

このたび日本生物工学会バイオインフォマティクス相談部会は、2023年3月20日に記念フォーラムを開催する運びとなりました。

バイオインフォマティクス相談部会 記念フォーラム

～生物工学会におけるバイオインフォマティクスのこれまでとこれから～

- **日時：**2023年3月20日（月）13時～
- **会場：**オンライン/サテライト会場（名城大学）
- **会費：**無料
- **参加資格：**どなたでもご参加いただけます
- **参加申込フォーム：**締め切りました。たくさんのご登録ありがとうございました。

概要

バイオインフォマティクス相談部会は第一種研究部会として1年間、その後第二種研究部会として5年間にわたって様々な活動を行ってきました。そこで、これまでの活動状況や成果を取りまとめて公表するとともに、部会活動がもたらした効果や活動意義などを議論する場を設けることとしました。

第一部では、座談会およびトークセッションにより、その成果の紹介や、このような学会活動を通じて得られた貴重な経験として人脈形成やキャリアへの影響、異分野融合の重要性など、多様な観点での意義について共有します。これらの内容や研究分野の今後の展望などについて議論できれば幸いです。また、部会活動に顕著な貢献を行った研究者を顕彰する「バイオインフォマティクス相談部会奨励賞/若手奨励賞」の授賞式とミニスピーチも執り行います。座談会にはトークセッションの講演者、授賞者に加え、参加者の皆さまも交えて闊達な議論ができれば幸いです。是非この機会にお集まりいただき、交流の輪を広げる場としてご利用頂きますと幸いです。

第二部ではオンライン相談窓口を開設します。バイオインフォマティクスのお困りごとや普段疑問に抱いていることなどについて、文面ではなく口頭で気軽に相談できるまたとないチャンスです。相談を希望される方は、参加登録時に投稿フォームにご記入いただくことで、当日スムーズに対応いたします。

プログラム概要 ※随時更新

第一部：13:00-15:50

13:00-13:10 開会挨拶・企画概要説明

13:10-13:40 座談会1（お題：部会のこれまでの活動の振り返り）

休憩

13:55-14:15 授賞式 & ミニスピーチ

トークイベント

14:15-14:30 演題1：バイオインフォマティクス相談部会のおかげで論文が出せました（志水元亨先生・名城大学）

14:30-14:45 演題2：バイオインフォマティクスフォトカ（石川聖人先生・長浜バイオ大学）

14:45-15:00 演題3：学際領域を渡り歩いてみた（堀之内貴明先生・産業技術総合研究所）

休憩

15:15-15:45 座談会2（お題：部会と学術分野の意義、若手育成や研究者のブランディング、将来展望）

15:45-15:50 閉会挨拶

第二部：16:00-17:00

16:00-17:00 オンライン相談窓口 ※混雑状況によって最大17:30まで延長の可能性あり

実行委員：堀之内貴明（産総研）、兒島孝明（名城大）、蟹江慧（近大）

問合せ先：産業技術総合研究所 人工知能研究センター
堀之内貴明 E-mail:takaaki.horinouchi[at]aist.go.jp

[⇒バイオインフォマティクス相談部会Topへ](#)

開催報告

バイオインフォマティクス相談部会記念フォーラムは、2023年3月20日にオンライン/名城大学（サテライト会場）のハイブリッド開催の形で実施しました。当部会のこれまでの活動により得られた知見の共有と、将来展望の議論を目的として、座談会形式とトークイベントを織り交ぜて実施しました。

座談会1では部会のこれまでの活動を「設立前夜秘話」「黎明期」「安定期」の3つのパートに分け、実行委員からは活動を通じて感じたことや裏話、利用者からは利用に際しての感想を織り交ぜつつ活動の振り返りを行いました。

次に、表彰式が行われました。バイオインフォマティクス相談部会の活動に多大な貢献を行った研究者として名古屋大学の上坂一馬先生に奨励賞が、名古屋大学の岡大椰先生に若手奨励賞が授与され、受賞スピーチが行われました。引き続きトークイベントとして3名の演者（名城大・志水元亨先生；長浜バイオ大・石川聖人先生；産総研・堀之内貴明先生）によるトークが行われました。

座談会2では「若手育成や研究者のブランディングにとって部会がどのように活用できるか/できているか」「生物工学分野における部会の意義と貢献、そしてその今後について」と題して、登壇者らによる議論が行われました。

