

教育セッション / Educational Session

教育セッション1 Educational Session 1

日時：10月11日（木） 9:00～9:50 第2会場（5F 503）
座長：渡邊 淳（金沢大学附属病院 遺伝診療部）
Date：Thursday, Oct. 11 9:00～9:50 Room2（503, 5F）
Chair：Atsushi Watanabe（Division of Clinical Genetics, Kanazawa University Hospital）

ES1-1 遺伝性疾患の分子生物学的理解 Molecular biology of genetic diseases

○才津 浩智（Hiroto Saito）
浜松医科大学 医化学講座
（Department of Biochemistry Hamamatsu University School of Medicine）

教育セッション2 Educational Session 2

日時：10月11日（木） 10:00～10:50 第2会場（5F 503）
座長：渡邊 淳（金沢大学附属病院 遺伝診療部）
Date：Thursday, Oct. 11 10:00～10:50 Room2（503, 5F）
Chair：Atsushi Watanabe（Division of Clinical Genetics, Kanazawa University Hospital）

ES2-1 家族歴聴取、家系図の作成とリスク評価 How could we teach the way to construct the pedigree to medical students?

○福島 明宗（Akimune Fukushima）
岩手医科大学医学部 臨床遺伝学科
（Department of Clinical Genetics, School of Medicine Iwate Medical University）

教育セッション3 Educational Session 3

日時：10月11日（木） 11:00～11:50 第2会場（5F 503）
座長：渡邊 淳（金沢大学附属病院 遺伝診療部）
Date：Thursday, Oct. 11 11:00～11:50 Room2（503, 5F）
Chair：Atsushi Watanabe（Division of Clinical Genetics, Kanazawa University Hospital）

ES3-1 多因子疾患の遺伝学と臨床応用 Genetics of multifactorial disorders and the way to clinical application

○櫻井 晃洋（Akihiro Sakurai）
札幌医科大学医学部 遺伝医学
（Department of Medical Genetics and Genomics, Sapporo Medical University School of Medicine）

教育セッション4 Educational Session 4

日時：10月11日（木） 13:20～14:10 第2会場（5F 503）
座長：渡邊 淳（金沢大学附属病院 遺伝診療部）
Date：Thursday, Oct. 11 13:20～14:10 Room2（503, 5F）
Chair：Atsushi Watanabe（Division of Clinical Genetics, Kanazawa University Hospital）

ES4-1 ゲノム薬理学を利用した個別化医療 Pharmacogenomics and Personalized Medicine

○平塚 真弘（Masahiro Hiratsuka）
東北大学大学院 薬学研究科
（Graduate School of Pharmaceutical Sciences, Tohoku University）

教育セッション5 Educational Session 5

日時：10月11日（木） 14:15～15:05 第2会場（5F 503）
座長：渡邊 淳（金沢大学附属病院 遺伝診療部）
Date：Thursday, Oct. 11 14:15～15:05 Room2（503, 5F）
Chair：Atsushi Watanabe（Division of Clinical Genetics, Kanazawa University Hospital）

ES5-1 選択肢問題の作り方とブラッシュアップの方法 How to make and brush-up multiple choice question (MCQ)s?

- 蒔田 芳男（Yoshio Makita）
旭川医科大学 教育センター
（Education Center, Asahikawa Medical University）

教育セッション6 Educational Session 6

日時：10月11日（木） 15:10～16:00 第2会場（5F 503）
座長：渡邊 淳（金沢大学附属病院 遺伝診療部）
Date：Thursday, Oct. 11 15:10～16:00 Room2（503, 5F）
Chair：Atsushi Watanabe（Division of Clinical Genetics, Kanazawa University Hospital）

ES6-1 生殖医療・出生前診断 Reproductive medicine and Prenatal Diagnosis

- 三浦 清徳（Kiyonori Miura）
長崎大学医学部 産婦人科
（Department of Obstetrics & Gynecology Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences）

教育セッション7 Educational Session 7

日時：10月11日（木） 16:05～16:55 第2会場（5F 503）
座長：渡邊 淳（金沢大学附属病院 遺伝診療部）
Date：Thursday, Oct. 11 16:05～16:55 Room2（503, 5F）
Chair：Atsushi Watanabe（Division of Clinical Genetics, Kanazawa University Hospital）

ES7-1 遺伝医学関連情報へのアクセス Access to information of genome medicine

- 三宅 秀彦（Hidehiko Miyake）
お茶の水女子大学大学院 人間文化創成科学研究科ライフサイエンス専攻 遺伝カウンセリングコース
（Department of Genetic Counseling, Graduate School of Humanities and Sciences, Ochanomizu University）
○渡邊 淳（Atsushi Watanabe）
金沢大学附属病院 遺伝診療部
（Division of Clinical Genetics, Kanazawa University Hospital）

