

# 日程表 第1日 10月11日(木)

㊦…English Session

	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	第5会場	第6会場	ポスター会場	展示会場
7:00	5F 501+502	5F 503	3F 303	3F 304	3F 311+312	3F 313+314	3F 301+302	3F 301+302 3F ホワイエ
8:00							8:00~9:00 ポスター貼付	
9:00	開会式 シンポジウム1 9:00~10:50 遺伝子検査精度 座長: 難波 栄二 前川 真人	教育セッション1 9:00~9:50 遺伝性疾患の分子生物学的理解 座長: 渡邊 淳 演者: 才津 浩智	シンポジウム2 9:00~10:50 リビート病の最近の話題 座長: 戸田 達史 青木 正志	シンポジウム3 9:00~10:50 遺伝カウンセラーの育成とその活躍: アジア・太平洋での状況と今後の連携 座長: Mercy Y Laurino 堀内 泰江	シンポジウム4 9:00~10:50 古代ゲノム解析からみる日本人の成り立ち 座長: 斎藤 成也 木村 亮介	シンポジウム5 9:00~10:50 キャリアパス委員会企画シンポジウム: さまざまなキャリアパスから学会の将来を考えるpartII 座長: 井本 逸勢 松尾 真理	9:00~17:10	9:00~18:10
10:00		教育セッション2 10:00~10:50 家族歴聴取, 家系図の作成とリスク評価 座長: 渡邊 淳 演者: 福島 明宗		㊦				
11:00	会長講演 11:00~11:50 遺伝性疾患説明に取り組んだ四半世紀 座長: 松原 洋一 演者: 松本 直通	教育セッション3 11:00~11:50 多因子疾患の遺伝学と臨床応用 座長: 渡邊 淳 演者: 櫻井 晃洋	一般口演1 11:00~11:55 家族性腫瘍1 座長: 村上 善則 平沢 晃	一般口演4 11:00~11:55 Epigenetics 座長: 中尾 光善 秦 健一郎	一般口演7 11:00~11:55 細胞遺伝 座長: 大橋 博文 原田 直樹	一般口演12 11:00~11:55 遺伝力ウンセリング 座長: 岩崎 直子 四元 淳子		
12:00				㊦				
13:00		ランチョンセミナー1 12:10~13:10	ランチョンセミナー2 12:10~13:10	ランチョンセミナー3 12:10~13:10	ランチョンセミナー4 12:10~13:10	ランチョンセミナー5 12:10~13:10		
13:00		共催:ジェシスヘルスケア株	共催:トモテジナルバイオロジー株	共催:イルミナ株	共催:サノフィ株	共催:衛フアルコバイオシステムズ		
14:00	カレント・トピック1 13:20~14:10 IRUD/IRUD beyond 座長: 井ノ上逸朗 演者: 川上 浩一 齋藤 都暁 三谷 昌平	教育セッション4 13:20~14:10 ゲノム薬理学を利用した個別化医療 座長: 渡邊 淳 演者: 平塚 真弘	一般口演2 13:20~14:15 周期期遺伝学 座長: 杉浦 真弓 佐村 修	シンポジウム6 13:20~15:10 家族性腫瘍に対するNGS/パネル検査の実施と課題 座長: 吉田 輝彦 古川 洋一	一般口演8 13:20~14:15 稀少疾患1 座長: 近藤 達郎 才津 浩智	一般口演13 13:20~14:15 遺伝と社会: 生命倫理・遺伝教育1 座長: 小杉 眞司 吉田 雅幸	ポスター展示	企業展示 書籍展示 患者会展示
15:00	カレント・トピック2 14:15~15:05 エピジェネティクスから探る精神疾患の病理研究 座長: 吉川 武男 演者: 岩本 和也	教育セッション5 14:15~15:05 選択肢問題の作り方とフラッシュアップの方法 座長: 渡邊 淳 演者: 蒔田 芳男	一般口演3 14:20~15:15 次世代シーケンス 座長: 小崎健次郎 三橋 里美	㊦	一般口演9 14:15~15:10 臨床遺伝学1 座長: 黒澤 健司 松尾 真理	一般口演14 14:15~15:10 HLA関連 座長: 安波 道郎 山本 健		
16:00	シンポジウム7 15:10~17:00 臨床前診断の現状と問題点 座長: 倉橋 浩樹 佐々木愛子	教育セッション6 15:10~16:00 生殖医療・出生前診断 座長: 渡邊 淳 演者: 三浦 清徳	スポンサーセミナー 15:30~16:30	一般口演5 15:15~16:10 Complex disease -GWAS 座長: 堀川 幸男 人見 祐基	一般口演10 15:15~16:10 先天代謝異常 座長: 酒井 規夫 中村 公俊	一般口演15 15:15~16:10 エピジェネティクス 座長: 有馬 隆博 深見 真紀		
16:00		教育セッション7 16:05~16:55 遺伝医学関連情報へのアクセス 座長: 渡邊 淳 演者: 三宅 秀彦 渡邊 淳	共催: 国立研究開発法人科学技術振興機構 バイオサイエンスデータセンター	一般口演6 16:10~16:55 Pharmacogenomics 座長: 角田 達彦 藤田 泰誠	一般口演11 16:10~16:55 バイオバンク・データベース 座長: 徳永 勝士 後藤 雄一	一般口演16 16:10~16:55 稀少疾患2 座長: 岡本 伸彦 水野 誠司		
17:00							17:10~18:10 ポスター発表	
18:00							18:10~19:00 ポスター撤去	
19:00								
20:00								

