

## ● 和光研究所

RIKEN Wako Institute

## ■ 基幹研究所

RIKEN Advanced Science Institute

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
牧島宇宙放射線研究室	Cosmic Radiation Laboratory	牧島 一夫	Kazuo Makishima	×
戒崎計算宇宙物理研究室	Computational Astrophysics Laboratory	戒崎 俊一	Toshikazu Ebisuzaki	○
山崎原子物理研究室	Atomic Physics Laboratory	山崎 泰規	Yasunori Yamazaki	○
古崎物性理論研究室	Condensed Matter Theory Laboratory	古崎 昭	Akira Furusaki	○
高木磁性研究室	Magnetic Materials Laboratory	高木 英典	Hidenori Takagi	○
河野低温物理研究室	Low Temperature Physics Laboratory	河野 公俊	Kimitoshi Kono	○
緑川レーザー物理工学研究室	Laser Technology Laboratory	緑川 克美	Katsumi Midorikawa	○
河田ナノフォトニクス研究室	Nanophotonics Laboratory	河田 聡	Satoshi Kawata	○
大森素形材工学研究室	Materials Fabrication Laboratory	大森 整	Hitoshi Ohmori	○
石橋極微デバイス工学研究室	Advanced Device Laboratory	石橋 幸治	Koji Ishibashi	○
前田バイオ工学研究室	Bioengineering Laboratory	前田 瑞夫	Mizuo Maeda	○
伊藤ナノ医工学研究室	Nano Medical Engineering Laboratory	伊藤 嘉浩	Yoshihiro Ito	○
田原分子分光研究室	Molecular Spectroscopy Laboratory	田原 太平	Tahei Tahara	○
和田超分子科学研究室	Supramolecular Science Laboratory	和田 達夫	Tatsuo Wada	○
加藤分子物性研究室	Condensed Molecular Materials Laboratory	加藤 礼三	Reizo Kato	○
鈴木化学反応研究室	Chemical Dynamics Laboratory	鈴木 俊法	Toshinori Suzuki	○
侯有機金属化学研究室	Organometallic Chemistry Laboratory	侯 召民	Zhaomin Hou	○
袖岡有機合成化学研究室	Synthetic Organic Chemistry Laboratory	袖岡 幹子	Mikiko Sodeoka	○
川合表面化学研究室	Surface Chemistry Laboratory	川合 真紀	Maki Kawai	○
伊藤細胞制御化学研究室	Synthetic Cellular Chemistry Laboratory	伊藤 幸成	Yukishige Ito	○
長田抗生物質研究室	Antibiotics Laboratory	長田 裕之	Hiroyuki Osada	○
辻本細胞生化学研究室	Cellular Biochemistry Laboratory	辻本 雅文	Masafumi Tsujimoto	○
今本細胞核機能研究室	Cellular Dynamics Laboratory	今本 尚子	Naoko Imamoto	○
平野染色体ダイナミクス研究室	Chromosome Dynamics Laboratory	平野 達也	Tatsuya Hirano	○
吉田化学遺伝学研究室	Chemical Genetics Laboratory	吉田 稔	Minoru Yoshida	○
松本分子昆虫学研究室	Molecular Entomology Laboratory	松本 正吾	Shogo Matsumoto	○
小林脂質生物学研究室	Lipid Biology Laboratory	小林 俊秀	Toshihide Kobayashi	○
中野生体膜研究室	Molecular Membrane Biology Laboratory	中野 明彦	Akihiko Nakano	○
佐甲細胞情報研究室	Cellular Informatics Laboratory	佐甲 靖志	Yasushi Sako	○
石井分子遺伝学研究室	Molecular Genetics Laboratory	石井 俊輔	Shunsuke Ishii	○
生体分子機能研究室	Genome Science Laboratory	林崎 良英	Yoshihide Hayashizaki	○
田中メタマテリアル研究室	Metamaterials Laboratory	田中 拓男	Takuo Tanaka	○
内山機能元素化学研究室	Advanced Elements Chemistry Laboratory	内山 真伸	Masanobu Uchiyama	○
杉田理論生物化学研究室	Theoretical Biochemistry Laboratory	杉田 有治	Yuji SUGITA	○

○:募集対象 ×:募集対象外 ○:Acceptable ×:Not acceptable

柴田遺伝制御科学研究室

Cellular &amp; Molecular Biology Laboratory

柴田 武彦

Takehiko Shibata

○

## エクストリームフォトニクス研究グループ

## Extreme Photonics Research Group

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
高強度軟X線アト秒パルス研究チーム	Intense Attosecond Pulse Research Team	緑川 克美	Katsumi Midorikawa	○
リアルタイム生体イメージング研究チーム	Real-time Bio-imaging Research Team	中野 明彦	Akihiko Nakano	○
超高速分子マニピュレーション研究チーム	Ultrafast Molecular Manipulation Research Team	田原 太平	Tahei Tahara	×
近接場ナノフォトニクス研究チーム	Near-field NanoPhotonics Research Team	河田 聡	Satoshi Kawata	○
テラヘルツ光応用研究チーム	Terahertz Application Team	緑川 克美	Kodo Kawase	○

## ケミカルゲノミクス研究グループ

## Chemical Genomics Research Group

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
分子リガンド探索研究チーム	Molecular Ligand Discovery Research Team	吉田 稔	Minoru Yoshida	○
分子リガンド創製研究チーム	Molecular Ligand Synthesis Research Team	袖岡 幹子	Mikiko Sodeoka	×
分子リガンド標的的研究チーム	Molecular Ligand Target Research Team	吉田 稔	Minoru Yoshida	○
分子リガンド生物研究チーム	Molecular Ligand Biology Research Team	小嶋 聡一	Soichi Kojima	○

## システム計算生物学研究グループ

## Computational Systems Biology Group

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
高速分子シミュレーション研究チーム	High-Performance Molecular Simulation Team	泰地 真弘人	Makoto Tajji	○
細胞システムモデル化研究チーム	Cellular Systems Modeling Team	畠山 眞里子	Hatakeyama Mariko	○
メタシステム研究チーム	MetaSystems Research Team	Todd Taylor	Taylor Todd	○
応用システムバイオロジー研究チーム	Synthetic Biology Team	Pawan Dhar	Dhar Kumar Pawan	○
発生システムモデル化研究チーム	Developmental Systems Modeling Team	大浪 修一	Shunichi Onami	○

## システム糖鎖生物学研究グループ

## Systems Glycobiology Research Group

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
疾患糖鎖研究チーム	Disease Glycomics Team	谷口 直之	Naoyuki TANIGUCHI	○