教育セッション8 Educational Session 8

日時：10月12日（金） 8:30～9:20 第2会場（5F 503）
座長：渡邊 淳（金沢大学附属病院 遺伝診療部）
Date：Friday, Oct. 12 8:30～9:20 Room2（503, 5F）
Chair：Atsushi Watanabe（Division of Clinical Genetics, Kanazawa University Hospital）

ES8-1 遺伝医療における倫理的・法的・社会的課題 Ethical, Legal and Social Issues in genome medicine

- 武藤 香織（Kaori Muto）
東京大学医科学研究所 ヒトゲノム解析センター 公共政策研究分野
（The Institute of Medical Science, The University of Tokyo）

教育セッション9 Educational Session 9

日時：10月12日（金） 9:30～10:20 第2会場（5F 503）
座長：渡邊 淳（金沢大学附属病院 遺伝診療部）
Date：Friday, Oct. 12 9:30～10:20 Room2（503, 5F）
Chair：Atsushi Watanabe（Division of Clinical Genetics, Kanazawa University Hospital）

ES9-1 がんゲノムと精密医療

Cancer Genome and Precision Medicine

○古川 洋一（Yoichi Furukawa）
東京大学 医科学研究所 臨床ゲノム腫瘍学分野
（The Institute of Medical Science, The University of Tokyo）

教育セッション10 Educational Session 10

日時：10月12日（金） 11:25～12:15 第2会場（5F 503）
座長：渡邊 淳（金沢大学附属病院 遺伝診療部）
Date：Friday, Oct. 12 11:25～12:15 Room2（503, 5F）
Chair：Atsushi Watanabe（Division of Clinical Genetics, Kanazawa University Hospital）

ES10-1 染色体の臨床遺伝学

Clinical Cytogenetics

○倉橋 浩樹（Hiroki Kurahashi）
藤田保健衛生大学総合医科学研究所 分子遺伝学研究部門
（Division of Molecular Genetics, ICMS, Fujita Health University）

教育セッション11 Educational Session 11

日時：10月13日（土） 11:05～11:55 第2会場（5F 503）
座長：渡邊 淳（金沢大学附属病院 遺伝診療部）
Date：Saturday, Oct. 13 11:05～11:55 Room2（503, 5F）
Chair：Atsushi Watanabe（Division of Clinical Genetics, Kanazawa University Hospital）

ES11-1 エピゲノム –基礎と疾患–

Epigenome -basics and diseases-

○副島 英伸（Hidenobu Soejima）
佐賀大学医学部 分子生命科学講座 分子遺伝学・エピジェネティクス分野
（Division of Molecular Genetics & Epigenetics, Department of Biomolecular Sciences, Faculty of Medicine, Saga University）

教育セッション12 Educational Session 12

日時：10月13日（土） 13:25～14:15 第2会場（5F 503）
座長：三宅 秀彦（お茶の水女子大学大学院 人間文化創成科学研究科ライフサイエンス専攻 遺伝カウンセリングコース）
Date：Saturday, Oct. 13 13:25～14:15 Room2（503, 5F）
Chair：Hidehiko Miyake（Department of Genetic Counseling, Graduate School of Humanities and Sciences, Ochanomizu University）

ES12-1 バリアントの記載法と評価・解釈

The nomenclature, evaluation and interpretation of sequence variants

○中山 智祥（Tomohiro Nakayama）
日本大学医学部 病態病理学系 臨床検査医学分野
（Division of Laboratory Medicine, Department of Pathology and Microbiology, Nihon University School of Medicine）

教育セッション13 Educational Session 13

日時：10月13日（土） 14:25～15:15 第2会場（5F 503）

座長：三宅 秀彦（お茶の水女子大学大学院 人間文化創成科学研究科ライフサイエンス専攻 遺伝カウンセリングコース）

Date：Saturday, Oct. 13 14:25～15:15 Room2（503, 5F）

Chair：Hidehiko Miyake（Department of Genetic Counseling, Graduate School of Humanities and Sciences, Ochanomizu University）

ES13-1 集団遺伝学と遺伝統計学

Population genetics and Statistical genetics

○岡田 随象 (Yukinori Okada)

大阪大学大学院医学系研究科 遺伝統計学

(Department of Statistical Genetics, Osaka University Graduate school of Medicine)

教育セッション14 Educational Session 14

日時：10月13日（土） 15:25～16:15 第2会場（5F 503）

座長：三宅 秀彦（お茶の水女子大学大学院 人間文化創成科学研究科ライフサイエンス専攻 遺伝カウンセリングコース）

Date：Saturday, Oct. 13 15:25～16:15 Room2（503, 5F）

Chair：Hidehiko Miyake（Department of Genetic Counseling, Graduate School of Humanities and Sciences, Ochanomizu University）

ES14-1 遺伝医療・ゲノム医療における診断学-dysmorphology

Dysmorphology in Clinical Genetics and Genomics

○清水 健司 (Kenji Shimizu)

埼玉県立小児医療センター 遺伝科

(Division of Medical Genetics, Saitama Children's Medical Center)