

当日大学食堂が開いていませんので、お昼ご飯を持参していただければ幸いです。



**COC学術研究集会2015**

**(COC Scientific Meeting 2015)**

**(第2回COC学術研究会、第9回健康長寿長野研究会)**

**学術講演会「幹細胞分化と再生医療」**

**シンポジウム「健康長寿の両輪～食と運動の基礎研究を中心に」**

**ポスター発表**

平成27年6月27日(土) 9:30～15:00

松本大学5号館 524教室(学術講演会・シンポジウム)  
522教室(ポスター発表)

代表世話人：松本大学大学院健康科学研究科 山田 一哉

[主催] 松本大学・健康長寿長野研究会  
[後援] 松本市・(公社)長野県栄養士会



## プログラム

司会. 浅野 公介

9:00 受付 (524教室)

9:30 開会の挨拶 中村 宗一郎 (信州大学農学部・食品化学)

### 学術講演会

座長. 山田 一哉

9:35 L-1. 「幹細胞分化と再生医療」  
宮本 薫 (福井大学医学部分子生体情報学)

休憩 15分

### シンポジウム 「健康長寿の両輪～食と運動の基礎研究を中心に」

座長. 高木 勝広

10:50 S-1. 「栄養素とホルモンによる遺伝子の発現制御」  
山田 一哉 (松本大学大学院健康科学研究科)

11:20 S-2. 「速筋または遅筋特有のエピジェネティクスと特性変化の制限機構」  
河野 史倫 (松本大学大学院健康科学研究科)

11:50 S-3. 「ホウレン草糖脂質の抗がん作用 -DNA合成酵素の阻害活性-」  
水品 善之 (信州大学学術研究院農学系)

12:20～13:10 昼食・休憩

13:10～13:40 ポスター発表 522教室

\*演題名等は次ページを参照して下さい。

13:40～13:55 休憩

### シンポジウム 「健康長寿の両輪～食と運動の基礎研究を中心に」

座長. 山田 一哉

13:55 S-4. 「生活習慣病予防～栄養と運動の観点から～」  
呉 泰雄 (松本大学大学院健康科学研究科)

14:25 S-5. 「インスリン様活性を有する食品成分のスクリーニングと作用機構の解析」  
高木 勝広 (松本大学大学院健康科学研究科)

14:55 閉会の挨拶 山田 一哉 (松本大学大学院健康科学研究科)

## ポスター発表演題 522教室

- P-1. プロシアニジン B2 および B3 のガレート構造による抗炎症作用  
○古屋花暖、山本佳奈、山田和輝、真壁秀文、田中沙智 (信州大学農学部応用生命科学科)
- P-2. カロリー制限食及び高脂肪食摂取による免疫機能への影響  
○山田和輝、古屋花暖、山本佳奈、田中沙智 (信州大学農学部応用生命科学科)
- P-3. 野沢菜抽出物による免疫賦活効果とそのメカニズム  
○山本佳奈、古屋花暖、山田和輝、田中沙智 (信州大学農学部応用生命科学科)
- P-4. 野沢菜抽出物の腸内細菌と免疫機能に対する影響  
○田中沙智<sup>1</sup>、山本佳奈<sup>1</sup>、古屋花暖<sup>1</sup>、山田和輝<sup>1</sup>、上野豊<sup>2</sup> (<sup>1</sup>信州大学農学部応用生命科学科、<sup>2</sup>信州大学農学部食料生産科学科)
- P-5. 介護予防事業 (1次予防) 参加者の活動内容が身体活動量と生きがいに与える影響  
○小市健二 (長野保健医療大学), 呉泰雄 (松本大学大学院), 関野志穂 (須坂市役所地域包括支援センター)
- P-6. 急性運動に伴う気分の変化について  
○川島均 (松本大学松商短期大学部商学科)
- P-7. ラット *SHARP-2* 遺伝子のインスリンによる発現誘導機構の解析  
○金井祐起子、山田一哉 (松本大学大学院健康科学研究科)
- P-8. インスリン誘導性時計遺伝子と *SIRT* ファミリーの発現相関  
○塚田晃子<sup>1</sup>、浅野公介<sup>2</sup>、山田一哉<sup>1,2</sup> (<sup>1</sup>松本大学大学院健康科学研究科、<sup>2</sup>松本大学人間健康学部健康栄養学科)
- P-9. ZHX1 変異遺伝子の生物学的役割の解析  
○羽石歩美 (松本大学人間健康学部健康栄養学科)、山田一哉 (松本大学大学院健康科学研究科)、Dr. Doron Lancet (ワイツマン科学研究所)
- P-10. Effect of Additional Phosphorylation on Anti-FCV Activity of Milk-Casein Phosphopeptide (CPP III)  
○Ntshepisa Lebetwa, Shigeru Katayama, and Soichiro Nakamura (Department of Bioscience and Biotechnology, Shinshu University)

**P-1 1. Solventless Extraction of Botanical as an Efficient and Green Approach**

○Ming Yuan Heng<sup>1,2</sup>, Eng Shi Ong<sup>2</sup>, Shigeru Katayama<sup>1</sup>, and Soichiro Nakamura<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>Department of Bioscience and Biotechnology, Shinshu University,<sup>2</sup> Singapore University of Technology & Design)

**P-1 2. Screening of Philippine Varieties Suitable for Brown Rice Production**

○Henry M. Corpuz<sup>1,2</sup>, Melissa B. Dacumos<sup>2</sup>, Marissa V. Romero<sup>2</sup>, Shigeru Katayama<sup>1</sup>, and Soichiro Nakamura<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Department of Bioscience and Biotechnology, Shinshu University, <sup>2</sup>Rice Chemistry and Food Science Division, Philippine Rice Research Institute)

**P-1 3. 長野県特有の食材による抗アルツハイマー病効果**

○宮崎穂菜実<sup>1</sup>、片山茂<sup>1,2</sup>、中村宗一郎<sup>1,2</sup>、米倉真一<sup>1,2</sup> (<sup>1</sup>信州大学大学院農学研究科、<sup>2</sup>信州大学バイオメディカル研究所)

**P-1 4. 味噌由来ペプチドの神経栄養因子遺伝子群の発現に及ぼす影響**

○清水綾乃、片山茂、中村宗一郎 (信州大学農学部応用生命科学科)

# 周辺飲食店のご案内

ご来学いただきありがとうございます。

本日、松本大学内食堂は営業しておりませんので、本学周辺の飲食店をご案内させていただきます。

レストラン あんだんて	洋食	長野県松本市新村2218 0263-47-8866
アリラン	韓国料理	長野県松本市新村2323-9 0263-48-4767
味処 懶亭(ものぐさてい)	そば・うどん	長野県松本市新村2275-1 0263-47-1740
レストラン ポム	洋食	長野県松本市大字新村1943 0263-47-7730
レストラン 十字路	洋食	長野県松本市新村468-1 0263-47-7230
松花	そば・うどん	長野県松本市大字新村535-2 0263-87-7322
セブンイレブン		
ローソン		

