

- **開催日時**：2025年3月19日（水）14:00～17:30

- **開催方法**：ハイブリッド開催
（対面）佐賀古湯温泉・千曲荘（佐賀県佐賀市富士町古湯878）
（オンライン）Zoom

- **参加費**：無料

- **開催の主旨**：

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。昨年のノーベル化学賞および物理学賞は共に人工知能（AI）に関する研究に授与され、量子生命科学など新しい学問分野への展開が期待されている。本年度第1回セミナーにおいて、日本生物工学会に長年貢献された2名の先生方の基調講演2件と招待講演1件を拝聴するとともに、令和6年度と今後の活動についてまとめたい。

- **プログラム**：

< 第一部：公開セミナー >

14:00～15:00 【基調講演1】

「物質の秩序・非物質の秩序」

…高木 昌宏（北陸先端科学大学院大学 マテリアルサイエンス系）

15:00～16:00 【基調講演2】

「分子認識を光や酵素活性で解き明かす」

…養王田 正文（東京農工大学 工学研究院 生命工学専攻・グローバルイノベーション研究院 ライフサイエンス分野ユニット）

16:00～16:40 【招待講演】

「バイオプロセス構築における線形/非線形」

…堀 克敏（名古屋大学 大学院工学研究科 生命分子工学専攻）

< 第二部：総合討論 >

◆座長：田丸 浩（東北大学グリーンクロステック研究センター）

16:40～17:15

「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（東北大学・研究部会長）

・今後と次年度研究部会の運営方針

・その他

- **申込み方法**：

参加をご希望の方は2025年3月7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：**

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](#)