

ほり ゆたか  
**堀 豊**

現所属・連絡先

慶應義塾大学 理工学部 物理情報工学科  
住所: 〒223-8522 神奈川県横浜市港北区 日吉 3-14-1  
E-mail: [yhori@appi.keio.ac.jp](mailto:yhori@appi.keio.ac.jp)  
Web: <https://hori.appi.keio.ac.jp>

---

学歴・学位

2013年3月 博士(情報理工学) 東京大学大学院情報理工学系研究科システム情報学専攻 博士後期課程 修了  
博士論文指導教員: 原辰次教授  
2010年4月 東京大学大学院情報理工学系研究科システム情報学専攻 博士後期課程 入学  
2010年3月 修士(情報理工学) 東京大学大学院情報理工学系研究科システム情報学専攻 博士前期課程 修了  
修士論文指導教員: 原辰次教授  
2008年4月 東京大学大学院情報理工学系研究科システム情報学専攻 博士前期課程 入学  
2008年3月 学士(工学) 東京大学工学部計数工学科 卒業  
卒業論文指導教員: 嵯峨山茂樹教授  
2006年4月 東京大学工学部 計数工学科 進学  
2004年4月 東京大学教養学部 理科I類 入学  
2004年3月 静岡県立静岡高等学校 卒業

職歴等

2025年4月 - 現在 **Academic Visitor**  
Department of Engineering Science, Oxford University, UK  
2021年4月 - 現在 **准教授**  
慶應義塾大学理工学部物理情報工学科  
2019年4月 - 2021年3月 **専任講師**  
慶應義塾大学理工学部物理情報工学科  
2017年4月 - 2019年3月 **客員研究員**  
理化学研究所 生命医科学研究センター 統合ゲノミクス研究チーム  
2016年4月 - 2019年3月 **助教**  
慶應義塾大学理工学部物理情報工学科

2013年9月 – 2016年3月	<b>Postdoctoral Scholar</b> Department of Computing and Mathematical Sciences, California Institute of Technology, USA 指導教員: Richard M. Murray 教授
2013年9月 – 2015年8月	<b>日本学術振興会 海外特別研究員</b>
2013年4月 – 2013年8月	<b>特任研究員</b> 東京大学大学院情報理工学系研究科システム情報学専攻 指導教員: 原辰次 教授
2010年10月 – 2011年7月	University of California, Santa Barbara に研究訪問 Department of Mechanical Engineering, University of California, Santa Barbara, USA 指導教員: Mustafa Khammash 教授
2011年4月 – 2013年3月	<b>日本学術振興会 特別研究員</b>

## 主な役職等(現在)

2025年4月 –	<b>代議員</b> , 分子ロボティクス研究会
2025年1月 –	<b>Associate Editor</b> , IEEE Control Systems Letters
2024年4月 –	<b>Secretary</b> , IEEE Control Systems Society, Japan Chapter
2023年1月 –	<b>Associate Editor</b> , IEEE Transactions on Molecular, Biological and Multi-scale Communications
2022年1月 –	計測自動制御学会 制御部門 学術委員会 委員
2020年10月 –	<b>Member</b> of Technical Committee on (TC8.4) Biosystems and Bioprocesses, International Federation of Automatic Control
2020年4月 –	文部科学省 科学技術・学術政策研究所 専門調査員
2019年9月 –	<b>Associate Editor</b> , Conference Editorial Board, IEEE Control Systems Society
2017年6月 –	公益財団法人 山田長満奨学会 監事
2016年1月 –	<b>Technical Committee Member</b> on Systems Biology, IEEE Control Systems Society

## 主な役職等(満了)

2023年	<b>Guest Editor</b> , New Generation Computing
2022年4月 – 2024年3月	<b>Treasurer</b> , IEEE Control Systems Society, Japan Chapter
2021年	<b>Guest Editor</b> , Advanced Robotics
2020年 – 2021年	BIOMOD JAPAN OPEN 実行委員
2020年4月 – 2022年3月	計測自動制御学会 制御部門 理論部会 委員

2020年4月 – 2021年3月	計測自動制御学会 分子ロボティクス調査研究会 <b>主査</b>
2018年4月 – 2021年3月	計測自動制御学会 制御部門 <b>事業委員会委員</b>
2018年4月 – 2019年3月	計測自動制御学会 分子ロボティクス調査研究会 <b>幹事</b>
2016年11月 – 2018年11月	計測自動制御学会 モデルベースト制御における機械学習とダイナミクスの融合 調査研究会 <b>幹事</b>
2019年4月 – 2020年3月	計測自動制御学会 分子ロボティクス調査研究会 <b>副主査</b>

## 所属学会

IEEE・計測自動制御学会・システム制御情報学会

## 主な学会活動・社会貢献

- The 11th IEEE Conference on Control Technology and Applications (CCTA), **Publicity Co-Chair** (2027)
- SICE FES 2026, **Poster Session Chair** (2026)
- 計測自動制御学会第 10, 11, 12, 13 回制御部門マルチシンポジウム **実行委員（表彰担当）** (2023 – 2026)
- **Technical Committee Member**, ACM NanoCom 2022
- SICE 2022 **Track Chair** (2022)
- 第 9 回計測自動制御学会制御部門マルチシンポジウム, **幹事** (2022)
- SICE 2021 **Track Chair** (2021)
- SICE 2021 **Program Committee Member** (2021)
- 第 4 回分子ロボティクス年次大会, **大会実行委員長** (2020)
- **International Program Committee Member**, the 8th IFAC Conference on Foundations of Systems Biology in Engineering (2019)
- 第 2 回分子ロボティクス年次大会, **会計担当** (2018)
- **Program Committee Member**, 2018 SICE Annual Conference
- IEEE CDC, SICE Annual Conference, 計測自動制御学会制御部門マルチシンポジウムなどにおけるセッションオーガナイザー