

9月20日(日)

9月20日(日) シンポジウム3 宮崎市民プラザ オルブライトホール 9:30～12:00

生命のリサイクル：初期発生から次世代へ

南直治郎(京都大) 松本和也(近畿大)

- S3-1 初期胚発生及びリプログラミングにともなうオープンクロマチン構造の変化と転写との関係  
宮本 圭  
(近畿大学 生物理工学部)
- S3-2 受精後のユビキチン-プロテアソーム分解系と胚発生  
Seung-Wook Shin  
(アメリカ国立衛生研究所)
- S3-3 受精後に起こるオートファジーを介したリサイクリングシステムの役割  
塚本 智史  
(放射線医学総合研究所)
- S3-4 マウス着床前胚の細胞分化制御における Hippo 経路と細胞極性の役割  
平手 良和  
(東京医科歯科大学 実験動物センター)
- S3-5 マウス始原生殖細胞によるエピゲノムリプログラミング  
関 由行  
(関西学院大学 理工学部)

9月20日(日) ワークショップ 宮崎市民プラザ 大会議室 9:30～12:00

Novel concepts of immune system for regulating early pregnancy: Attack or tolerance?

宮本明夫(帯畜大) 今川和彦(東京大)

- WS-1 The Innate Immune Functions of Male and Female Germ Cells  
—Does TLR family reduce the risk of infection during fertilization or induce successful fertilization?—  
Masayuki SHIMADA  
(Hiroshima University)
- WS-2 Local Immune System in the Oviduct—How do the immune cells react to sperm? :  
Support, ignore or attack?—  
Akio MIYAMOTO  
(Obihiro University of Agriculture & Veterinary Medicine)

**WS-3** Early Placentation and Local Immune Regulation  
—Why the function of so many immune systems is required for pregnancy establishment?:  
Does each of them function similarly?—  
Kazuhiko IMAKAWA  
(The University of Tokyo)

**9月20日(日) WCRB2017 プレ企画ランチョンセミナー 宮崎市民プラザ大会議室 12:00 ~ 13:00**

**9月20日(日) 市民公開講座 宮崎市民プラザオルブライトホール 13:00 ~ 16:00**