ヒトゲノム解読20周年記念

JBAオープンセミナー(1)

ヒトのDNAを構成するすべての塩基配列の解読を目指したヒトゲノム計画は1990年に開始され、日米欧の6か国からなる研究チームの協力により、2003年4月14日に完全に解読されたことが発表されました。

ゲノム情報の解明は、医学やバイオテクノロジーの飛躍的な発展に貢献することが期待され、その後の20年で、病因の解明、予防・診断、治療、創薬など様々な医療分野で成果として結実しています。

そこでヒトゲノム解読20周年を記念して、2回のオープンセミナーを企画し、その第1回として、ヒトゲノム解読から、医療・創薬への応用についてご紹介いただきたく、3名の講師をお招きしました。

なお、第2回は、5月9日（火）にマイクロバイオーム研究、シングルセル解析、空間オミックス解析などをテーマに開催予定です

■日　時■ **2023**年**４**月**28**日（金）14:00～16:00

■会　場■ オンライン

■定員、参加費■　500名（Zoomミーティング）、　無料

■申込締切■　　2023年4月25日（火）　上限に達した場合は早めに締め切ることがございます

■主　催■ (一財)バイオインダストリー協会（JBA）、(一社)ゲノムテクノロジー研究会

■プログラム■

14:00～14:05 開会の辞

座長：菅野純夫氏（千葉大学未来医療教育研究機構 特任教授）

14:05～14:35 榊　佳之氏（東京大学名誉教授）

ヒトゲノム解読20年：オーバービュー

14:35～15:10 中釜 斉氏（国立がん研究センター 理事長）

がんゲノム医療の最前線

15:10～15:45 夏目やよい氏（医薬基盤・健康・栄養研究所 AI健康・医薬研究センター 副センター長）

ゲノムとAI：データ駆動的アプローチが描く次世代創薬

15:45～16:00 閉会の辞：菅野純夫氏

■オンライン参加申込：

次のJBAホームページからお申し込みください。

<https://www.jba.or.jp/event/HGM20_1/>

一般財団法人バイオインダストリー協会　事業連携推進部　中川

TEL：03‐6665‐7941 E-mail：bd＠jba.or.jp