

Shokuhin News Neo -2019 January-

神戸大学大学院 農学研究科 生命機能科学専攻 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 自然科学総合研究棟2号館211号室
電話 078-803-6553 E-mail: shoku@kobe-u.ac.jp http://www.kobe-u.ac.jp/shokuhin



News

新年あけましておめでとうございます

昨年は本研究室ならびに食品ニュースを暖かく見守っていただきありがとうございました。今年もどうぞよろしくお願いいたします。

年末年始は1週間ほどのお休みをいただき、思い思いに正月休みを満喫したようで、休み明けにはお正月の話が尽きなかった。

本研究室の年女・年男は2人。今年には神戸大学のイメージキャラクターであるうりぼーの年でもある。藍原助教授の机に飾られているうりぼーのぬいぐるみの写真をこっそり撮影させていただいたので掲載する。



うりぼーミニマスコット730円(税込)。神戸大学生協に売っているのでは非。

研究室を代表して何人かに今年の抱負を語ってもらった。

今年こそは目的意識を持って行動します。

田代純輝(M1)

昨年は研究室に慣れることで精一杯でしたので、今年からは研究室の人たちと高め合い、研究室に貢献できるような存在になれるよう、精進していきます。

清水遥河(B4)

Try my best on research, graduation and job hunting.
韓露露(M2)

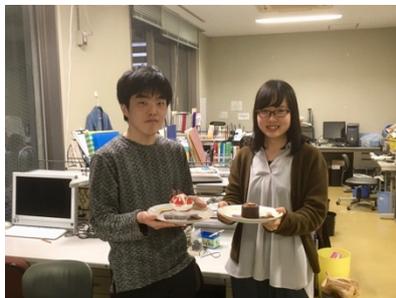
報告会

1月15日(火)、半年に一度の報告会が行われた。半年分の成果をうまくまとめて発表するのはとても難しかった。

報告会での質疑応答は、質問が途切れるまで続くようになっていたため、本当にたくさんの人から質問や今後のためのアドバイスをいただくことができ、有意義な会だった。

誕生日会

1月誕生日を迎えた丸岡祐子(M1)とかなり早い3月に誕生日を迎える田代純輝(M1)の誕生日会を行った。ケーキの準備途中で田代(M1)に見つかってしまうというミスもあったが、どうやら後から話を聞いてみると、あまりに自分の誕生日と離れていたため、まさか自分の誕生日ケーキとは思わなかったそう。サプライズはなんとか成功と言えそうだ。



今回の主役である丸岡(M1、右)と田代(M1、左)。

お誕生日おめでとうございます
素敵な1年になりますように!

フリートクスペース

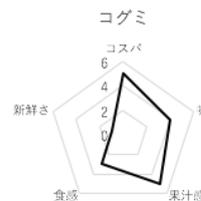
今月はM2の米倉裕貴です!

「私のご飯でもあるグミについて語らせて頂きます。最近では個性的なグミも増えており、好みも様々だと思いますので、勝手に評価してみました。

・コグミ

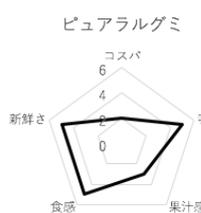
小粒のグミが多く入っており、1袋に4種類の味が楽しめるのが魅力!

ただし、王道果汁グミと類似しているため新鮮さは感じられなかった。



・ピュアラルグミ

プルプルとフワフワの2つの食感を楽しめるグミ界の革命児
あまり量が入っていないのが残念だが、味は抜群に良い!



・フェットチーネグミ

新食感かつオシャレなネーミングについてつい惹かれる
定期的に新味が出るので飽きないところも高評価



・つぶぐみ

サイズは小さいが硬めの食感で小腹を満たすのに丁度いい(ダイエットにも)

某准教授がグミ界のユニクロと評する学生御用達の人気商品



今回取り上げたのはほんの一部ですが是非参考にしてください！私も新しいグミの開拓を続けていきます！」

論文・学会発表

論文発表

○Sakaguchi, K., Shirai, Y., Itoh, T. and Mizuno, M. Lentinan exerts its anti-inflammatory activity by suppressing TNFR1 transfer to the surface of intestinal epithelial cells through Dectin-1 in an *in vitro* and mice model, *Immunome Research*, 14(3), 1000165, 2018

○褐藻類由来高分子多糖フコイタンによる新規抗アレルギー機構
水野雅史、湊健一郎
食品と開発, 53(12), 7-9, 2018

○Ken-ichiro Minato, Lisa C. Laan, Irma van Die, Masashi Mizuno. *Pleurotus citrinopileatus* polysaccharide stimulates anti-inflammatory properties during monocyte-to-macrophage differentiation, *International Journal of Biological Macromolecules*, 122, 705-712, 2019

お詫び

この度は、食品ニュース1月号の掲載を滞らせてしまい、大変申し訳ありませんでした。心よりお詫び申し上げます。研究室の出来事をいち早くお伝えするためにも、今後は途切れず更新していきたいと思えます。

編集後記

9月からスタートしたフリートークもついに5人目となりました。毎回色々な話が聞けるので楽しみです。2018年は研究室に配属が決まり、なんとか早く慣れようとしているうちにあっという間に過ぎ去ってしまいました。2019年は1日1日大事に過ごしていきたいと思えます。

榎田 麻里(B4)