ご案内

プログラム

指定演題抄録

一般演題(口演)抄録

一般演題(ポスター)抄録

企業セミナー抄録

著者索引

# 日程表 第2日 10月12日(金)

㊦…English Session

	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	第5会場	第6会場	ポスター会場	展示会場
7:00	5F 501+502	5F 503	3F 303	3F 304	3F 311+312	3F 313+314	3F 301+302	3F 301+302 3F ホワイエ
8:00							8:00~8:30 ポスター貼付	
9:00	<b>シンポジウム8</b> 8:30~10:20 データベースはこれからの医療をどう変えてゆくか 座長:長崎 正朗	<b>教育セッション8</b> 8:30~9:20 遺伝医療における倫理的・法的・社会的課題 座長:渡邊 淳 演者:武藤 香織	<b>シンポジウム9</b> 8:30~10:20 エビジェネティクス最前線:基礎と臨床の新知見 座長:佐々木裕之 副島 英伸	<b>シンポジウム10</b> 8:30~10:20 Asia-Pacific Human Genetics Session 座長:松本 直通	<b>シンポジウム11</b> 8:30~10:20 New syndromes, new concepts 座長:黒澤 健司 古庄 知己	<b>シンポジウム12</b> 8:30~10:20 遺伝カウンセラーの同一性と専門性 座長:三宅 秀彦 四元 淳子	8:30~17:45	8:30~18:45
10:00		<b>教育セッション9</b> 9:30~10:20 がんゲノムと精密医療 座長:渡邊 淳 演者:古川 洋一		㊦				
11:00	<b>Plenary Lecture1</b> 10:25~11:15 From Germline to Somatic Mutations in Pediatric Brain Disease 座長:松本 直通 演者:Joseph G Gleeson							
12:00	<b>第63回大会賞候補セッション</b> 11:20~12:26 座長:松原 洋一 松本 直通	<b>教育セッション10</b> 11:25~12:15 染色体の臨床遺伝学 座長:渡邊 淳 演者:倉橋 浩樹	<b>一般口演17</b> 11:25~12:20 腫瘍遺伝学 座長:稲澤 諒治 醍醐弥太郎	<b>一般口演19</b> 11:25~12:20 NGS I 座長:吉浦孝一郎 青木 洋子	<b>一般口演21</b> 11:25~12:20 集団遺伝学:多因子遺伝 座長:大橋 順 尾崎 浩一	<b>一般口演22</b> 11:25~12:20 難聴の遺伝子診療 座長:宇佐美真一 福嶋 義光		
13:00		<b>ランチョンセミナー6</b> 12:35~13:35 共催:リッツメディカル㈱	<b>ランチョンセミナー7</b> 12:35~13:35 共催:アジレント・テクノロジー㈱	<b>ランチョンセミナー8</b> 12:35~13:35 共催:アレクシオンファーマ(同)	<b>ランチョンセミナー9</b> 12:35~13:35 共催:㈱エスアールエル		ポスター展示	企業展示 書籍展示 患者会展示
14:00	<b>Plenary Lecture2</b> 13:45~14:35 The 100,000 Genomes Project- translation into healthcare 座長:徳永 勝士 演者:Mark J Caulfield							
15:00	<b>カレント・トピック3</b> 14:40~15:30 CRISPRを用いたゲノム編集の最新技術と疾患研究での可能性 座長:山本 卓 演者:山本 卓 佐久間哲史 宮本 達雄	<b>カレント・トピック4</b> 14:40~15:30 小児腎疾患における遺伝医学のトピックス 座長:伊藤 秀一 演者:飯島 一誠	<b>一般口演18</b> 14:40~15:35 出生前診断 (NIPT含む) 座長:山田 崇弘 佐藤 卓	<b>一般口演20</b> 14:40~15:35 Familial tumor 座長:三木 義男 田村智英子	<b>スイーツセミナー</b> 14:40~15:40 共催:㈱ジーンベイ	<b>一般口演23</b> 14:40~15:35 Clinical genetics 座長:沼部 博直 Tan Tiong Yang		
16:00	<b>総会</b> 15:40~16:30							
17:00	<b>受賞講演</b> 16:30~17:20 貢献賞 奨励賞							
18:00	<b>国際JHG賞受賞講演</b> 17:20~17:45						17:45~18:45 ポスター発表	
19:00							18:45~19:45 ポスター撤去	
20:00								

