



東北大学  
TOHOKU UNIVERSITY

Press Release



順天堂大学医学部附属  
順天堂医院



自治医科大学  
Jichi Medical University



2025 年 11 月 14 日

報道機関 各位

国立大学法人東北大学  
学校法人順天堂順天堂大学医学部附属順天堂医院  
国立病院機構 東京医療センター  
自治医科大学  
国立研究開発法人日本医療研究開発機構  
杏林製薬株式会社

＜記者会見のお知らせ＞  
世界初のミトコンドリア病治療薬「MA-5」の  
第Ⅱ相臨床試験を開始  
－難聴を有するミトコンドリア病患者を対象－

【概要】

東北大学大学院医学系研究科および医工学研究科の阿部高明教授らの研究グループは、Mitochonic acid-5（MA-5）のミトコンドリア病ならびに難聴の治療薬としての承認を目指して、難聴を伴うミトコンドリア病患者を対象とする医師主導第Ⅱ相臨床試験を、日本国内 4 つの医療機関で 2025 年 12 月から実施します。本研究による MA-5 の臨床開発は治療薬のない希少難病であるミトコンドリア病の進行抑制と同時に、国民の多くが悩まされている難聴の改善に寄与することが期待されます。

つきましては、本件に関する記者説明会（ハイブリット）を開催いたします。ご出席に際しては 11 月 18 日（火）12:00 までにお申し込みください。

記

- 日時： 2025 年 11 月 19 日（水）13:00～14:00（受付 12:40～）
- 会場： 東北大学東京オフィス  
〒100-0005 東京都千代田区丸の内 1-7-12 サピアタワー10F
- 登壇者： 東北大学大学院医学系研究科 病態液性制御学分野  
大学院医工学研究科 分子病態医工学分野  
教授 阿部 高明（あべ たかあき）  
順天堂大学大学院医学研究科  
小児思春期発達・病態学/難治性疾患診断・治療学  
教授 村山 圭（むらやま けい）  
東北大学病院耳鼻咽喉・頭頸部外科  
講師 本藏 陽平（ほんくら ようへい）  
杏林製薬株式会社  
執行役員 製品戦略部長 正田 公也（まさだ きみや）

■申込： 下記 URL または QR コードよりお申し込みください。

URL : <https://forms.gle/kWgJo9csufnXRqHm6>

申込締切：11 月 18 日（火）12:00



■地図

電車をご利用の方



JR 東京駅	八重洲北口改札より徒歩約2分、新幹線日本橋口改札より徒歩約1分
東京メトロ大手町駅	B7出口直結

【問い合わせ先】

東北大学大学院医学系研究科・医学部広報室

TEL: 022-717-8032

Email: [press.med@grp.tohoku.ac.jp](mailto:press.med@grp.tohoku.ac.jp)

