

● 本所

RIKEN Headquarters

■ 知的財産戦略センター

Center for Intellectual Property Strategies

| 研究室名 | Name of Laboratory | 所属長 | Laboratory Head | 募集 |
|-------------|---------------------------------------|-------|------------------|----|
| 辨野特別研究室 | Benno Laboratory | 辨野 義己 | Yoshimi Benno | ○ |
| 人工臓器材料研究チーム | Artificial Organ Materials Laboratory | 櫻木 一志 | Hitoshi Sakuragi | ○ |

VCADシステム研究プログラム

VCAD System Research Program

| 研究室名 | 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 | X |
| 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 | X |
| 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 | X |
| 加工応用チーム | VCAD Applied Fabrication Team | 山形 豊 | Yutaka Yamagata | X |
| 生物基盤構築チーム | Bio-research Infrastructure Construction Team | 横田 秀夫 | Hideo Yokota | X |
| 普及推進チーム | VCAD System Support Team | 須長 秀行 | Hideyuki Sunaga | X |
| 細胞シミュレーションチーム | Computational Cell Biomechanics Team | 安達 泰治 | Taiji Adachi | X |

産業界との融合的連携プログラム

Integrated Collaborative Research Program with

| 研究室名 | Name of Laboratory | 所属長 | Laboratory Head | 募集 |
|----------------|--|------|-------------------|----|
| ナノ粒子測定技術研究チーム | Nanoparticle Characterization Laboratory | 日根 隆 | Takashi Hine | X |
| 次世代移動体通信研究チーム | Next Generation Mobile Communications Laboratory | 梅野 健 | Ken Umeno | X |
| 植物微生物共生機能研究チーム | Plant-Endophyte Interactions Laboratory | 篠崎 聰 | Satoshi Shinozaki | ○ |
| 有機発光材料調査研究チーム | Luminescent Materials Laboratory | 坪山 明 | Akira Tsuboyama | X |

■ 情報基盤センター

Advanced Center for Computing and Communication

| 研究室名 | 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 | ○ |

■ 次世代スーパーコンピュータ開発実施本部

Next-Generation Supercomputer R&D Center

| 研究室名 | 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 | X |

| 研究室名 | 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 | X |
| 戎崎計算宇宙物理研究室 | Computational Astrophysics Laboratory | 戎崎 俊一 | Toshikazu Ebisuzaki | ○ |
| 山崎原子物理研究室 | Atomic Physics Laboratory | 山崎 泰規 | Yasunori Yamazaki | X |
| 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 | X |
| 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 | ○ |
| 柚木計算物性物理研究室 | Computational Condensed Matter Physics Laboratory | 柚木 清司 | Seiji Yunoki | ○ |
| 柴田遺伝制御科学研究室 | Cellular & Molecular Biology Laboratory | 柴田 武彦 | Takehiko Shibata | X |
| 望月理論生物学研究室 | Theoretical Biology Laboratory | 望月 敦史 | Atsushi Mochizuki | ○ |
| 東原子分子物理研究室 | Atomic, Molecular & Optical Physics Laboratory | 東 俊行 | Toshiyuki Azuma | ○ |

エクストリームフォトニクス研究グループ Extreme Photonics Research Group

| 研究室名 | 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 | 川瀬 晃道 | Kodo Kawase | X |

ケミカルゲノミクス研究グループ Chemical Genomics Research Group

| 研究室名 | 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 | X |
| 分子リガンド標的研究チーム | 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 Research

| 研究室名 | 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 Taiji | ○ |
| 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 | X |
| 応用システムバイオロジー研究チーム | Synthetic Biology Team | 泰地 真弘人 | Dhar Kumar Pawan | X |
| 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 | ○ |
| 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 | X |

| | | | | |
|-------------------|--|------|------------|---|
| 生体力学シミュレーション研究チーム | Biomechanical Simulation Research Team | 高木 周 | Shu Takagi | X |
|-------------------|--|------|------------|---|

システム糖鎖生物学研究グループ Systems Glycobiology Research Group

| 研究室名 | 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 | ○ |

システム糖鎖生物学研究プログラム Systems Glycobiology Research Group

| 研究室名 | 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 SUZUKI | ○ |
| 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

| 研究室名 | 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 | X |
| 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

| 研究室名 | 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 | ○ |

化合物バンク開発研究グループ Chemical Library and Bioprobe Research Group

| 研究室名 | 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 | 長田 裕之 | Hiroyuki Osada | ○ |
| 化合物バンク評価研究チーム | Chemical Library Validation Team | 長田 裕之 | Hiroyuki Osada | ○ |

