

TOHOKU  
UNIVERSITY

読売新聞

東北大学・読売新聞東京本社 主催

第1回 東北大学が拓く未来シンポジウム

# ゲノムが拓く未来型医療

## ～一人ひとりに届くヘルスケアを目指して～

登壇者

山本 雅之



東北大学東北メディカル・メガバンク機構 機構長、医化学分野教授

大根田 絹子



東北大学東北メディカル・メガバンク機構 ゲノム予防医学分野教授、遺伝情報回付推進室長

天野 慎介



全国がん患者団体連合会 理事長

大隅 典子



東北大学副学長(広報・ダイバーシティ担当)、医学系研究科発生発達神経科学分野 教授

一人ひとりのゲノム(遺伝情報)に基づいて、一人ひとりにあった医療・予防を提供する未来型医療の実現に向けて、さまざまな研究が進められています。

より長く健康であるために、あらゆる人が自分のゲノムを知ったうえで治療方針を決定したり、食事や行動を変えて病気を回避したりする世の中がすぐそこに来ています。しかし、そもそも自分のゲノム情報を知ること、つまり自分自身もわからない体質や、これから自分に起きるかもしれない未来を知ることが、どんな意味を持つのでしょうか？本シンポジウムでは、最先端のゲノム医療の現状と課題を、東北大学東北メディカル・メガバンク機構の研究者を中心に、全国がん患者団体連合会理事長の天野慎介氏も交えて、会場の皆さまと共に考えていきたいと思います。

# 2023年3月12日(日) 13:30-15:45(13:00開場)

会場 | 対面 | ステーションコンファレンス東京501AB

(東京都千代田区丸の内1-7-12 サビアタワー5階)

【主催】東北大学、読売新聞東京本社 【企画】東北大学東北メディカル・メガバンク機構

司会 | 徳島 えりか

日本テレビアナウンサー



【開催方法】対面およびオンライン 【定員】対面 200名 【参加費】無料

【申込方法】下記申込フォームからお申込みいただくか、メールまたは電話にて必要事項をお知らせください。

\*必要事項:参加者氏名、参加方法、連絡先(電話番号またはメールアドレス)、本シンポジウムを知ったきっかけ

【申込フォーム】<https://forms.gle/GbGWGUKVYhUn6Qh6A> 【申込締切】2023年3月6日(月)

【申込・問合せ先】東北大学が拓く未来シンポジウム事務局(東北大学総務課) TEL:022-217-4812 Mail:gen-som2@grp.tohoku.ac.jp

申込フォーム



## 山本 雅之

東北大学東北メディカル・メガバンク機構 機構長、医化学分野 教授

東北大学医学部卒業、同大学院修了(医学博士)。ノースウエスタン大学博士研究員、東北大学講師、筑波大学教授、東北大学医学系研究科教授を経て2012年より現職。2008年から2012年まで東北大学大学院医学系研究科長・医学部長。専門は、医化学、酸素生物学。

## 大根田 絹子

東北大学東北メディカル・メガバンク機構 ゲノム予防医学分野 教授、遺伝情報回付推進室長

東北大学医学部卒業、同大学院修了(医学博士)。ノースカロライナ大学チャペルヒル校博士研究員、カリフォルニア大学サンフランシスコ校博士研究員、熊本大学博士研究員、筑波大学助手・講師、高崎健康福祉大学教授を経て、2019年より現職。専門は、生化学、分子生物学。

## 天野 慎介

全国がん患者団体連合会理事長

慶應義塾大学商学部卒業。27歳のときに悪性リンパ腫と診断され、化学療法、放射線療法、自家末梢血幹細胞移植を受ける。2回の再発と再発時の治療による様々な合併症を経験。自身の経験をもとに悪性リンパ腫の患者団体「グループ・ネクサス・ジャパン」の活動などに関わり、2009年から厚生労働省「がん対策推進協議会」の委員と会長代理を2期4年務めた。現在、全国がん患者団体連合会と神奈川県がん患者団体連合会の理事長、厚生労働省厚生科学審議会がん登録部会委員、厚生科学審議会科学技術部会全ゲノム解析等の推進に関する専門委員会委員などを務める。

## 大隅 典子

東北大学副学長(広報・ダイバーシティ担当)、医学系研究科発生発達神経科学分野 教授

東京医科歯科大学卒業、同大学院修了(歯学博士)。東京医科歯科大学歯学部助手、国立精神・神経センター神経研究所室長を経て、2018年より現職。専門は、発生生物学、分子神経科学、神経発生学。

## 徳島 えりか

1988年生まれ。慶應義塾大学卒業後、2011年日本テレビ入社。現在は「シューイチ」「news every.」などの番組を中心に担当。過去3度のオリンピック中継キャスターを務める。

## ゲノムが拓く未来型医療

～一人ひとりに届くヘルスケアを目指して～

## プログラム

13:30-13:40 開会挨拶

13:40-14:10

## 講演1

一人ひとりにあわせた予防・医療をゲノムから

東北大学東北メディカル・メガバンク機構 機構長 山本 雅之

14:10-14:30

## 講演2

あなたがあなたのゲノムを知って備えられること

東北大学東北メディカル・メガバンク機構 教授 大根田 絹子

14:30-14:50

## 講演3

知りたいこと、知りたくないこと、その前に必要なこと

全国がん患者団体連合会理事長 天野 慎介

14:50-15:05 休憩

15:05-15:40

## パネルディスカッション

共に創る、みんなで拓くゲノム医療

パネリスト:山本 雅之、大根田 絹子、天野 慎介、大隅 典子

進行:徳島 えりか

15:40-15:45 閉会挨拶

## 【会場までのアクセス】

ステーションコンファレンス東京501AB

東京都千代田区丸の内1-7-12 サピアタワー5階

JR東京駅 日本橋口 直結、八重洲北口 徒歩2分、東京メトロ 東西線 大手町駅B7出口 直結

<https://www.tstc.jp/tokyo/access.html>