○:募集対象 ×:募集対象外 ○:Acceptable ×:Not acceptable

## システム糖鎖生物学研究プログラム

## Systems Glycobiology Research Group

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
糖鎖代謝学研究チーム	Glycometabolome Team	鈴木 匡	Tadashi SUZUHI	○
糖鎖構造生物学研究チーム	Structural Glycobiology Team	山口 芳樹	Yoshiki YAMAGUCHI	○

## テラヘルツ光研究グループ

## Terahertz-wave Research Group

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
テラヘルツ光源研究チーム	Tera-photonics Team	伊藤 弘昌	Hiromasa Ito	○
テラヘルツイメージング研究チーム	Terahertz Sensing and Imaging Team	大谷 知行	Chiko Otani	○
テラヘルツ量子素子研究チーム	Terahertz Quantum Device Team	平山 秀樹	Hideki Hirayama	○

## ナノサイエンス研究施設

## Nanoscience Joint Laboratory

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
支援チーム	Nanoscience Development and Support Team	秋元 彦太	Hikota Akimoto	○

バイオ・ミメティックコントロール研究グループ  
(名古屋)

## Bio-Mimetic Control Research Group

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
生物制御システム研究チーム	Biological Control Systems Team	木村 英紀	Hidenori Kimura	×
運動系システム制御理論研究チーム	Motor Systems Control Theory Team	細江 繁幸	Shigeyuki Hosoe	×
生物型感覚統合センサー研究チーム	Biologically Integrative Sensors Team	向井 利春	Toshiharu Mukai	×
環境適応ロボットシステム研究チーム	Environment Adaptive Robotic Systems Team	羅 志偉	Zhi-Wei Luo	×

## 化合物バンク開発研究グループ

## Chemical Library and Bioprobe Research Group

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
化合物バンク管理チーム	Chemical Library Management and Informatics Team	長田 裕之	Hiroyuki Osada	○
化合物バンク技術開発チーム	Chemical Library Development Team			○
化合物バンク評価研究チーム	Chemical Library Validation Team			○

○:募集対象 ×:募集対象外 ○:Acceptable ×:Not acceptable

## 研究ユニット

## Research Unit

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
和田固体光学デバイス研究ユニット	Solid-State Optical Science Research Unit	和田 智之	Satoshi Wada	×
丑田環境ソフトマテリアル研究ユニット	Eco-Soft Material Research Unit	丑田 公規	Kiminori Ushida	×
佐藤光バイオプシー開発研究ユニット	Optical Biopsy Development Research Unit	佐藤 英俊	Hidetoshi Sato	×
田島ナノ統合化材料研究ユニット	Nano-integration Material Research Unit	田島 右副	Yusuke Tajima	×
仲下植物獲得免疫研究ユニット	Plant Acquired Immunity Research Unit	仲下 英雄	Hideo Nakashita	×
川端知能システム研究ユニット	Intelligent System Research Unit	川端 邦明	Kuniaki Kawabata	○
松山植物細胞育種研究ユニット	Plant Breeding and Cell Engineering Research Unit	松山 知樹	Tomoki Matsuyama	○
中野植物化学生物学研究ユニット	Plant Chemical Biology Research Unit	中野 雄司	Takeshi Nakano	○
守屋バイオスフェア科学創成研究ユニット	Biosphere Oriented Biology Research Unit	守屋 繁春	Shigeharu Moriya	○

## 交差相関物性科学研究グループ

## Cross-Correlated Materials Research Group

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
交差相関理論研究チーム	Theoretical Design Team	永長 直人	Naoto NAGAOSA	○
交差相関超構造研究チーム	Functional Superstructure Team	川崎 雅司	Masashi KAWASAKI	○
交差相関物質研究チーム	Exploratory Materials Team	田口 康二郎	Yasujiro TAGUCHI	○

## 国際連携研究グループ

## Global Collaboration Research Group

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
揺律機能アジア連携研究チーム	Flucto-Order Functions Asian Collaboration Team	原 正彦	Masahiko Hara	○

## 次世代ナノサイエンス・テクノロジー研究グループ

## Nano-scale Science &amp; Technology Research Group

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
電子ナノ機能研究チーム	Electronic Functions at Nano-scale Level Research Team	川合 真紀	Maki Kawai	○
光ナノ機能研究チーム	Nano-functional Photonics Research Team	河田 聡	Satoshi Kawata	○
スピннаノ機能研究チーム	Functional Nano-spin Research Team	石橋 幸治	Koji Ishibashi	○
生体分子ナノ機能研究チーム	Nano Bio-functional Molecular Systems Research Team	前田 瑞夫	Mizuo Maeda	×

○:募集対象 ×:募集対象外 ○:Acceptable ×:Not acceptable

生体シミュレーション研究グループ

Living Matter Simulation Research Group

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
生体シミュレーション研究チーム	Living Matter Simulation Research Team	姫野 龍太郎	Ryutaro Himeno	○

先端技術基盤部門

Advanced Technology Support Division

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
連携支援チーム	Cooperated support Team	中尾 愛子	Aiko Nakano	○
アドバンスド・エンジニアリングチーム	Advanced Engineering Team	安齋 正博	Masahiro Anzai	×
ラピッド・エンジニアリングチーム	Rapid Engineering Team	高橋 一郎	Ichiro Takahashi	○
化学分析チーム	Chemical Analysis Team	千原 貞次	Teiji Chihara	×
物質構造解析チーム	Molecular Characterization Team	越野 広雪	Hiroyuki Koshino	○
バイオ解析チーム	Biomolecular Characterization Team	堂前 直	Naoshi Doumae	○
ビームアプリケーションチーム	Beam Application Team	目黒 多加志	Takashi Meguro	○

単量子操作研究グループ

Single Quantum Dynamics Research Group

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
単量子操作研究グループ	Single Quantum Dynamics Research Group	外村 彰	Akira Tonomura	○

平成21年4月～9月の期間については、以下の4チームが同グループ内のチームとして研究活動を行います。

The following four teams are acting as one group the period between April 2009 and September 2009.

デジタル・マテリアル研究チーム	Digital Materials Team		Nori, Franco	Franco Nori
巨視的量子コヒーレンス研究チーム	Macroscopic Quantum Coherence Team		蔡 兆申	Jaw-Shen Tsai
量子ナノ磁性研究チーム	Quantum Nano-Scale Magnetism Team		大谷 義近	Yoshichika Otani
量子現象観測技術研究チーム	Quantum Phenomena Observation Technology Team		外村 彰	Akira Tonomura

平成21年10月には、同グループについて組織変更の予定がありますので、上記4チームでの研究を希望する場合は、同グループを受入希望研究室として応募を行ってください。

The group is scheduled to reorganize on October 2009. For those who wish to work with the teams, please write the name of the group as your preferred host laboratory.