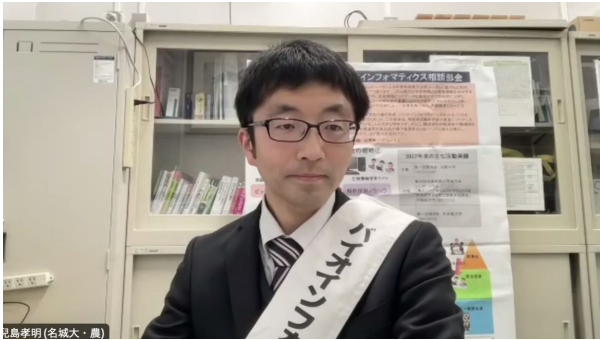
第二部ではオンライン相談窓口を開設し、部会委員による相談対応を行いました。

最後に、ご講演下さった講師の先生方、ご参加いただいた皆様にこの場を借りて御礼申し上げます。

当日の様子



座談会1で使用したスライド



座長の児島先生



日本生物工学会バイオインフォマティクス相談部会 奨励賞
名古屋大学 上坂 一馬 先生
おめでとうございます！！

Vibrio sp. 138-2株のゲノム解析から見えてきた
*Vibrio diabolicus*種の特徴

上坂一馬^{1,2}、井原邦夫²
¹名古屋大学生命農学研究所
²名古屋大学遺伝子

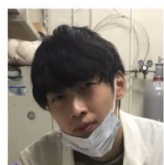


上坂先生による受賞スピーチが行われました。



日本生物工学会バイオインフォマティクス相談部会 若手奨励賞
名古屋大学 岡 大椰 先生
おめでとうございます！！

自己紹介



岡 大椰
名古屋大学大学院
工学研究科 堀研究室
博士研究員
(ポスドク1年目)

出身：札幌

経歴：ずっと名古屋大学

生命農学研究科 (学生) → 工学研究科 (博士研究員)

研究分野

微生物、分子生物、バイオインフォマティクス

趣味

映画、英語、SF

トランスクリプトーム、ビッグデータ処理
機械学習、データマイニング



岡先生による受賞スピーチが行われました。

MEIJOth
MEIJO UNIVERSITY 1926...2026

バイオインフォマティクス相談部会のおかげで
論文が出せます
- 麹菌そのもののプレバイオティクス効果 -

志水 元亨
(名城大・農)



トークイベント1：志水先生（名城大学）

バイオインフォマティクス相談部会 記念フォーラム
2023年3月20日（月） 14:30~14:45

バイオインフォマティクスショットワル
I know Bioinformatics a little.

石川 聖人・長浜バイオ大学
Masahito Ishikawa, Nagahama Inst. Bio-Sci. Tech.



トークイベント2：石川先生（長浜バイオ大学）

学際領域を渡り歩いてみた

産総研
人工知能研究センター

堀之内貴明
産業技術総合研究所
人工知能研究センター
主任研究員

生物工学会バイオインフォマティクス相談部会記念フォーラム
2023年3月20日 オンライン/名城大学



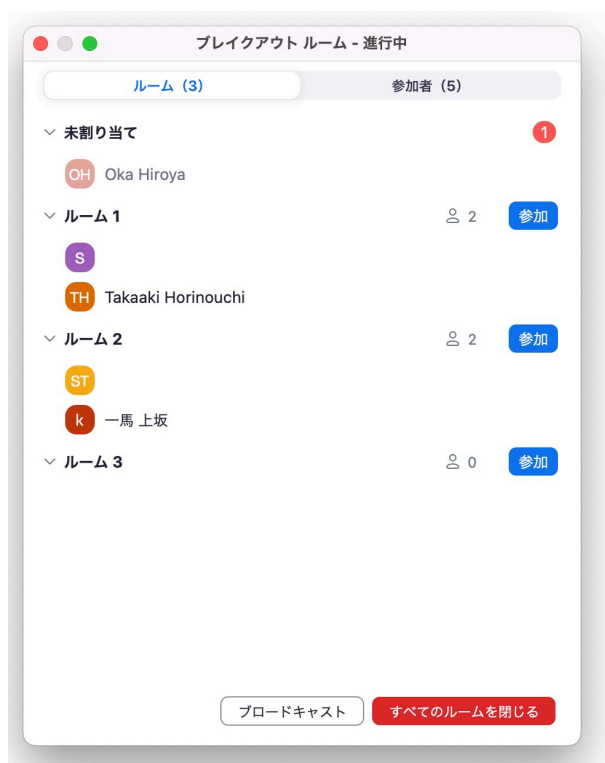
トークイベント3：堀之内先生（産総研）



質問 疑問 ご意見

などがあれば随時お願いします。

座談会2の様子



第二部としてオンライン相談窓口が開設されました。Zoomのブレイクアウトルームの機能を使用しました。