# 日程表 第3日 10月13日(土)

㊦…English Session

	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	第5会場	第6会場	展示会場
7:00	5F 501+502	5F 503	3F 303	3F 304	3F 311+312	3F 313+314	3F 301+302 3F ホワイエ
8:00							
9:00	<b>シンポジウム13</b> 9:00~10:50 がんゲノム医療 座長：油谷 浩幸 間野 博行	<b>シンポジウム14</b> 9:00~10:50 ゲノム研究と医療に関する倫理的・法的・社会的課題 座長：武藤 香織 加藤 和人	<b>シンポジウム15</b> 9:00~10:50 ゲノム研究ドライ解析の現状と未来についての若手ハネルディスカッション～遺伝学、GWAS、オミクス、そしてAI～ 座長：鎌谷洋一郎	<b>シンポジウム16</b> 9:00~10:50 公的データベースの医学利用とアジアの現状の転換期にある我が国のデータベースと医学研究への利用 座長：徳永 勝士 中村 保一	<b>シンポジウム17</b> 9:00~10:50 臨床情報として遺伝学的検査・ゲノム情報をどう伝えるか？ 座長：原田 直樹 中山 智祥	<b>シンポジウム18</b> 9:00~10:50 肥大型心筋症とQT延長症候群の遺伝学 座長：木村 彰方 清水 渉	9:00~15:00
10:00	協賛：ゲノムテクノロジー第164委員会			㊦			
11:00	<b>カレント・トピック5</b> 11:05~12:05 人工知能が切り拓く次世代の難病研究 座長：松田 文彦 川口 修治 西野 要 三 匡	<b>教育セッション11</b> 11:05~11:55 エピゲノム -基礎と疾患- 座長：渡邊 淳 副島 英伸	<b>一般口演24</b> 11:05~12:00 臨床遺伝学2 座長：古庄 知己 宮武 聡子	<b>一般口演26</b> 11:05~12:00 Neurogenetics 座長：井上 健 池田真理子	<b>一般口演30</b> 11:05~12:00 家族性腫瘍2 座長：福島 明宗 横井 左奈	<b>一般口演34</b> 11:05~12:00 Prenatal diagnosis (including NIPT) 座長：左合 治彦 鈴木 伸宏	
12:00		<b>ランチョンセミナー10</b> 12:15~13:15	<b>ランチョンセミナー11</b> 12:15~13:15	<b>ランチョンセミナー12</b> 12:15~13:15			企業展示 書籍展示 患者会展示
13:00		㊦ 共催：Springer Nature	共催：タカラバイオ㈱	共催：アレクシオンファーマ(同)			
14:00	<b>カレント・トピック6</b> 13:25~14:15 ロングリードシーケンシング 座長：辻 省次 森下 真一 石浦 浩之	<b>教育セッション12</b> 13:25~14:15 バリエーションの記載法と評価・解釈 座長：三宅 秀彦 中山 智祥	<b>一般口演25</b> 13:25~14:20 遺伝性疾患の治療 座長：緒方 勲 齋藤 伸治	<b>一般口演27</b> 13:25~14:20 Cancer genetics 座長：井本 浩勢 片桐 豊雅	<b>一般口演31</b> 13:25~14:20 染色体異常 座長：倉橋 浩樹 浦井 敬子	<b>一般口演35</b> 13:25~14:20 多因子遺伝・関連解析 座長：野口恵美子 宮川 卓	
15:00	<b>シンポジウム19</b> 14:25~16:15 遺伝・ゲノム用語はどこに向かうのか？ ーゲノム医療実装化の第一歩 座長：櫻井 晃洋 渡邊 淳	<b>教育セッション13</b> 14:25~15:15 集団遺伝学と遺伝統計学 座長：三宅 秀彦 岡田 随象	<b>シンポジウム20</b> 14:25~16:15 5年間の臨床研究から見えてきたNIPTの現状と将来への提言 座長：鈴木 伸宏 三浦 清徳	<b>一般口演28</b> 14:25~15:10 Cardiovascular diseases 座長：森崎 裕子 田中 敏博	<b>一般口演32</b> 14:25~15:10 遺伝と社会・生命倫理・遺伝教育2 座長：奥山 虎之 和田 敬仁	<b>一般口演36</b> 14:25~15:10 遺伝学的検査 (NIPT含まず) 座長：高田 史男 三井 純	
16:00		<b>教育セッション14</b> 15:25~16:15 遺伝医療・ゲノム医療における診断学—dysmorphology— 座長：三宅 秀彦 清水 健司		<b>一般口演29</b> 15:15~16:10 NGS II 座長：要 匡 鈴木 穰	<b>一般口演33</b> 15:15~16:10 神経遺伝 座長：山形 崇倫 土井 宏	<b>一般口演37</b> 15:15~16:10 Rare disease 座長：岡崎 康司 林 由起子	
	閉会の辞			㊦		㊦	
17:00							
18:00							
19:00							
20:00							

ご案内

プログラム

指定演題抄録

一般演題(口演)抄録

一般演題(ポスター)抄録

企業セミナー抄録

著者索引