

- **開催日時**：2023年3月11日（土）15:00～17:30

- **開催方法**：対面（東北大学青葉キャンパス）／Zoomオンライン・ハイブリッド開催

- **参加費**：無料

- **開催趣旨**：

本研究会では、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、2022年末は新型コロナ第8波感染拡大となった一方で、mRNAワクチン接種によって2月初旬現在、終息しつつある。

そこで本研究部会では、今年度第1回セミナーにおいて「続・多様な生命現象に潜む非線形性」について討論するとともに、令和4年度をまとめたい。

- **プログラム**：

< 第一部：公開セミナー >

15:00～16:00

「機械学習とセレンディピティ」

…梅津 光央（東北大学大学院工学研究科）

16:00～17:00

「Wet実験に垣間見える非線形性について」

…神谷 典穂（九州大学大学院 応用化学部門）

< 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2023年3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](#)