

2023/6/14

第8回アカデミア交流会

「微生物データサイエンスが切り拓く未来社会」

(ハイブリッド開催)

JMBCでは、マイクロバイオーム研究の基盤となる健常人データベース構築に向けた議論を深めるべく、不定期でアカデミアとの交流会を開催しています。

今回は、「微生物データサイエンスが切り拓く未来社会」をテーマにして、国立遺伝学研究所 教授 黒川 顕先生にご登壇いただきました。これまでに蓄積された生体や環境中の膨大なマイクロバイオームデータの統合データベースを活用すれば、逆にマイクロバイオームデータから生体や環境の状態を予測できることを、多摩川の例やヒトの深部体温の事例を元にご紹介頂きました。さらには、これからのイノベーションの創出には、アブダクション（=仮説的推論）が必要であることもご提案頂き、マイクロバイオームから科学哲学まで幅広く大変興味深い内容についてご講演頂きました。



○黒川先生の主な略歴

1993年 東北大学理学部卒業

1995年 東北大学大学院理学研究科博士前期課程修了

1998年 大阪大学大学院薬学研究科博士後期課程修了

1998年 大阪大学微生物病研究所・研究員

2001年 大阪大学微生物病研究所・助手

2004年 奈良先端科学技術大学院大学情報科学研究科・助教授

2008年 東京工業大学大学院生命理工学研究科・教授

2012年 東京工業大学地球生命研究所・教授、副所長

2016年 国立遺伝学研究所・教授

2019年 国立遺伝学研究所・教授、副所長
