

RIKEN CENTER FOR BRAIN SCIENCE BRAIN SCIENCE TRAINING PROGRAM

受講生募集

Call for applications

講義日程 9月下旬から6月下旬 毎週火曜日
時間 16:30 - 19:30
場所 理化学研究所 脳神経科学研究センター
(埼玉県和光市広沢2-1/和光市駅から徒歩15分)
言語 英語
募集開始 毎年7月

Lecture Schedule Every Tuesday, from September to June
Time 16:30 - 19:30
Place RIKEN Center for Brain Science, RIKEN Wako Campus
Language English
Application Open in July

<https://cbs.riken.jp/en/TP/>

“Know thyself”
your molecules, neural networks,
and behavior



BSTP
Brain Science Training Program

科学塾
脳

Brain Science in Action

脳科学の今がここにある

Brain Science Training Program (BSTP) is intended for students and researchers who are passionate about neuroscience and want to learn more from the experts. Applications will be accepted from both graduate and undergraduate students with a strong interest in brain science. It is our sincere hope that through this program we will be able to play a part in fostering the development of young researchers.

脳科学塾は神経科学に情熱のある学生や研究者を対象とし、特に脳に強い興味を持つ大学生・大学院生を歓迎します。このプログラムを通して、私たちは若手脳科学研究者の育成に少しでも貢献できれば願っています。



脳内のネットワークが機能するしくみとは

How does a brain network become functional?

革新的な技術と理論を開発する

Innovation in technology and theory

記憶はどうやって形成されるのか

How are memories formed?

人をつなぎ社会をつくる脳の高次機能とは

Understanding higher brain functions

脳の病に挑む

Understanding and combating brain disease

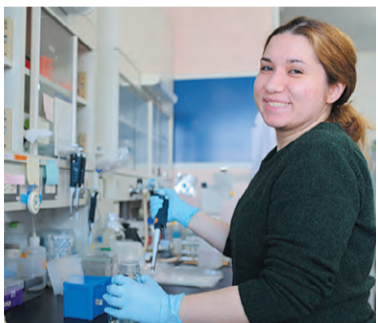


RIKEN CBS continues to attract promising scientists domestically and internationally and to integrate diverse research and human resources. Our center has a distinguished international reputation for innovation in brain science research. We believe it is important to apply a systematic approach to nurturing promising researchers to give students a solid grounding in brain science as well as technical expertise and specialized knowledge. BSTP covers a broad range of areas, from molecules and genes to the body and behavior, as well as computational and mathematical theories of brain function. The program offers optional educational opportunities to improve on your presentation skills, and to learn programming languages for scientific research.

理化学研究所 脳神経科学研究センターは、国内外から優れた研究者を結集し、総合的な研究を展開しており、数多くの優れた研究成果と人材を輩出し、世界有数の脳科学の研究拠点として国際的な認知を得ています。将来を担う有望な研究者を育てるために脳科学の基礎知識、技術や学際的知識を共有することも、私たちの使命の一つです。脳科学塾が提供する講義は幅広く、脳の機能を分子・遺伝子レベルで理解することや固体の行動にまで及びます。また、データ分析や数学理論からの考察、プレゼン技術の向上や研究者として必要なプログラム言語を学ぶ講義も含まれています。



VOICE OF ALUMNI 修了生の声



Fatma Rabia Urun

埼玉大学大学院
Graduate Student, Saitama University

1年近くに渡る週一回の講義が、私の神経科学の知識を広げてくれました。

BSTP helped me broaden my neuroscience knowledge with different topics every week for almost a full year.

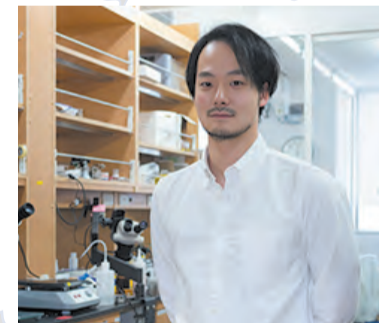


高村 理沙

Risa Takamura
早稲田大学大学院
Graduate Student, Waseda University

最新の脳科学を学び、講義やチームでのプロジェクトを通じて同志も作ることができました！

I not only learned a lot about the latest brain science, but also formed valuable friendships through lectures and group projects!



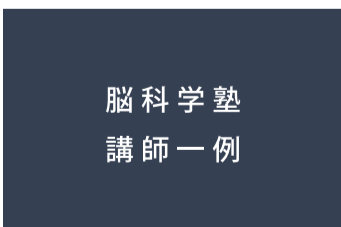
春日 優佑

Yusuke Kasuga
東京大学大学院
Graduate Student, The University of Tokyo

研究所で用いられているたくさんの最先端技術を楽しんで学べました！

I was excited to learn many new cutting-edge techniques used at RIKEN CBS.

BSTP Lecturers



Andrea Benucci
アンドレア・ベヌッチ
視覚意思決定研究チーム
Neural Circuits and Behavior



Tomomi Shimogori
下郡 智美
脳発達分子メカニズム研究チーム
Molecular Mechanisms of Brain Development



Taro Toyozumi
豊泉 太郎
数理脳科学研究チーム
Neural Computation and Adaptation

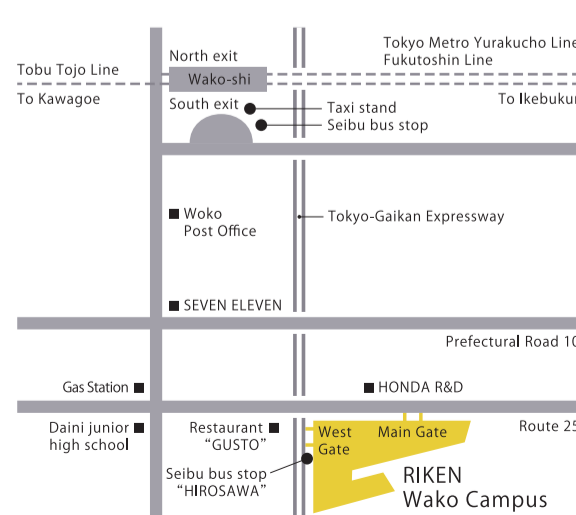


Hitoshi Okamoto
岡本 仁
意思決定回路動態研究チーム
Neural Circuit Dynamics of Decision Making



Yukiko Goda
合田 裕紀子
シナプス可塑性・回路制御研究チーム
Synaptic Plasticity and Connectivity

ACCESS



東武東上線、東京メトロ有楽町線・副都心線「和光市駅」南口下車
徒歩：約15分
バス：約10分(西武バス39番「大泉学園駅」ゆき「広沢」で下車)
タクシー：約10分



国立研究開発法人 理化学研究所
脳神経科学研究センター
RIKEN CENTER FOR BRAIN SCIENCE
〒351-0198 埼玉県和光市広沢2番1号
2-1 Hiroosawa, Wako City, Saitama, 351-0198, JAPAN
Tel:048-462-1111