電子複雑系科学研究グループ

Complex Electron Systems Research Group

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
電子複雑系設計・理論チーム	Theoretical and Experimental Design of Complex Electron Systems Research	古崎 昭	Akira Furusaki	○
d電子相制御チーム	Electronic Phase Control of Transition Metal Oxides Research Team	高木 英典	Hidenori Takagi	○
$\pi$ 電子相制御チーム	Electronic Phase Control of Molecular Systems Research Team	加藤 礼三	Reizo Kato	○
界面電子相制御チーム	Electronic Phase Control of Interface and Surface Research Team	石橋 幸治	Koji Ishibashi	○

○:募集対象 ×:募集対象外 ○:Acceptable ×:Not acceptable

## 特別研究ユニット

## Special Research Unit

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
機能性有機元素化学特別研究ユニット	Functional Element-Organic Chemistry Unit	玉尾 皓平	Kohei TAMAO	×
分子ウイルス学特別研究ユニット	Viral Infectious Diseases Unit	間 陽子	Yoko Aida	○
分子情報生命科学特別研究ユニット	Molecular & Informative Life Science Unit	長田 義仁	Yoshihito Osada	○

## 独立主幹研究ユニット

## Initiative Research Unit

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
西井独立主幹研究ユニット	Nishii Initiative Research Unit	西井 一郎	Ichiro Nishii	×
岩脇独立主幹研究ユニット	Iwawaki Initiative Research Unit	岩脇 隆夫	Takao Iwawaki	○
中川独立主幹研究ユニット	Nakagawa Initiative Research Unit	中川 真一	Shinichi Nakagawa	○
眞鍋独立主幹研究ユニット	Manabe Initiative Research Unit	眞鍋 敬	Kei Manabe	×
岡本独立主幹研究ユニット	Okamoto Initiative Research Unit	岡本 晃充	Akimitsu Okamoto	○
宮城島独立主幹研究ユニット	Miyagishima Initiative Research Unit	宮城島 進也	Shin-ya Miyagishima	○
Song独立主幹研究ユニット	Song Initiative Research Unit	Song Changyong	Song Changyong	○

## 物質情報変換化学研究グループ

## Responsive Matter Chemistry &amp; Engineering Research Program

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
ナノ複合構造研究チーム	Nanocompartment Engineering Team	藤川 茂紀	Shigenori FUJIKAWA	○
物質変換研究チーム	Chemical Process Engineering Team	魚住 泰広	Yasuhiro UOZUMI	○
機能性ソフトマテリアル研究チーム	Functional Soft Matter Engineering Team	福島 孝典	Takanori FUKUSHIMA	○

## 理研-東海ゴム 人間共存ロボット連携センター

## RIKEN-TRI Collaboration Center for Human-Interactive Robot Research

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
ロボット制御研究チーム	Robot Control Research Team	細江 繁幸	Shigeyuki Hosoe	○
ロボット感覚情報研究チーム	Robot Sensor Systems Research Team	向井 利春	Toshiharu Mukai	○
ロボット動作研究チーム	Robot Motion Research Team	池浦 良淳	Ryojun Ikeura	×
先端ソフトデバイス研究チーム	Advanced Soft Devices Research Team	郭 士傑	Shiketsu Kaku	×

## ■ 次世代計算科学研究開発プログラム RIKEN Research Program for Computational Science

## 次世代生命体統合シミュレーション研究推進グループ Research and Development Group for Next-generation Integrated Living

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
分子スケール研究開発チーム	Molecular-scale Research and Development Team	木寺 詔紀	Akinori Kidera	×
細胞スケール研究開発チーム	Cell-scale Research and Development Team	横田 秀夫	Hideo Yokota	○
臓器全身スケール研究開発チーム	Organ/whole Body-scale Research and Development Team	高木 周	Shu Takagi	○
データ解析融合研究開発チーム	Fusion of Data and Analysis Research and Development Team	宮野 悟	Satoru Miyano	○
生命体基盤ソフトウェア開発・高度化チーム	Advanced High-Performance Computing for Life Science and Technology Team	泰地 真弘人	Makoto Taiji	○

## ■ 仁科加速器研究センター Nishina Center for Accelerator Based Science

## 応用研究部門 Accelerator Applications Research Division

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
加速器応用研究グループ	Accelerator Applications Research Group	神原 正	Tadashi Kanbara	○
メタロミクス研究ユニット	Metallomics Research Unit	榎本 秀一	Syuichi Enomoto	○

## 加速器部門 Accelerator Division

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
加速器技術開発グループ	Accelerator Development Group	後藤 彰	Akira Goto	○
加速器運転・維持管理グループ	Accelerator Operation Group	加瀬 昌之	Masayuki Kase	○

## 共用促進部門 User Liaison and Support Division

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
共用促進支援グループ	User Liaison and Support Group	須田 利美	Toshimi Suda	○

○:募集対象 ×:募集対象外 ○:Acceptable ×:Not acceptable

## 原子核研究部門

## Nuclear Physics Research Division

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
本林重イオン核物理研究室	Heavy Ion Nuclear Physics Laboratory	本林 透	Tohru Motobayashi	○
櫻井RI物理研究室	Radioactive Isotope Physics Laboratory	櫻井 博儀	Hiroyoshi Sakurai	○
森田超重元素研究室	Superheavy Element Laboratory	森田 浩介	Kosuke Morita	○
実験装置開発グループ	Experimental Installations Development Group	櫻井 博儀	Hiroyoshi Sakurai	○
実験装置運転・維持管理グループ	Experimental Installations Operation Group	久保 敏幸	Toshiyuki Kubo	○
中務原子核理論研究室	Theoretical Nuclear Physics Laboratory	中務 孝	Takashi NAKATSUKASA	○

## 素粒子物性研究部門

## Sub Nuclear System Research Division

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
延與放射線研究室	Radiation Laboratory	延與 秀人	Hideto En'yo	○
岩崎先端中間子研究室	Advanced Meson Science Laboratory	岩崎 雅彦	Masahiko Iwasaki	○
川合理論物理学研究室	Theoretical Physics Laboratory	川合 光	Hikaru Kawai	○
ストレンジネス核物理研究室	Strangeness Nuclear Physics Laboratory	肥山 詠美子	Emiko Hiyama	○

## 理研BNL研究センター

## RIKEN BNL Research Center

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
理論研究グループ	Theory Group	L.McLerran	L.McLerran	○
実験研究グループ	Experimental Group	秋葉 康之	Yasuyuki Akiba	○

## ■ 脳科学総合研究センター

## RIKEN Brain Science Institute

## 機能的回路構築研究グループ

## Functional Neural Architecture Research Group

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
発生遺伝子制御研究チーム	Laboratory for Developmental Gene Regulation	岡本 仁	Hitoshi Okamoto	○
神経細胞極性研究チーム	Laboratory for Neural Cell Polarity	見学 美根子	Mineko Kengaku	○

