

- **開催日時**：2024年3月28日（木）15:00～17:30

- **開催方法**：対面（名古屋駅周辺）／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。2023年5月以降は新型コロナウイルスが第5類に以降となった一方で、「mRNAワクチンの開発」は見事ノーベル生理学・医学賞を受賞した。

本研究部会では、今年度第1回セミナーにおいて「量子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5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

「散逸構造、および、混沌からの秩序：プリゴジン教授の考えてきたこと」

…Dr. Tomio Y. Petrosky

(Center for Complex Quantum Systems, The University of Texas, Austin)

16:00～17:00

「分子認識を光や酵素活性で解き明かす」

…北口哲也（東京工業大学 科学技術創成研究院 化学生命科学研究所）

#### < 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所）

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2024年3月22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](#)