

News

お花見

4月5日(水)、恒例行事であるお花見が行われた。少し肌寒くはあったが、無事に外でお花見を開催できた。朝から M1 と B4 が中心となって買い出しに行き、おでんを作成した。だしから作るというこだわりだったが、残念ながら煮込む時間が足らず味の染み具合はいまいちという評価だった。他の研究室の先生方も参加され、お花見は賑やかなものとなった。日が暮れると自然科学棟の談話室に移動し、夜遅くまでにぎやかに会は続いた。



おでんの下準備をする新しく研究室に入ったメンバーたち。人数が多いため紹介は割愛させていただきます。

集合写真撮影

4月12日(水)、新年度がスタートしたということで、研究室のメンバー全員が揃ったこの日、自然科学総合研究棟3号館前の広場にて集合写真の撮影を行った。新たに加わったのは、外部から M1 が2人、B4 が3人、そして留学生が2人の計7人。今後この食品ニュースにもたびたび登場するであろう彼らの今後の活躍に期待したい。



満開の桜の下で撮影。飛び入りで業者の方も参加してくださった(後列左から二番目)。

**今年度も本研究室を
よろしくお願いいたします。**

うばね水層掃除

4月21日(金)、研究室内で飼育されているウーパールーパーのうばねの水槽を掃除した。驚いて暴れるうばねに苦戦しつつも、水槽からの移動に成功した。浄水器が動かなくなるというアクシデントに見舞われたが、分解してきれいに掃除することで事なきをえた。きれいになった水槽にうばねは喜んでくれただろうか。



水槽を移動させる奥野葉月(右、M1)。手伝いのためスタンバイする森田温子(B4)。



水槽から移動する際ひとしきり暴れた後のうばね。少し疲れている。

**藍原先生
Happy Birthday!**

4月25日(火)、藍原祥子助教がお誕生日を迎えられたということで、ささやかなサプライズパーティーが行われた。



今月誕生日を迎えた三人。左から藍原助教、森田(B4)、島田龍太郎(M1)。ショートケーキとチョコケーキでお祝いした。



ケーキを手渡す渡辺衛央(右、M2)とろうそくを消す藍原助教(左)

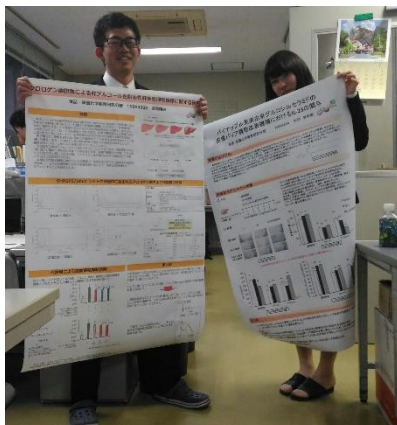


スマホアプリを使ってケーキを切り分ける渡辺(M2)。7等分に挑戦中。

**お誕生日おめでとうございます！
素敵な一年になりますように！！**

平成29年度大学院 博士前期課程 研究経過発表会

4月28日(金)、平成29年度の博士前期課程研究経過発表会が神戸大学百年記念館2階ホワイエにて行われた。今回発表に望んだのは竹村有裕美(M2)、渡辺衛央(M2)の計2人。一年後には同じように発表することを思うと気が引き締まった。発表に向け、実験やポスター製作などで連日遅くまで残っていた先輩方、お疲れ様でした。



発表後にポスターを持って記念撮影。渡辺衛央(左、M2)と竹村有裕美(M2)。

竹村有裕美

パイナップル果実由来グルコシルセラミドの皮膚バリア機能改善機構におけるIL-23の関与

パイナップル果実由来グルコシルセラミド(P-GlcCer)の摂取による皮膚機能改善と、IL-23の発現亢進が明らかとなっているが、改善におけるIL-23の関与は未だ不明であるため、中和抗体の投与によりIL-23の機能を抑制し、P-GlcCerによる皮膚機能改善への影響を検討した。

渡辺衛央

クロロゲン酸摂取による非アルコール性脂肪性肝疾患(NAFLD)抑制機序に関する研究

NAFLDの動物モデルであるSHRSP5/Dmcrラットを用いてラット肝臓中のクロロゲン酸代謝物を明らかにするとともにNAFLD抑制の機序を明らかにすることを目的とした。

編集後記

新しい研究室生活が始まり、あっという間に1か月が経ってしまいました。そんな中で今月の食品ニュースを担当させていただきました。拙い文章ではありますが、研究室のニュースをお届けできるよ

う頑張りますのでよろしくお願いします。

藤井 美風(M1)

2017年度の食品ニュースは、私と藤井、そして来月号に登場する丸岡の3人が担当させていただきます。よろしくお願いいたします！

竹村 有裕美(M2)