○:募集対象 ×:募集対象外 ○:Acceptable ×:Not acceptable

## 神経回路メカニズム研究グループ

## Neuronal Circuit Mechanisms Research Group

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
記憶学習機構研究チーム	Laboratory for Memory and Learning	伊藤 正男	Masao Ito	×
運動学習制御研究チーム	Laboratory for Motor Learning Control	永雄 総一	Soichi Nagao	○
神経回路ダイナミクス研究チーム	Laboratory for Neuronal Circuit Dynamics	T.Knopfel	T.Knopfel	○
視覚神経回路モデル研究チーム	Laboratory for Visual Neurocomputing	田中 繁	Shigeru Tanaka	○
林研究ユニット	Hayashi Research Unit	林 康紀	Yasunori Hayashi	○
平瀬研究ユニット	Hirase Research Unit	平瀬 肇	Hajime Hirase	○
Semyanov研究ユニット	Semyanov Research Unit	A.Semyanov	A.Semyanov	○
津本研究ユニット	Tsumoto Research Unit	津本 忠治	Tadaharu Tsumoto	○
Launey研究ユニット	Launey Research Unit	Thomas Launey	Thomas Launey	○
Murphy研究ユニット	Murphy Research Unit	N.P.Murphy	N.P.Murphy	×

## 神経回路遺伝学研究グループ

## Neural Circuit Genetics Research Group

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
行動遺伝学技術開発チーム	Laboratory for Behavioral Genetics	糸原 重美	Shigeyoshi Itohara	○

## 神経代謝機構研究グループ

## Chemical Neuroscience Group

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
神経蛋白制御研究チーム	Laboratory for Proteolytic Neuroscience	西道 隆臣	Takaomi Saido	○
平林研究ユニット	Hirabayashi Research Unit	平林 義雄	Yoshio Hirabayashi	○

## 神経発達障害研究グループ

## Neuro-Developmental Disorder Research Group

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
発生神経生物研究チーム	Laboratory for Developmental Neurobiology	御子柴 克彦	Katsuhiko Mikoshiba	○
比較神経発生研究チーム	Laboratory for Behavioral and Developmental Disorders	有賀 純	Jun Aruga	○
分子神経形成研究チーム	Laboratory for Molecular Neurogenesis	古市 貞一	Tei-ichi Furuichi	○
近藤研究ユニット	Kondo Research Unit	近藤 隆	Takashi Kondo	○
小川研究ユニット	Ogawa Research Unit	小川 正晴	Masaharu Ogawa	×

○:募集対象 ×:募集対象外 ○:Acceptable ×:Not acceptable

## 精神疾患・老化研究グループ

## Mental Disorder and Aging Research Group

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
アルツハイマー病研究チーム	Laboratory for Alzheimer's Disease	高島 明彦	Akihiko Takashima	○
分子精神科学研究チーム	Laboratory for Molecular Psychiatry	吉川 武男	Takeo Yoshikawa	○
精神疾患動態研究チーム	Laboratory for Molecular Dynamics of Mental Disorders	加藤 忠史	Tadafumi Kato	○

## 先端技術開発グループ

## Advanced Technology Development Group

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
細胞機能探索技術開発チーム	Laboratory for Cell Function Dynamics	宮脇 敦史	Atsushi Miyawaki	○
ニューロインフォマティクス技術開発チーム	Laboratory for Neuroinformatics	臼井 支朗	Shiro Usui	○
分子動態解析技術開発チーム	Laboratory for Molecular Biophysics	武藤 悦子	Etsuko Muto	○

## 知的脳機能研究グループ

## Intellectual Brain Function Research Group

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
象徴概念発達研究チーム	Laboratory for Symbolic Cognitive Development	入来 篤史	Atsushi Iriki	○
生物言語研究チーム	Laboratory for Biolinguistics	岡ノ谷 一夫	Kazuo Okanoya	○
言語発達研究チーム	Laboratory for Language Development	馬塚 れい子	Reiko Mazuka	○
適応知性研究チーム	Laboratory for Adaptive Intelligence	藤井 直敬	Naotaka Fujii	○
黒田研究ユニット	Kuroda Research Unit	黒田 公美	Kumi Kuroda	○

## 認知脳科学研究グループ

## Cognitive Brain Science Group

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
認知機能表現研究チーム	Laboratory for Cognitive Brain Mapping	田中 啓治	Keiji Tanaka	○
脳統合機能研究チーム	Laboratory for Integrative Neural Systems	谷藤 学	Manabu Tanifuji	○
脳機能ダイナミクス研究チーム	Laboratory for Human Brain Dynamics	A.A.Ioannides	A.A.Ioannides	×
脳皮質機能構造研究チーム	Laboratory for Cortical Organization and Systematics	K.S.Rockland	K.S.Rockland	○

## 病因遺伝子研究グループ

## Molecular Neuropathology Group

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
構造神経病理研究チーム	Laboratory for Structural Neuropathology	貫名 信行	Nobuyuki Nukina	○
神経遺伝研究チーム	Laboratory for Neurogenetics	山川 和弘	Kazuhiro Yamakawa	○
神経成長機構研究チーム	Laboratory for Neuronal Growth Mechanisms	上口 裕之	Hiroyuki Kamiguchi	○
元山研究ユニット	Motoyama Research Unit	元山 純	Jun Motoyama	×
山田研究ユニット	Yamada Research Unit	山田 真久	Masahisa Yamada	○
Moore研究ユニット	Moore Research Unit	A.W.Moore	A.W.Moore	○
田中研究ユニット	Tanaka Research Unit	田中 元雅	Motomasa Tanaka	○
山中研究ユニット	Yamanaka Research Unit	山中 宏二	Koji Yamanaka	○

## 理論脳科学研究グループ

## Theoretical Neuroscience Group

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
創発知能ダイナミクス研究チーム	Laboratory for Dynamics of Emergent Intelligence	山口 陽子	Yoko Yamaguchi	○
認知動力学研究チーム	Laboratory for Perceptual Dynamics	C.V.Leeuwen	C.V.Leeuwen	○
動的認知行動研究チーム	Laboratory for Behavior and Dynamics Cognition	谷 淳	Jun Tani	○
理論統合脳科学研究チーム	Laboratory for Integrated Theoretical Neuroscience	中原 裕之	Hiroyuki Nakahara	○
脳回路機能理論研究チーム	Laboratory for Neural Circuit Theory	深井 朋樹	Tomoki Fukai	○
脳信号処理研究チーム	Laboratory for Advanced Brain Signal Processing	A.Cichocki	A.Cichocki	○
甘利研究ユニット	Amari Research Unit	甘利 俊一	Shun-ichi Amari	○
Diesmann研究ユニット	Diesmann Research Unit	M. Diesmann	M. Diesmann	○
Gruen研究ユニット	Gruen Research Unit	S. Gruen	S. Gruen	○

