

# 第15回予兆学研究会開催のご案内

講演：『リキッドバイオプシーと病気の予兆』

講師：安井隆雄先生

名古屋大学大学院工学研究科 生命分子工学専攻 准教授  
名古屋大学高等研究院 若手新分野創成研究ユニット准教授

主 催：名古屋大学大学院情報学研究科

開催日時：2022年 7月6日(水)12:30~14:00

会 場：Zoom オンライン開催（参加費無料）

## 講演概要

リキッドバイオプシーと呼ばれる検査法は、血液や尿、唾液などの体液の採取・検査のみで腫瘍・疾病の検出や追跡ができると期待されている手法である。リキッドバイオプシーは、長期追跡にかかせない繰り返し・頻回検査が容易に実施可能であること、の利点がある。本講演では尿や唾液を使ったリキッドバイオプシーに関する研究成果を報告すると共に、予兆学への展開について取り組んでいることを述べる。

## 安井隆雄先生プロフィール

2012年～2018年 名古屋大学大学院工学研究科 助教  
2012年 ウップサラ大学(スウェーデン)に客員研究員(兼任)  
2014年～2019年 革新的研究開発推進プログラム(ImPACT)(PM)補佐(兼任)  
2015年～2019年 JST さきがけ研究員「超空間制御と革新的機能創成」(兼任)  
2018年～現在 名古屋大学大学院工学研究科 准教授  
2018年～現在 Craif 株式会社 技術顧問(共同創業者)  
2019年～現在 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准教授(兼任)  
2019年～現在 JST さきがけ研究員「生体における微粒子の機能と制御」(兼任)  
2020年 九州大学 先導物質化学研究所 客員准教授  
2020年～現在 名古屋大学 高等研究院 若手新分野創成研究ユニット 准教授(兼任)  
2020年度科学技術分野の文部科学大臣表彰若手科学者賞受賞  
Craif Inc. 技術顧問 [ABOUT US – Craif Inc.](#)

## 専 門

ナノテク・材料 / ナノマイクロシステム /  
ナノテク・材料 / 分析化学 /  
ナノテク・材料 / ナノバイオサイエンス /

## 参加申し込み方法

下記のリンクからお申し込みください(参加費無料)。

申し込み期限は7月3日(日)正午です。

お申込みいただいた方に、開催2日前までを目途に視聴 URL をメールでお知らせします。

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSegadGVrz1ydXwochlMKMHZxtMWAirKnGgPucR1Cv2220pCaA/viewform>

