

挨拶	9:30 - 10:15	辻 省次 機構長・医学系研究科 教授 牛尾 則文 文部科学省研究振興局学術機関課長 松本洋一郎 理化学研究所 理事 保立 和夫 東京大学 理事・副学長 宮園 浩平 医学系研究科長
----	--------------	---

第1部	基調講演	10:15 - 11:15	
	日本医療研究開発機構の役割と展望 ゲノム医科学研究機構のめざすもの		菱山 豊 日本医療研究開発機構 執行役 辻 省次 機構長・医学系研究科 教授
	休憩	11:15 - 11:25	
第2部	講演		
	セッション1 「ゲノム医療の実装へむけて」	11:25 - 12:25	
	がんゲノム解析による治療標的探索からゲノム医療の実現 糖尿病の個別化予防・個別化医療実現への現状と展望 ~多因子遺伝疾患のゲノム医療~ ゲノム情報との統合解析を目指した電子カルテからの臨床情報活用		間野 博行 医学系研究科 教授 門脇 孝 医学系研究科 教授 大江 和彦 医学系研究科 教授
	昼食	12:25 - 13:40	
	セッション2 「がんのゲノム・エピゲノム解析」	13:40 - 14:40	
	国際がんゲノムコンソーシアムにおける日本の取り組み 次世代ゲノム解析にもとづくがんの統合的理解 次世代シーケンサーによる網羅的1細胞遺伝子発現解析		柴田 龍弘 医科学研究所 教授 油谷 浩幸 先端科学技術研究センター 教授 菅野 純夫 新領域創成科学研究科 教授
	休憩	14:40 - 14:50	
	セッション3 「バイオインフォマティクスの進歩」	14:50 - 15:50	
	医科学研究所の全ゲノムシーケンスに基づく臨床シーケンス研究体制と IBM Watson Genomic Analyticsの導入経過 オープンライフサイエンスに向けたデータ共有の現状、動向、課題 生命科学データからの組み合わせ要因の発見・検定		宮野 悟 医科学研究所 教授 高木 利久 理学系研究科 教授 津田 宏治 新領域創成科学研究科 教授
	コーヒーブレイク	15:50 - 16:10	
セッション4 「ゲノム医科学を支える基盤整備」	16:10 - 17:10		
ヒトゲノムを完成に近づけるには ゲノム医科学研究を支える基盤としてのバイオバンク ELSI研究の再構築		森下 真一 新領域創成科学研究科 教授 村上 善則 医科学研究所 教授 武藤 香織 医科学研究所 教授	
第3部	パネルディスカッション 「ゲノム医療への期待」	17:12 - 17:58	
			宮田 満 日経BP社特命編集委員・宮田総研代表取締役 坂下 鈴鹿 文部科学省研究振興局ライフサイエンス課 ゲノム研究企画調整官 樋口 範雄 法学政治学研究科 教授 鈴木 洋史 医学系研究科 教授 青野 由利 毎日新聞論説室専門編集委員 館林 牧子 読売新聞東京本社編集局医療部次長
	挨拶	17:58 - 18:00	村上 善則 医科学研究所長
	懇談会 (於:多目的ホール、会費制)	18:00 - 19:30	