## 臨界期機構研究グループ

## Critical Period Mechanisms Research Group

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
神経回路発達研究チーム	Laboratory for Neuronal Circuit Development	T.K.Hensch	T.K.Hensch	×
シナプス分子機構研究チーム	Laboratory for Neurobiology of Synapse	吉原 良浩	Yoshihiro Yoshihara	○
発声行動機構研究チーム	Laboratory for Vocal Behavior Mechanisms	N.Hessler	N.Hessler	○
細谷研究ユニット	Hosoya Research Unit	細谷 俊彦	Toshihiko Hosoya	○
橋本研究ユニット	Hashimoto Research Unit	橋本 光広	Mitsuhiro Hashimoto	×
下郡研究ユニット	Shimogori Research Unit	下郡 智美	Tomomi Shimogori	○

## ● 本所

## RIKEN Headquarters

## ■ 次世代スーパーコンピュータ Next-Generation Supercomputer R&amp;D Center

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
開発グループ	Research and Development Group	姫野 龍太郎	Ryutaro Himeno	×

## ■ 情報基盤センター Advanced Center for Computing and Communication

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
技術開発ユニット	Technology Development Unit	姫野 龍太郎	Ryutaro Himeno	○

## ■ 知的財産戦略センター Center for Intellectual Property Strategies

## VCADシステム研究プログラム VCAD System Research Program

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
VCADモデリングチーム	VCAD Modeling Team	加瀬 究	Kiwamu Kase	○
加工成形シミュレーションチーム	Manufacturing Process Simulation Team	C.V.Teodosiu	C.V.Teodosiu	○
機能情報シミュレーションチーム	Functionality Simulation and Information Team	小野 謙二	Kenji Ono	○
加工応用チーム	VCAD Applied Fabrication Team	山形 豊	Yutaka Yamagata	○
生物基盤構築チーム	Bio-research Infrastructure Construction Team	横田 秀夫	Hideo Yokota	○
普及推進チーム	VCAD System Support Team	須長 秀行	Hideyuki Sunaga	○
細胞シミュレーションチーム	Computational Cell Biomechanics Team	安達 泰治	Taiji Adachi	○

## 産業界との融合的連携プログラム Integrated Collaborative Research Program with Industry

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
次世代ナノパターニング研究チーム	Innovative Nanopatterning Laboratory	小野寺 純一	Jun-ichi Onodera	×
エラストマー精密重合研究チーム	Elastomer Precision Polymerization Laboratory	小澤 洋一	Youichi Ozawa	×
ナノ機能材料研究チーム	Nanofunctional Materials Laboratory	今井 正人	Masato Imai	×
高効率LEDデバイス研究チーム	High-Power UV-LED Laboratory	椿 健治	Kenji Tsubaki	×
ナノ粒子測定技術研究チーム	Nanoparticle Characterization Laboratory	日根 隆	Takashi Hine	○
次世代移動体通信研究チーム	Next Generation Mobile Communications Laboratory	梅野 健	Ken Umeno	○

## ● 播磨研究所

RIKEN Harima Institute

## ■ X線自由電子レーザー計画 XFEL Project Head Office

## SCSS試験加速器運転グループ SCSS Test Accelerator Operation Group

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
SCSS試験加速器運転グループ	SCSS Test Accelerator Operation Group	田中 均	Hitoshi TANAKA	○

## 安全設計グループ Safety Design Group

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
安全設計グループ	Safety Design Group	石川 哲也	Tetsuya ISHIKAWA	○

## 加速器建設グループ Accelerator Construction Group

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
オプティクスチーム	Beam Dynamics Team	田中 均	Hitoshi TANAKA	○
入射部チーム	Injector Team	花木 博文	Hirofumi HANAKI	○
主加速部チーム	Accelerator Team	新竹 積	Tsumoru SHINTAKE	○
光源チーム	Insertion Device Team	田中 隆次	Takeshi TANAKA	○
ビーム診断チーム	Beam Diagnosis Team	大竹 雄次	Yuuji OTAKE	○
タイミング・高周波チーム	Timing and Low-level RF System Team			○
電磁石チーム	Magnet System Team	原 徹	Toru HARA	○
据付・アライメントチーム	Installation and Alignment System Team	熊谷 教孝	Noritaka Kumagai	×
真空チーム	Vacuum System Team	備前 輝彦	Teruhiko Bizen	×
機器制御チーム	Equipment Control Team	福井 達	Toru Fukui	○

## 加速器研究開発グループ Accelerator Research and Development Group

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
加速器研究開発グループ	Accelerator Research and Development Group	新竹 積	Tsumoru SHINTAKE	○

## 光源研究開発グループ Insertion Device Development Group

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
光源研究開発グループ	Insertion Device Development Group	北村 英男	Hideo Kitamura	○

○:募集対象 ×:募集対象外 ○:Acceptable ×:Not acceptable

## 制御系建設グループ

## Control System Group

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
制御系建設グループ	Control System Group	田中 良太郎	Ryoutaro TANAKA	○

## 利用グループ

## Experimental Facility Group

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
利用グループ	Experimental Facility Group	石川 哲也	Tetsuya ISHIKAWA	○
SCSS試験加速器利用チーム	EUV-FEL Experimental Facility Team	永園 充	Mtsuru Nagasono	○
ビームライン建設チーム	Beamline Construction Team	矢橋 牧名	Makina Yabashi	○
データ処理系開発チーム	Data Acquisition Team	初井 宇記	Takaki Hatsui	○

## ■ 放射光科学総合研究センター RIKEN SPring-8 Center

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
石川X線干渉光学研究室	Coherent X-Ray Optics Laboratory	石川 哲也	Tetsuya Ishikawa	○
新竹電子ビーム光学研究室	Advanced Electron Beam Physics Laboratory	新竹 積	Tsumoru Shintake	○
宮野構造生物物理研究室	Structural Biophysics Laboratory	宮野 雅司	Masashi Miyano	○
城生体金属科学研究室	Biometal Science Laboratory	城 宜嗣	Yoshitsugu Shiro	○
高田構造科学研究室	Structural Materials Science Laboratory	高田 昌樹	Masaki Takata	○
バロン物質ダイナミクス研究室	Materials Dynamics Laboratory	A.Q.Baron	A.Q.Baron	○
米倉生体機構研究室	Biostructural Mechanism Laboratory	米倉 功治	Koji Yonekura	○
研究技術開発室	Division of Synchrotron Radiation Instrumentation	山本 雅貴	Masaki Yamamoto	○

