

特別講演 5 / Special Lecture 5

日時：10月17日（土）12：50～13：40 第1会場（南館5階 エミネンス）
座長：井ノ上 逸朗（国立遺伝学研究所人類遺伝研究部門）
Date：Oct. 17（Sat.） 12：50～13：40 Room 1（Eminence Hall, South Tower 5F）
Chair：Ituro Inoue（National Institute of Genetics）

SL-5 心筋症の遺伝学

Molecular Genetics of Cardiomyopathy

○木村 彰方（Akinori Kimura）

東京医科歯科大学難治疾患研究所分子病態分野

（Department of Molecular Pathogenesis, Medical Research Institute, Tokyo Medical and Dental University）

受賞講演 / Award Lectures

受賞講演 / Award Lecture

日時：10月16日（金）16：30～17：40 第1会場（南館5階 エミネンス）
座長：福嶋 義光（信州大学医学部遺伝医学・予防医学教室/信州大学医学部附属病院遺伝子診療部）
Date：Oct. 16（Fri.） 16：30～17：40 Room 1（Eminence Hall, South Tower 5F）
Chair：Yoshimitsu Fukushima（Shinshu University）

学会賞 ゲノム多様性、疾患感受性と薬剤応答性

Genome Diversity, Disease Susceptibility and Drug Response

○徳永 勝士（Katsushi Tokunaga）

東京大学大学院医学系研究科人類遺伝学分野

（Department of Human Genetics, Graduate School of Medicine, University of Tokyo）

貢献賞 医学遺伝学から臨床遺伝学へ 神奈川県立こども医療センターの挑戦

From Medical Genetics to Clinical Genetics Challenge of Kanagawa Children's Medical Center

○黒木 良和（Yoshikazu Kuroki）

聖マリアンナ医科大学遺伝診療部/川崎医療福祉大学大学院医療福祉学専攻遺伝カウンセリングコース

（Clinical Genetics Unit, St. Marianna University School of Medicine/Genetic Counseling Program, Master's Program in Social Work, Graduate School of Health and Welfare, Kawasaki University of Medical Welfare）

奨励賞-1 骨関節疾患感受性遺伝子の同定と機能解析

Identification and functional analyses of genes related to bone and joint diseases

○稲葉 郁代（Ikuyo Inaba）

国立研究開発法人理化学研究所統合生命医科学研究センター骨関節疾患研究チーム

（RIKEN, Center for Integrative Medical Sciences Laboratory for Bone and Joint Diseases）

奨励賞-2 全エクソーム解析によるコフィン - サイリス症候群の責任遺伝子の同定

Exome sequencing identifies disease genes in Coffin-Siris syndrome

○鶴崎 美徳（Yoshinori Tsurusaki）

神奈川県立こども医療センター臨床研究所/横浜市立大学医学部遺伝学教室

（Kanagawa Children's Medical Center, Clinical Research Institute/Department of Human Genetics, Yokohama City University Graduate School of Medicine）

国際 JHG 賞受賞講演 / The Journal of Human Genetics Young Scientist Award Lectures

国際 JHG 賞受賞講演 / The Journal of Human Genetics Young Scientist Award Lecture

日時：10月16日（金）17：40～18：10 第1会場（南館5階 エミネンス）

座長：松本 直通（横浜市立大学遺伝学）

Date：Oct. 16（Fri.）17：40～18：10 Room 1（Eminence Hall, South Tower 5F）

Chair：Naomichi Matsumoto（Yokohama City University）

JHG-1

Mutations in PRRT2 responsible for paroxysmal kinesigenic dyskinesias also cause benign familial infantile convulsions

○Shinji Ono¹、Akira Kinoshita²、Naohiro Kurotaki¹、Taeko Kikuchi³、
Yoshibumi Nakane¹、Nobumasa Kato⁴、Miyuki Sadamatsu⁵、Tohru Konishi⁶、
Shinichiro Nagamitsu⁷、Masato Matsuura⁸、Ayako Yasuda⁹、Maki Komine¹⁰、
Kazuaki Kanai¹¹、Takeshi Inoue¹²、Toshio Osamura¹³、Kayoko Saito¹⁴、Shinichi Hirose¹⁵、
Hiroyoshi Koide¹⁶、Hiroaki Tomita¹⁷、Norio Niikawa¹⁸、Koh-ichiro Yoshiura²

1 Department of Psychiatry, Nagasaki University Hospital, Nagasaki, Japan

2 Department of Human Genetics, Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences, Nagasaki, Japan

3 Joya Hospital, Nagasaki, Japan

4 Department of Psychiatry, Showa University, Tokyo, Japan

5 Department of Psychiatry, Nara Medical University, Nara, Japan

6 Nagaoka Ryoikuen, Niigata, Japan

7 Department of Pediatrics and Child Health, Kurume University School of Medicine, Kurume, Japan

8 Biofunctional Informatics, Graduate School of Health Care Sciences, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo, Japan

9 Neonatal Medicine, Japanese Red Cross Nagoya Daiichi Hospital, Nagoya, Japan

10 Department of Pediatrics, Tokyo Women's Medical University Hospital, Tokyo, Japan

11 Department of Neurology, Graduate School of Medicine, Chiba University, Chiba, Japan

12 Department of Pediatric Neurology, Osaka City General Hospital, Osaka, Japan

13 Department of Pediatrics, Kyoto Second Red Cross Hospital, Kyoto, Japan

14 Institute of Medical Genetics, Tokyo Women's Medical University, Tokyo, Japan

15 Department of Pediatrics, Fukuoka University, Fukuoka, Japan

16 Hello Clinic, Higashi-Matuya-shi, Saitama, Japan

17 Department of Biological Psychiatry, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai, Japan

18 Research Institute of Personalized Health Sciences, Health Sciences University Q1 of Hokkaido, Hokkaido, Japan

JHG-2

Utilizing genetic and environmental information in public health

○Surakameth Mahasirimongkol

Medical Genetics Center, Medical Life Sciences Institute, Department of Medical Sciences, Ministry of Public Health, Thailand