

東京大学ゲノム医科学研究機構 キックオフシンポジウム

ゲノム医療の発展を目指して

参加費
無料

日時

2015年
8月29日 土 9:30 - 18:00

会場

東京大学伊藤国際学術研究センター
伊藤謝恩ホール
東京都文京区本郷7-3-1
<http://www.u-tokyo.ac.jp/ext01/iirc/access.html>

PROGRAM

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

菱山 豊 日本医療研究開発機構 執行役

ゲノム医科学研究機構のめざすもの

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

間野 博行 医学系研究科 教授

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～

門脇 孝 医学系研究科 教授

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

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

柴田 龍弘 医科学研究所 教授

次世代ゲノム解析にもとづくがんの統合的理解

油谷 浩幸 先端科学技術研究センター 教授

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

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

宮野 悟 医科学研究所 教授

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

高木 利久 理学系研究科 教授

生命科学データからの組み合わせ要因の発見・検定

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

森下 真一 新領域創成科学研究科 教授

ゲノム医科学研究を支える基盤としてのバイオバンク

村上 善則 医科学研究所 教授

ELSI研究の再構築

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

URL <http://www.congre.co.jp/mgri/>

＜主催＞ 東京大学ゲノム医科学研究機構
Medical Genomics Research Initiative The University of Tokyo

＜お問い合わせ先＞ 東大医科研 プロジェクトコーディネーター室
〒108-8639 東京都港区白金台4-6-1
TEL:03-6409-2037 FAX:03-5449-5496 E-mail: office@ims.u-tokyo.ac.jp