## 構造生理学研究グループ

## Structural Physiology Research Group

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
生体マルチソーム研究チーム	Bio-multisome Research Team	宮澤 淳夫	Atsuo Miyazawa	○
三次元顕微鏡法研究チーム	Three-dimensional Microscopy Research Team	平井 照久	Teruhisa Hirai	○
分子シグナリング研究チーム	Molecular Signaling Research Team	山下 敦子	Atsuko Yamashita	○
X線構造解析研究チーム	X-ray Structural Analysis Research Team	小田 俊郎	Toshiro Oda	○

○:募集対象 ×:募集対象外 ○:Acceptable ×:Not acceptable

## 放射光システム生物学研究グループ

## SR System Biology Research Group

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
システム生物学統合研究チーム	Functomics Integration Research Team	倉光 成紀	Seiki Kuramitsu	○
機能解析第1研究チーム	Functomics Biology I Research Team	新海 暁男	Akeo Shinkai	○
機能解析第2研究チーム	Functomics Biology II Research Team	海老原 章郎	Akio Ebihara	○

## 量子秩序研究グループ

## Quantum Order Research Group

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
スピン秩序研究チーム	Spin Order Research Team	有馬 孝尚	Takahisa ARIMA	○
励起秩序研究チーム	Excitation Order Research Team	辛 埴	Shik Shin	○
空間秩序研究チーム	Spatial Order Research Team	北川 進	Susumu KITAGAWA	○

## ● 筑波研究所

## RIKEN Tsukuba Institute

## ■ バイオリソースセンター

## RIKEN BioResource Center

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
実験動物開発室	Experimental Animal Division	吉木 淳	Atsushi Yoshiki	○
実験植物開発室	Experimental Plant Division	小林 正智	Masatomo Kobayashi	×
細胞材料開発室	Cell Engineering Division (RIKEN BRC Cell Bank)	中村 幸夫	Yukio Nakamura	○
遺伝子材料開発室	Gene Engineering Division (RIKEN BRC Gene Bank)	横山 和尚	Kazunari K. Yokoyama	○
微生物材料開発室	Microbe Division (RIKEN BRC JCM)	辨野 義己	Yoshimi Benno	○
情報解析技術室	Bioresource Information Division	深海 薫	Kaoru Fukami	○
マウス表現型解析開発チーム	Technology and Development Team for Mouse Phenotype Analysis	若菜 茂晴	Shigeharu Wakana	○
疾患モデル評価研究開発チーム	Team for Advanced Development and Evaluation of Human Disease Models	野田 哲生	Tetsuo Noda	○
新規変異マウス研究開発チーム	Mutagenesis and Genomics Team	権藤 洋一	Yoichi Gondo	○
マウス表現型知識化研究開発ユニット	Technology and Development Unit for Knowledge Base of Mouse Phenotype	榎屋 啓志	Hiroshi Masuya	○

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
遺伝工学基盤技術室	Bioresource Engineering Division	小倉 淳郎	Atsuo Ogura	×
動物変異動態解析技術開発チーム	Technology and Development Team for Mammalian Cellular Dynamics	阿部 訓也	Kuniya Abe	○
生体情報統合技術開発チーム	Technology and Development Team for Biosignal Program	小幡 裕一	Yuichi Obata	○

## ● 神戸研究所

## RIKEN Kobe Institute

## ■ 発生・再生科学総合研究セ RIKEN Center for Developmental Biology

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
非対称細胞分裂研究グループ	Laboratory for Cell Asymmetry	松崎 文雄	Fumio Matsuzaki	○
形態形成シグナル研究グループ	Laboratory for Morphogenetic Signaling	林 茂生	Shigeo Hayashi	○
ボディプラン研究グループ	Laboratory for Vertebrate Body Plan	相澤 慎一	Shinich Aizawa	○
高次構造形成研究グループ	Laboratory for Cell Adhesion and Tissue Patterning	竹市 雅俊	Masatoshi Takeichi	○
幹細胞研究グループ	Laboratory for Stem Cell Biology	西川 伸一	Shin-ichi Nishikawa	○
細胞分化・器官発生研究グループ	Laboratory for Organogenesis and Neurogenesis	笹井 芳樹	Yoshiki Sasai	○
形態進化研究グループ	Laboratory for Evolutionary Morphology	倉谷 滋	Shigeru Kuratani	○
生殖系列研究チーム	Laboratory for Germline Development	中村 輝	Akira Nakamura	○
細胞運命研究チーム	Laboratory for Cell Fate Decision	澤 斉	Hitoshi Sawa	○
体軸形成研究チーム	Laboratory for Vertebrate Axis Formation	日比 正彦	Masahiko Hibi	○
初期発生研究チーム	Laboratory for Early Embryogenesis	G.Sheng	G.Sheng	○
胚誘導研究チーム	Laboratory for Embryonic Induction	佐々木 洋	Hiroshi Sasaki	○
細胞移動研究チーム	Laboratory for Cell Migration	西脇 清二	Kiyoji Nishiwaki	×
発生ゲノミクス研究チーム	Laboratory for Developmental Genomics	杉本 亜砂子	Asako Sugimoto	○
システムバイオロジー研究チーム	Laboratory for Systems Biology	上田 泰己	Hiroki R. Ueda	○
クロマチン動態研究チーム	Laboratory for Chromatin Dynamics	中山 潤一	Jun-ichi Nakayama	○
哺乳類エピジェネティクス研究チーム	Laboratory for Mammalian Epigenetic Studies	岡野 正樹	Masaki Okano	×
ゲノム・リプログラミング研究チーム	Laboratory for Genomic Reprogramming	若山 照彦	Teruhiko Wakayama	○
哺乳類胚発生研究チーム	Laboratory for Mammalian Molecular Embryology	A.C.F.Perry	A.C.F.Perry	×
感覚器官発生研究チーム	Laboratory for Sensory Development	R.Ladher	R.Ladher	○
神経分化・再生研究チーム	Laboratory for Neuronal Differentiation and Regeneration	榎本 秀樹	Hideki Enomoto	○
分化転換研究チーム	Laboratory for Cell Lineage Modulation	近藤 亨	Toru Kondo	○
多能性幹細胞研究チーム	Laboratory for Pluripotent Cell Studies	丹羽 仁史	Hitoshi Niwa	○
哺乳類生殖細胞研究チーム	Laboratory for Mammalian Germ Cell Biology	斎藤 通紀	Mitinori Saitou	○
網膜再生医療研究チーム	Laboratory for Retinal Regeneration	高橋 政代	Masayo Takahashi	○
変異マウス開発ユニット	Genetic Engineering Unit	相澤 慎一	Shinich Aizawa	○
電子顕微鏡解析室	Electron Microscope Laboratory	米村 重信	Shigenobu Yonemura	○
プロテオミクス解析室	Proteomics Laboratory	林 茂生	Shigeo Hayashi	×
ゲノム資源解析ユニット	Genome Resource and Analysis Unit	樽井 寛	Hiroshi Tarui	○
機能ゲノミクスユニット	Functional Genomics Unit	上田 泰己	Hiroki R. Ueda	○
動物実験支援ユニット	Animal Resource Unit	中尾 和貴	Kazuki Nakao	○

