

第2回

神戸理研・神戸大学合同シンポジウム —Development and Disease—

2019年1月9日 (水)

理化学研究所 発生・再生研究棟 C棟1階 オーディトリウム
神戸市中央区港島南町2-2-3 最寄駅：ポートライナー医療センター駅

プログラム： 13:30 開会のあいさつ
13:35 - 18:35 オーラルセッション
18:40 - 20:30 ポスターセッション&情報交換会

スピーカー：

■神戸大学大学院医学研究科■

藤澤 正人 (外科系講座腎泌尿器学 教授)
野津 寛大 (内科学講座小児科学分野 特命教授)
片山 義雄 (内科学講座血液内科学分野 講師)
粕 雄一郎 (病理学講座病理学分野 講師)

■理化学研究所 生命機能科学研究センター■

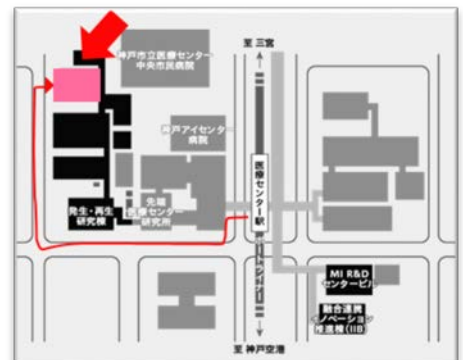
木村 航 (心臓再生研究チーム チームリーダー)
森下 喜弘 (発生幾何研究ユニット ユニットリーダー)
Li-Kun Phng (血管再生研究チーム チームリーダー)
高里 実 (ヒト器官形成研究チーム チームリーダー)
田村 泰久 (細胞機能評価研究チーム 副チームリーダー)

言語：英語 ※質疑応答およびポスター発表は日本語可。

情報交換会参加費：PI ¥3,000 その他¥1,000

Contact:

神戸大学・医学部・研究支援課・研究企画係
TEL 078-382-5195
e-mail: k9shien@med.kobe-u.ac.jp





The 2nd RIKEN Kobe-Kobe University Joint Symposium -Development and Disease-



January 9 (Wed.), 2019
BDR Auditorium, Bldg. C, RIKEN Kobe

- 13:30-13:35 **Opening remarks**
Eisuke Nishida (RIKEN BDR)
- 13:35-14:05 **Endothelial cell response to haemodynamic forces in developing blood vessels**
Li-Kun Phng (Laboratory for Vascular Morphogenesis, RIKEN BDR)
- 14:05-14:35 **Deviation of inter-organ communication: clinical application and hematological disorder**
Yoshio Katayama (Department of Hematology, Kobe University Graduate School of Medicine)
- 14:35-15:05 **Oxidative regulation of heart regeneration**
Wataru Kimura (Laboratory for Heart Regeneration, RIKEN BDR)
- 15:05-15:20 Coffee break
- 15:20-15:50 **Quantitative and modeling studies on tissue/cell dynamics toward revealing common morphogenetic mechanisms across organs**
Yoshihiro Morishita (Laboratory for Developmental Morphogeometry)
- 15:50-16:20 **NG2 glia and neuroinflammation**
Yasuhisa Tamura (Laboratory for Cellular Function Imaging, RIKEN BDR)
- 16:20-16:50 **Role of cancer-stromal interaction in the progression of esophageal cancer**
Yuichiro Koma (Division of Pathology, Department of Pathology, Kobe University Graduate School of Medicine)
- 16:50-17:05 Coffee break
- 17:05-17:35 **Development of gene targeted therapy for Alport syndrome**
Kandai Nozu (Department of Pediatrics, Kobe University Graduate School of Medicine)
- 17:35-18:05 **Recreating the kidney from stem cells**
Minoru Takasato (Laboratory for Human Organogenesis, RIKEN BDR)
- 18:05-18:35 **Innovation and development of medical device and equipment**
Masato Fujisawa (Kobe University Graduate School of Medicine, Division of Urology, Department of Surgery Related)
- 18:35-18:40 **Closing remarks**
Takashi Matozaki (Kobe University Graduate School of Medicine)
- 18:40-20:30 **Poster session & Mixer**