

# 名古屋大学 未来社会創造機構 ナノライフシステム研究所 第9回 NLSセミナー・GTRセミナー

日 時：令和3年 3月 1日（月） 13：00～

視聴方法：オンライン開催（Zoomウェビナー）

テーマ：量子科学技術・量子生命科学に関するセミナー

司 会：ナノライフシステム研究所 湯川 博 特任准教授

13：00～13：10

開催の挨拶 ナノライフシステム研究所 所長 馬場 嘉信 教授

13：10～13：55

松尾 政之 先生 岐阜大学大学院医学系研究科 腫瘍制御学講座 放射線医学分野 教授  
「量子スピンドックス医療の創造」

13:55～14：40

柳井 毅 先生 名古屋大学トランスフォーマティブ生命分子研究所 教授  
「高速量子多体アルゴリズムに基づく量子化学計算および生命分子への取り組み」

14:40～14:55 休 憩

14:55～15:40

山下 太郎 先生 名古屋大学大学院工学研究科 電子工学専攻量子システム工学 准教授  
「超伝導ナノワイヤ単一光子検出器の開発と応用」

15:40～16:25

湯川 博 先生 名古屋大学未来社会創造機構 ナノライフシステム研究所 特任准教授  
「量子ナノ光学に基づく最先端イメージング計測技術の生物医学応用」

16:25～16:35

閉会の挨拶 ナノライフシステム研究所 副所長 梅原 徳次 教授

▶視聴希望される方は、下記リンクよりご登録下さい

[https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN\\_NnkH7bWARRycT-KEsSOMxg](https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_NnkH7bWARRycT-KEsSOMxg)



問い合わせ先：  
ナノライフシステム研究所  
所長 馬場嘉信  
babaymtt@chembio.nagoya-u.ac.jp