○:募集対象 ×:募集対象外 ○:Acceptable ×:Not acceptable

質量分析ユニット	Mass Spectrometry Analysis Unit	中村 輝	Akira NAKAMURA	×
ヒト幹細胞研究支援室	Division of Human Stem Cell Technology	笹井 芳樹	Yoshiki Sasai	○
大脳皮質発生研究チーム	Laboratory for Neocortical Development	花嶋 かりな	Karina Hanashima	○

## ■ 分子イメージング研究プログ Molecular Imaging Research Program

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
分子プローブ設計創薬研究チーム	Molecular Probe & Drug Design Laboratory	鈴木 正昭	Masaaki Suzuki	○
分子プローブ機能評価研究チーム	Functional Probe Research Laboratory	尾上 浩隆	Hiroataka Onoe	○
分子プローブ動態応用研究チーム	Molecular Probe Dynamics Laboratory	渡辺 恭良	Yasuyoshi Watanabe	○

○:募集対象 ×:募集対象外

○:Acceptable ×:Not acceptable

## ● 横浜研究所

## RIKEN Yokohama Institute

## ■ オミックス基盤研究領域

## RIKEN Omics Sciences Center

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
LSA情報基盤チーム	LSA Bioinformatics Team	Carsten Daub	Daub Oliver Carsten	○
ゲノム機能研究チーム	Functional Genomics Technology Team	Piero Carninci	Carninci Piero	○
RNA機能研究チーム	RNA Function Research Team	安田 純	Jun Yasuda	○

## LSAシステム構築グループ

## LSA System Development Group

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
LSAシステム構築グループ	LSA System Development Group	河合 純	Jun Kawai	○

## LSA要素技術開発グループ

## LSA Technology Development Group

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
LSA要素技術開発グループ	LSA Technology Development Group	林崎 良英	Yoshihide Hayashizaki	○

## ■ ゲノム医科学研究センター

## RIKEN Center for Genomic Medicine

## ファーマコゲノミクス研究グループ

## Research Group for Pharmacogenomics

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
遺伝情報解析チーム	Laboratory for Pharmacogenetics	蒔田 泰誠	Taisei Mushiroda	○
国際連携チーム	Laboratory for International Alliance	中村 祐輔	Yusuke Nakamura	未定

## 基礎技術開発グループ

## Research Group for Genotyping

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
多型解析技術開発チーム	Laboratory for Genotyping Development	久保 充明	Michiaki Kubo	○
バイオマーカー探索・開発チーム	Laboratory for Biomarker Development	中川 英刀	Hidewaki Nakagawa	○

○:募集対象 ×:募集対象外 ○:Acceptable ×:Not acceptable

## 疾患関連遺伝子研究グループ

## Research Group for Diseases-causing Mechanism

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
循環器疾患研究チーム	Laboratory for Cardiovascular Diseases	田中 敏博	Toshihiro Tanaka	○
自己免疫疾患研究チーム	Laboratory for Autoimmune Diseases	山本 一彦	Kazuhiko Yamamoto	○
骨関節疾患研究チーム	Laboratory for Bone and Joint Diseases	池川 志郎	Shiro Ikegawa	○
呼吸器疾患研究チーム	Laboratory for Respiratory Diseases	玉利 真由美	Mayumi Tamari	○
内分泌・代謝疾患研究チーム	Laboratory for Endocrinology and Metabolism	前田 士郎	Shiro Maeda	○
消化器疾患研究チーム	Laboratory for Liver Diseases	茶山 一彰	Kazuaki Chayama	○

## 統計解析・技術開発グループ

## Research Group for Medical Informatics

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
統計解析研究チーム	Laboratory for Statistical Analysis	鎌谷 直之	Naoyuki Kamatani	×
情報解析研究チーム	Laboratory for Medical Informatics	角田 達彦	Tatsuhiko Tsunoda	○

## ■ 植物科学研究センター

## RIKEN Plant Science Center

## メタボローム基盤研究グループ

## Metabolomics Research Group

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
メタボローム解析研究チーム	Metabolome Analysis Research Team	斉藤 和季	Kazuki Saito	○
代謝システム解析チーム	Metabolic Systems Research Team	平井 優美	Masami Yokota HIRAI	○
先端NMRメタボミクスユニット	Advanced NMR Metabomics Research Unit	菊地 淳	Jun Kikuchi	○
ゲノム機能統合化研究チーム	Integrated Genomics Research Team	嶋田 幸久	Shimada Tetsuya	○
ゲノム情報統合化ユニット	Integrated Genome Informatics Research Unit	櫻井 哲也	Tetsuya Sakurai	×
メタボローム情報ユニット	Metabolome Informatics Research Unit	有田 正規	Masanori ARITA	○

## 機能開発研究グループ

## Gene Discovery Research Group

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
機能開発研究チーム	Gene Discovery Research Team	篠崎 一雄	Kazuo Shinozaki	○
細胞機能研究ユニット	Cell Function Research Unit	杉本 慶子	Keiko Sugimoto	○
機能発現研究チーム	Gene Expression Research Team	和田 拓治	Takuji Wada	×
制御機能研究チーム	Genetic Regulatory Systems Research Team	酒井 達也	Tatsuya Sakai	×

○:募集対象 ×:募集対象外 ○:Acceptable ×:Not acceptable

## 植物ゲノム機能研究グループ

## Plant Functional Genomics Research Group

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
植物ゲノム機能研究チーム	Plant Functional Genomics Research Team	松井 南	Minami Matsui	○
植物ゲノム発現研究チーム	Plant Genomic Network Research Team	関 原明	Motoaki Seki	○

## 植物免疫研究グループ

## Plant Immunity Research Group

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
植物免疫研究チーム	Plant Immunity Research Team	白須 賢	Ken Shirasu	○

## 生産機能研究グループ

## Plant Productivity Systems Research Group

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
生産制御研究チーム	Biodynamics Research Team	榊原 均	Hitoshi Sakakibara	○
形態制御研究チーム	Morphoregulation Research Team	出村 拓	Taku Demura	○

