

【発表プログラム】

開会・挨拶 (9:00～)

午前

1. 北台研究室

- 臓器微小環境による大腸癌転移関連遺伝子発現の影響 櫻井祐花
- 胃癌転移におけるコラーゲン/DDR1 シグナル系の重要性 内方千聡

2. 栢下研究室

- 不均質な介護食品の客観的評価方法の検討 横山千帆
- 各種市販とろみ調整食品の特性について 藤田有紀

3. 江島研究室

- 放射線の反復照射後に生き残った細胞の特性解析:細胞の放射線感受性 大北朋美
- 放射線の反復照射後に生き残った細胞の特性解析 MDM2 遺伝子の発現 山崎智也
- レトロトランスポゾンのエキソン化について 楊 雨蒙

4. 藤井研究室

- 円口類ヌタウナギ(*Eptatretus burgeri*)正常血清に含まれる抗原認識分子の複合体形成に関する研究 吉村早紀
- 肥満に関連した変形性関節症の発症メカニズムにおける miR-26a と miR-140 の役割 谷本暁
- 破骨細胞分化に関するカルノシン酸の効果 渡邊恵里花

5. 山岡研究室

- 短期間の高グルコース補給がグルコース飲料の胃内容排出を促進する機序の解明 瀬納菜見・若槻鈴華
- 短期間の高グルコース補給は運動時に摂取するグルコース飲料の消化吸收を促進するのか 若槻鈴華・瀬能菜見

6. 辻研究室

- 低酸素環境下での運動が温度感覚および体温調節反応に及ぼす影響 石原結衣・胡本萌

昼休憩

(12:00～13:00)

午後

7. 三浦研究室

- 運動の強度と実施時間帯が睡眠時の血圧に及ぼす影響 赤星智夏・大村優菜
- 運動の強度と実施時間帯が睡眠と自律神経系緊張度に及ぼす影響 池田久瑠美・濱川祐実

8. 福場研究室

- 運動後栄養摂取のタイミングが消化吸收活動に及ぼす影響
-高強度レジスタンス運動による検討- 杉村佳南
- アスパルテーム溶液摂取時の甘味感覚が消化吸收活動に及ぼす影響 谷山佳奈
- 上肢、下肢、ならびに上・下肢同時運動時の呼吸循環応答 栗原知佳

○サイン波状負荷運動時の非運動肢への血流応答

-運動強度の影響ならびに上・下肢の比較-

立林奈菜子

9. 藤田研究室

○植物性食品を利用した生分解性プラスチックの研究

兼平葉月・栗栖由佳

○動物性食品を利用した生分解性プラスチックの研究

打越夏蓮

10. 神原研究室

○医療施設での各種治療食における牛乳の利用に関する調査

中磯知美

○亜臨界含水エタノール中での *N*-アセチル-D-グルコサミンの分解

鈴木菜摘

○加熱したハマチ肉の揮発性成分の分析と臭いかぎ分析による臭いに寄与する成分の同定

沖村百合子

11. 谷本研究室

○マダイのにおいに関与する成分の特定とハマチの揮発性成分プロファイルの比較に関する研究

山倉穂香

○酒粕の機能性に及ぼす加熱及び酵素処理の影響と小豆の製餡時に産出する副産物の機能性

田辺詩織

○酒粕の抗酸化性及び ACE 阻害活性に及ぼす要因の解析と酒粕の新たな菓子の開発

大石綾乃

12. 杉山研究室

○広島風お好み焼きのキャベツの加熱状態がおいしさに及ぼす影響

檀上沙梨

○カスタードプディングのレオロジー特性に及ぼす調製時の牛乳温度の影響

長木恵

閉会・挨拶

(~16:00 頃)

学内発表会

○形状を保持した嚥下調整食の開発

野田ちひろ(栢下研究室)

○低塩分濃度の海水に蓄養したマダイのエキス成分組成と異臭成分の同定

宮谷友香梨(谷本研究室)

○栄養教諭の食に関する指導の現状と児童生徒への教育効果

須山智恵(杉山研究室)