

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

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

- | | | |
|-------------------|----------------------|--|
| 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 | Postdoctoral Scholar | 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 日本学術振興会 海外特別研究員

2013年4月 – 2013年8月 特任研究員

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 日本学術振興会 特別研究員

主な役職等 (現在)

2022年4月 – **Treasurer**, IEEE Control Systems Society, Japan Chapter

2022年1月 – 計測自動制御学会 制御部門 学術委員会 委員

2021年7月 – **Guest Editor**, Advanced Robotics

2020年10月 – **Member** of Technical Committee on (TC8.4) Biosystems and Bioprocesses, International Federation of Automatic Control

2020年9月 – BIOMOD JAPAN 実行委員

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

2020年4月 – 計測自動制御学会 制御部門 理論部会 委員

2019年9月 – **Associate Editor**, 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 – **Technical Committee Member** on Systems Biology, IEEE Control Systems Society

主な役職等 (満了)

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 主査

2018年4月 – 2021年3月 計測自動制御学会 制御部門 事業委員会委員

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 幹事

2016年11月 – 2018年11月 計測自動制御学会 モデルベース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 幹事

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 副主査

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

- 計測自動制御学会第 10 回制御部門マルチシンポジウム **実行委員 (表彰担当)**
- **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