

# 第158回 日本医学会シンポジウム The Japan Association of Medical Sciences Symposium

収録日：2021年7月10日（土）

主催：日本医学会

第158回日本医学会シンポジウム組織委員  
／岩中 督・宮野 悟

開会の挨拶……………門田 守人（日本医学会長）

序論—概説……………岩中 督（埼玉県立病院機構理事長/東京大学名誉教授）

## I. 医療ビッグデータの活用と将来

【座長】宮野 悟（東京医科歯科大学M&Dデータ科学センター長・特任教授）

### 1. 診療録直結型レジストリJ-DREAMS とこれからの糖尿病診療

植木浩二郎（国立国際医療研究センター糖尿病研究センター長/  
日本糖尿病学会理事長）

### 2. National Clinical Database の利活用と今後の展望

瀬戸 泰之（東京大学消化管外科学教授・付属病院院長）

### 3. Personal Health Record の活用とこれからの医療ビッグデータ

宮田 裕章（慶応義塾大学医療政策・管理学教授）

## II. AI を活用したこれからの医療

【座長】岩中 督（埼玉県立病院機構理事長/東京大学名誉教授）

### 4. 未来の医療を拓くために必要なAI技術

宮野 悟（東京医科歯科大学M&Dデータ科学センター長・特任教授）

### 5. AIとロボットが切り開く未来外科医療

—スマート治療室SCOTでの取り組み—

村垣 善浩（東京女子医科大学先端生命医科学研究所先端工学外科教授・  
メディカルAIセンター長）

総合討論 【司会】岩中 督・宮野 悟

閉会の挨拶……………門脇 孝（日本医学会副会長）

# 医療ビッグデータ・ AIを活用した これからの医療

## 開催形態変更のお知らせ

新型コロナウイルス感染症の感染拡大を防ぐため、無観客にて収録し、後日、日本医学会ホームページ

（<https://jams.med.or.jp/>）にて映像配信する形態に変更となりました。

問い合わせ先：日本医学会

〒113-8621 東京都文京区本駒込2-28-16 日本医師会館内

TEL: 03-3946-2121(代) FAX: 03-3942-6517