

- **開催日時**：2021年12月9日（木）15:00～17:30

- **開催方法**：Zoomオンライン

- **参加費**：無料

- **開催趣旨**：

本研究部会では、多様な観点から「非線形バイオシステム」に携わる機会を参加者に提供し、新たな研究課題や共同研究の芽が生まれることを目指している。近年、人工知能、量子生物学など新しい学問の潮流が生まれている。一方で、2021年は変異型コロナウイルス感染拡大による全国的な緊急事態宣言が発令される一方で、早期のmRNAワクチン接種等によって東京オリンピック・パラリンピック2020が開催されました。

そこで本研究部会では、今年度第1回セミナーにおいても新たな時代に向けた研究思考型の討論と異分野交流を深化させたい。

- **プログラム**：

<第一部：公開セミナー>

- ◆座長：堀 克敏（名古屋大学大学院工学研究科）

15:00～16:15

「タンパク質を構成要素とする分子システムの適応度地形解析と『超越分子システム』構築への拡張」

…**松浦 友亮**（東京工業大学地球生命研究所・科研費学術変革A「超越分子システム」領域代表）

- ◆座長：田丸 浩（三重大学大学院生物資源学研究科）

16:20～17:10

「ドロップワールド仮説：生命起源における階層性」

…**栗原 顕輔**（京セラ株式会社 研究開発本部）

<第二部：総合討論>

- ◆座長：田丸 浩（三重大学大学院生物資源学研究科）

17:10～17:30

「非線形バイオシステム研究部会の展望」

<第三部：活動方針検討会>（非公開）

18:00～20:00

- ◆進行役：田丸 浩（三重大学大学院・研究部会長）

・今後と次年度研究部会の運営方針

・その他

- **申込方法**：

参加をご希望の方は2021年12月3日（金）までに、下記までメールにてお申し込みください。

お名前（フルネーム）とご所属の明記をお願い致します。お申し込みをもちまして、非公開部の内容の守秘義務にご了承頂いたものと致します。

- **申込先**：

三重大大学院・研究部会長 田丸 浩

E-mail:

[⇒非線形バイオシステム研究部会Topへ](#)

◆関連記事：

- [生物学Webシンポジウム2020：（WS10）非線形バイオシステム研究の現状と展望](#)（2020/9/3）
- [【研究部会】非線形バイオシステム研究部会 キックオフセミナー](#)（2020/9/27）
- [【研究部会】第2回非線形バイオシステム研究部会公開セミナー](#)（2020/12/17）