## 生長制御研究グループ

## Growth Regulation Research Group

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
生長制御研究チーム	Growth Regulation Research Team	神谷 勇治	Yuji Kamiya	○
適応制御研究ユニット	Dormancy and Adaptation Research Team	瀬尾 光範	Mitsunori Seo	○
促進制御研究チーム	Cellular Growth and Development Research Team	山口 信次郎	Shinjiro Yamaguchi	○

## 代謝機能研究グループ

## Metabolic Function Research Group

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
代謝機能研究チーム	Metabolic Function Research Team	斉藤 和季	Kazuki Saito	○
多様性代謝研究チーム	Metabolic Diversity Research Team			×
基礎代謝研究チーム	Plant Nutrition and Basal Metabolism Research Team	高橋 秀樹	Hideki Takahashi	○

## ■ 生命情報基盤研究部門

## RIKEN Bioinformatics and Database Division

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
生命情報基盤研究部門	RIKEN Bioinformatics And Systems Engineering division	豊田 哲郎	Toyoda Tesurou	○

## ■ 生命分子システム基盤研究 RIKEN Systems and Structural Biology Center

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
システム研究チーム	Systems and Structural Biology Research Team	横山 茂之	Shigeyuki Yokoyama	○
RNA生物学研究チーム	RNA Biology Research Team	武藤 裕	Yutaka Muto	○
結晶構造生物学研究チーム	Crystallographic Biology Research Team	横山 茂之	Shigeyuki Yokoyama	○
ヒト翻訳システム研究チーム	Human Translation System Research Team	今高 寛晃	Imataka Hiroaki	○
拡張遺伝暗号システム研究チーム	Expanded Genetic Code System Research Team	坂本 健作	Kensaku Sakamoto	○
核酸合成生物学研究チーム	Nucleic Acid Synthetic Biology Research Team	平尾 一郎	Ichiro Hirao	○
応用生物学研究チーム	Applied Biology Research Team	田仲 昭子	Akiko Tanaka	○
NMR分光学研究チーム	NMR Spectroscopy Research Team	山崎 俊夫	Toshio Yamazaki	○
NMR装置技術研究チーム	NMR Technology Research Team	前田 秀明	Hideaki Maeda	○
NMRパイプライン高度化研究チーム	NMR Pipeline Methodology Research Team	木川 隆則	Takanori Kigawa	○
NMRパイプライン応用研究チーム	NMR Pipeline Application Research Team	林 文晶	Fumiaki Hayashi	○

## ■ 免疫・アレルギー科学総合研 RIKEN Research Center for Allergy and Immunology

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
サイトカイン制御研究グループ	Laboratory for Cytokine Signaling	平野 俊夫	Toshio Hirano	○
免疫治療モデル開発研究ユニット	Research Unit for Therapeutic Model	清水 佳奈子	Kanako Shimizu	○
1分子イメージング研究ユニット	Research Unit for Single Molecule Imaging	十川 久美子	Kumiko Togawa	×
免疫エピジェネティクス研究チーム	Research Unit for Immunoepigenetics	Vidal Miguel	Miguel VIDAL	○
免疫細胞動態研究ユニット	Research Unit for Immunodynamics	黒崎 知博	Tomohiro Kurosaki	○

研究室	Name of Laboratory	所属長	Laboratory Head	募集
免疫シグナル研究グループ	Laboratory for Cell Signaling	斉藤 隆	Takashi Saito	○
分化制御研究グループ	Laboratory for Lymphocyte Differentiation	黒崎 知博	Tomohiro Kurosaki	○
免疫ゲノミクス研究グループ	Laboratory for Immunogenomics	小原 収	Osamu Ohara	○
免疫器官形成研究グループ	Laboratory for Developmental Genetics	古関 明彦	Haruhiko Koseki	○
免疫制御研究グループ	Laboratory for Immune Regulation	谷口 克	Masaru Taniguchi	○
自己免疫制御研究グループ	Laboratory for Autoimmune Regulation	金川 修身	Osami Kanagawa	○
免疫記憶研究グループ	Laboratory for Immunological Memory	竹森 利忠	Toshitada Takemori	○
免疫多様性研究チーム	Laboratory for Immune Diversity	王 継揚	Jiyang O-Wang	○
シグナル・ネットワーク研究チーム	Laboratory for Signal Network	久保 允人	Masato Kubo	○
免疫シャペロン研究チーム	Laboratory for Immunochaperones	鶴殿 平一郎	Heiichiro Udono	○
粘膜免疫研究チーム	Laboratory for Mucosal Immunity	S.Fagarasan	S.Fagarasan	○
免疫発生研究チーム	Laboratory for Lymphocyte Development	河本 宏	Hiroshi Kawamoto	○
免疫系構築研究チーム	Laboratory for Epithelial Immunobiology	大野 博司	Hiroshi Ohno	○
自然免疫研究チーム	Laboratory for Innate Cellular Immunity	田中 正人	Masato Tanaka	○
生体防御研究チーム	Laboratory for Host Defense	改正 恒康	Tsuneyasu Kaisho	○
樹状細胞機能研究チーム	Laboratory for Dendritic Cell Immunobiology	佐藤 克明	Katsuaki Sato	○
ワクチンデザイン研究チーム	Laboratory for Vaccine Design	石井 保之	Yasuyuki Ishii	○
感染免疫応答研究チーム	Laboratory for Infectious Immunity	石戸 聡	Satoshi Ishido	○
免疫転写制御研究チーム	Laboratory for Transcriptional Regulation	谷内 一郎	Ichiro Taniuchi	○
アレルギー免疫遺伝研究チーム	Laboratory for Immunogenetics	吉田 尚弘	Hisahiro Yoshida	○
分子システム研究ユニット	Research Unit for Molecular Systems Immunology	徳永 万喜洋	Makio Tokunaga	×
免疫細胞移植戦略研究ユニット	Research Unit for Cellular Immunotherapy	藤井 眞一郎	Shin-ichiro Fujii	○
ヒト疾患モデル研究ユニット	Research Unit for Human Disease Model	石川 文彦	Fumihiko Ishikawa	○
免疫恒常性研究ユニット	Research Unit for Immune Homeostasis	堀 昌平	Shohei Hori	○
胸腺環境研究ユニット	Research Unit for Thymic Environment	Willem van Ewijk	Willem van Ewijk	×
免疫インフォマティクス研究ユニット	Research Unit for Immunoinformatics	Mohan Sujatha	Sujatha MOHAN	×
リンパ球クローン開発研究ユニット	Research Unit for Lymphocyte Cloning	Andrei Rybouckhkin	Andrei RYBOUCKHIN	○
免疫組織再生研究ユニット	Research Unit for Immune Tissue Engineering	吉田 尚弘	Hisahiro Yoshida	×