

News

3回生配属決定

2月4日(火)、3回生の配属が決定し、4人の3回生が研究室まで挨拶に来てくれた。昨年度の配属から1年がたったことに皆驚きを隠せない様子であったが、来年度からまた新たなメンバーで過ごす生活を想像し、話に花が咲いた。

2019 年度大学院 博士課程前期課程 修士論文発表会

2月18日(火)、2019年度神戸大学大学院農学研究科博士課程前期課程生命機能科学専攻応用生命化学講座の修士論文発表会(最終試験)が行われた。本研究室からは、田代純輝(M2)、丸岡祐子(M2)、森田温子(M2)の計3人が発表を行った。直前まで発表練習に取り組んでいたこともあり、3人とも落ち着いた様子で発表に臨んでいた。

今月は序盤から提出物の締め切りが立て込み、息をつく間もないようであったが、3人がこれまで培ってきた団結力を発揮して取り組んでいた様子が印象的だった。



発表を終えて記念撮影。写真は左から田代(M2)、丸岡(M2)、森田(M2)。壁に貼っている巨大な紙に発表スライドを投影して練習に取り組んでいた。

《発表紹介》

・田代純輝

The inhibitory effects of β -carotene on fibrosis in hepatic stellate LX-2 cells

・丸岡祐子

Antibiotics-induced microbiota depletion alters sweet taste preference in mice

・森田温子

Changing in anti-allergic property of fucoidan from *Saccharina japonica* due to temperature and time of heat treatment

M2 のみなさん

発表お疲れさまでした！

細胞培養室

普段はイベントの紹介が多いので、ここでは研究室の日常の様子を紹介する。今月は細胞実験を行う人が増えたこともあり、細胞培養室は毎日大混雑であった。細胞を扱うクリーンベンチは2台あるが、皆同じような時間帯に使用するのか、待ち時間なしで利用できることはまれである。昨年度暗室に予約制度が導入されたように、細胞培養室にも来年度から予約制度を導入しようかと考えているところである。



クリーンベンチで細胞実験を行う田代(M2)。奥のクリーンベンチは竹本孝多(B4)が使用中。この後も使用者が待っている。

原著論文

Oral administration of fucoidan can exert anti-allergic activity after allergen sensitization by enhancement of galectin-9 secretion in blood

Masashi Mizuno, Kana Sakaguchi, Iwao Sakane

Biomolecules, 10(2), 258, 2020

フリートークスペース

今月のフリートークは M2 の丸岡さんです！これから研究室生活を迎える皆さんへのメッセージだそうです！

こんにちは、M2の丸岡です。来年度以降研究室に入る方のために、わたしが3年間のラボ生活であって良かったなと思うものをご紹介します。

1. 手帳サイズの実験ノート

学校から貰えるノートは大きくて重いのでこまめに書くのがなかなか億劫です。百均なんかの小さいノートに日記形式でやったこと書くと便利です。

2. おやつ

糖分を使いがちなので自分を甘やかしてこまめに食べましょう。部屋にオフィスグリコが設置されていますのでおやつには困りません。ちなみに私は牛乳プリンが好きです(オフィスグリコにはありません)。



3. シルバニアファミリー

机の上に置いておくとても癒されます。小さいころ好きで集めていましたが、今になって見ても可愛いものですね。隣に居るのは大掃除で発掘した赤べこのような牛です。



4. ほかの先生との人脈

応生のお研究室とは離れている幣ラボですが、名前を憶えてもらえれば何かと気にかけてくださったり設備を借りるのもスムーズになってとても良いです。私は応用動物の先生と学生さんと一緒に愛知県の霊長類研究所までドライブに行きましたよ～。

5. アイドル

ちょっと気分が落ちてしまった時…そんなときはキラキラアイドルソングを聞いて元気を出しましょう！あと、忙しくなるとなかなか研究室外の人と会えなくなるので、そういうときはポスターやグッズを飾ると生活にハリが出ていいですね。

みなさんよければ参考にしてください。

編集後記

2月は何度も体調を崩してしまい、体調管理の大切さを痛感しました。世間も非常に慌ただしい様子の日が続いていますが、環境の変化に対応しながら、日々努力を重ねていくことは続けていきます。3月からも一日一日大切に過ごしていきたいです。

清水 遥河(M1)