

文部科学省2022年度「富岳」成果創出加速プログラム  
「大規模データ解析と人工知能技術によるがんの起源と多様性の解明」  
NPO法人バイオインフォマティクス・ジャパン  
共同開催シンポジウム

# がんはどのようににはじまり そしてどのように強敵にばけるのか

お問い合わせ [symposium\\_2022@odcla.mddsc.jp](mailto:symposium_2022@odcla.mddsc.jp)

東京医科歯科大学  
M&Dデータ科学センター

▶ **開催方法** Zoomウェビナー

▶ **詳細とお申込み**

<https://odcla.mddsc.jp/posts/2022/09/2022-09-02-symposium-fy2022/>

または右QRコードからお申し込みください。



## ▶ **プログラム**

14:00-14:05

開会挨拶

宮野 悟

東京医科歯科大学M&Dデータ科学センター長/  
NPO法人バイオインフォマティクス・ジャパン理事

五斗 進

NPO法人バイオインフォマティクス・ジャパン副理事長/  
ライフサイエンス統合データベースセンター副センター長

14:05-14:45

**基調講演**

小川誠司 京都大学大学院医学研究科腫瘍生物学講座教授  
がんの起源を探る

14:45-15:10

**招待講演**

三森功士 九州大学病院別府病院外科教授  
生物の進化論で考える、がんが難治である理由  
(特に大腸がんに着目して)

15:10-15:35

**招待講演**

丸橋弘治 富士通株式会社 富士通研究所プロジェクトマネージャ  
「未知」を発見する人工知能

15:05-16:00

**招待講演**

Heewon Park 東京医科歯科大学M&Dデータ科学センター子教授  
NPO法人バイオインフォマティクス・ジャパン理事

胃がん抗がん剤の耐性メカニズム解明を  
目指す遺伝子ネットワーク解析

16:00-16:25 総合討論

16:25-16:30 閉会

2022年  
12月18日(日)

14:00-16:30

Zoom事前登録  
100名

参加費無料