

- **開催日時**：2020年9月27日（日）13:00～17:00

- **場所**：Zoomオンライン

- **開催趣旨**：

非線形バイオシステム研究部会では、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、2020年は新型コロナ感染拡大に始まり、東京オリンピック・パラリンピックの延期、生物工学会大会もWEBシンポジウムに変更となった。そこで本研究会では、キックオフミーティングとして「公開セミナー」と公募による「一般・若手講演」をオンライン開催し、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めるきっかけとしたい。

- **プログラム**：

< 第一部：公開セミナー >

- ◆ 座長：高木 昌宏（北陸先端科学技術大学マテリアルサイエンス系）

13:00～14:00

「化合物半導体結晶を形成する菌叢の中の2つの非線形」

…岡村 好子（広島大学大学院統合生命科学研究科）

「アンサンブル環境下での細菌を利用した化合物半導体の結晶成長」

…富永 依里子（広島大学大学院先進理工系科学研究科先進理工系科学専攻量子物質科学プログラム）

- ◆ 座長：田丸 浩（三重大学大学院生物資源学研究科）

14:00～15:00

「細胞サイズ膜小胞の動態解析」

…田 勉（北陸先端科学技術大学院大学生命機能工学領域）

< 第二部：一般・若手講演 >

- ◆ 座長：中村 史（産総研・バイオメディカル研究部門）

15:10～15:40

「AtaAを作る・AtaAで創るバイオシステム」

…石川 聖人（名古屋大学大学院工学研究科）

15:40～17:00 総合討論

< 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2020年9月25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、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：**[生物工学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](#)