

日本学術会議・東京大学ゲノム医科学研究機構

合同公開シンポジウム

ゲノム医療・精密医療の多層的・統合的推進

参加費
無料

日時

2019年
6月1日 土 13:00 - 18:00

会場

東京大学大学院理学系研究科・理学部

小柴ホール

東京都文京区本郷 7-3-1 理学部 1号館中央棟

<https://www.s.u-tokyo.ac.jp/ja/hall/koshiba.html>

PROGRAM

開会の挨拶

13:00 - 13:20

高木 利久 日本学術会議第二部会員、富山国際大学教授
宮園 浩平 東京大学理事・副学長
大坪 寛子 内閣官房健康・医療戦略室次長、内閣審議官

趣旨説明

13:20 - 13:30

菅野 純夫 日本学術会議連携会員、東京大学名誉教授

講演

テーマ1 「日本人のエビデンスを得るためのゲノム解析規模の拡大」

13:30 - 14:20

ゲノム解析規模の拡大が疾患発症の原因究明を実現する
多因子疾患における大規模ゲノム解析の意義

司会 村上 善則 日本学術会議連携会員、東京大学教授、機構長
辻 省次 日本学術会議連携会員、東京大学特任教授
国際医療福祉大学ゲノム医学研究所長
徳永 勝士 日本学術会議連携会員
国立国際医療研究センタープロジェクト長

テーマ2 「多層的・統合的なゲノム医療・精密医療研究の推進」

14:20 - 15:55

ゲノム医療・医科学を支える基盤としてのバイオバンキング
ロングリード・シーケンシングによる疾患関連変異の検出

司会 菅野 純夫 日本学術会議連携会員、東京大学名誉教授
村上 善則 日本学術会議連携会員、東京大学教授、機構長
森下 真一 東京大学教授

休憩

15:10 - 15:30

糖尿病の遺伝・環境因子の包括的解析による日本発次世代型精密医療

門脇 孝 日本学術会議連携会員、東京大学特任教授

テーマ3 「ゲノム医療・精密医療を推進する上での環境の整備」

15:55 - 17:05

ゲノム医療に関わる医学研究における個人情報保護と倫理
—EUおよびフランスを参考に—

ゲノム医療・精密医療推進に必要な遺伝教育・啓発

ゲノム医療の推進に関する立法 (ビデオ講演)

司会 徳永 勝士 日本学術会議連携会員
国立国際医療研究センタープロジェクト長
建石 真公子 日本学術会議連携会員、法政大学教授
櫻井 晃洋 日本学術会議連携会員、札幌医科大学教授
薬師寺 みちよ 参議院議員

休憩

17:05 - 17:10

パネルディスカッション「これからのゲノム医療・精密医療」

17:10 - 17:55

司会 福嶋 義光 日本学術会議連携会員、信州大学特任教授
菅野 純夫 日本学術会議連携会員、東京大学名誉教授
パネリスト 仙波 秀志 文部科学省ライフサイエンス課 課長
宮田 満 榊宮田総研代表取締役
日経BP医療メディア局アドバイザー
辻 省次 日本学術会議連携会員、東京大学特任教授
国際医療福祉大学ゲノム医学研究所長
櫻井 晃洋 日本学術会議連携会員、札幌医科大学教授
村上 善則 日本学術会議連携会員、東京大学教授、機構長

閉会の挨拶

17:55

福嶋 義光 日本学術会議連携会員、信州大学特任教授

URL <http://ace-gakkai.com/mgri/>

<主催> 日本学術会議
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> 東京大学医科学研究所 人癌病因遺伝子分野
〒108-8639 東京都港区白金4-6-1
TEL:03-5449-5260 FAX:03-5449-5407 E-mail: t-komoto@ims.u-tokyo.ac.jp