが変わりました。



時差ほけて眠れない早朝には一人で街を歩き回ったりしました。

いかがだったでしょうか？
初めての国際学会は自分のポスター発表はもとより、海外の研究者の方々との交流、初めてのアメリカの街中での経験などとても貴重なものはかりでした。

このような貴重な機会を与えてくださり先生方本当にありがとうございました。

次回のWeekly Picturesもお楽しみに。

(担当:内堀)

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。

今年度初のWeekly Picturesは4月8日に行われた新歓コンパの様子をお送りします。



本日のメニューは北海道の郷土料理「ちゃんちゃん焼き」です。準備にも気合が入ります。



お腹がすいて、待ちきれない様子の新メンバー達。
(右からM1嵩さんと林君、B4澤田さんと耕さん)



小又さんにもお手伝いしていただきました。
ひっきり返すのに真剣です。それにしても立派な鮭！



そして完成！美味しそうです。



カンパーイ！！



ちゃんちゃん焼きはビールもすすみますね。



こちらはかわいらしいB4女の子コンビです。
ステキな笑顔がチャームポイントのお二人です。



B4の吉岡君。おいしそうにご飯食べてくれてありがとう！



そして自己紹介の時間です。
DI1になったアッシュです。



こちらは明治大学出身のM1嵩さん。明るさと牛を愛する気持ちは誰にも負けません。



岐阜大学出身のM1林君はしっかり者。早くも頼れる存在です。



こちらはB4の澤田君。勉強家です。先輩も負けてられません……。



同じくB4の吉岡くんもかなりの勉強家。そしてアスリートでもあります。



B4絆さんは「さかき」と呼ばれて大人気です。我がラボを選んだ理由を熱く語ってくれました。



B4山さんはラボNO.1の癒し系。カメラが趣味なそうで、小池先生にライバル出現？！



様子をビデオ撮影する内堀君。



食後には手作りプリンが！小池先生はカメラで早速撮影しています。



吉岡君、プリンには満足してくれたご様子。



食料が尽きても談笑は尽きません。



そして帰宅。笑顔で帰ってくれてこちらも嬉しいですね。

今回のWeekly Pictures はいかがでしたか？本年度も、このメンバーで楽しく頑張っていきます。

次回のWeekly Picturesもお楽しみに。

(担当:渡部)

戻る