研究ユニット Research Unit

| 研究室名 | Name of Laboratory | 所属長 | Laboratory Head | 募集 |
|---------------------|---|-------|------------------|----|
| 川端知能システム研究ユニット | Intelligent System Research Unit | 川端 邦明 | Kuniaki Kawabata | X |
| 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

| 研究室名 | 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

| 研究室名 | 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 & Technology Research Group

| 研究室名 | 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 | ○ |
| スピンナノ機能研究チーム | 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 | ○ |

先端技術基盤部門 Advanced Technology Support Division

| 研究室名 | 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 Nakao | ○ |
| 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 | X |
| ラピッド・エンジニアリングチーム | Rapid Engineering Team | 高橋 一郎 | Ichiro Takahashi | X |
| 化学分析チーム | Chemical Analysis Team | 坂口 喜生 | Yoshio Sakaguchi | ○ |
| 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 | 延與 秀人 | Hideeto Enyo | X |

単量子操作研究グループ Single Quantum Dynamics Research Group

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

電子複雑系科学研究グループ Complex Electron Systems Research Group

| 研究室名 | 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 | X |
| d電子相制御チーム | Electronic Phase Control of Transition Metal Oxides Research Team | 高木 英典 | Hidenori Takagi | ○ |

| | | | | |
|------------|---|-------|----------------|---|
| π 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 | ○ |

特別研究ユニット Special Research Unit

| 研究室名 | 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 Elemento-Organic Chemistry Unit | 玉尾 皓平 | Kohei TAMAO | X |
| 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

| 研究室名 | Name of Laboratory | 所属長 | Laboratory Head | 募集 |
|-----------------|--------------------------------------|----------------|---------------------|----|
| 岩脇独立主幹研究ユニット | Iwawaki Initiative Research Unit | 岩脇 隆夫 | Takao Iwawaki | X |
| 中川独立主幹研究ユニット | Nakagawa Initiative Research Unit | 中川 真一 | Shinichi Nakagawa | X |
| 眞鍋独立主幹研究ユニット | Manabe Initiative Research Unit | 眞鍋 敬 | Kei Manabe | X |
| 岡本独立主幹研究ユニット | Okamoto Initiative Research Unit | 岡本 晃充 | Akimitsu Okamoto | X |
| 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 | X |
| Song独立主幹研究ユニット | Song Initiative Research Unit | Song Changyong | Song Changyong | ○ |
| YU独立主幹研究ユニット | Yu Initiative Research Unit | YU HSIAO-HUA | Hsiao-hua Yu | ○ |
| Zhang独立主幹研究ユニット | Zhang Initiative Research Unit | ZHANG KAM | KAM ZHANG | ○ |

物質情報変換化学研究グループ Responsive Matter Chemistry & Engineering Research

| 研究室名 | 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

| 研究室名 | 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 | 早川 義一 | Yoshikazu Hayakawa | ○ |
| 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 | X |

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

RIBF研究部門 RIBF Research Division

| 研究室名 | 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 | X |

| | | | | |
|--------------|---|--------|-------------------|---|
| 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 | ○ |
| 実験装置開発室 | Instrumentation Development Group | 若杉 昌徳 | Masanori Wakasugi | ○ |
| 加速器基盤研究部 | Accelerator Group | 上垣外 修一 | Osamu Kamigaito | ○ |
| 実験装置運転・維持管理室 | Research Instruments Group | 久保 敏幸 | Toshiyuki Kubo | ○ |
| 応用研究開発室 | Accelerator Applications Research Group | 神原 正 | Tadashi Kambara | ○ |
| 共用促進・産業連携部 | User Liaison and Industrial Cooperation Group | 本林 透 | Toru Motobayashi | X |

素粒子物性研究部門 Sub Nuclear System Research Division

| 研究室名 | 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 | ○ |

素粒子物性研究部門 理研BNL研究センター Sub Nuclear System Research Division,RIKEN BNL

| 研究室名 | 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 | ○ |

理論研究部門 Theoretical Research

| 研究室名 | Name of Laboratory | 所属長 | Laboratory Head | 募集 |
|-----------------|--|--------|------------------------|----|
| 川合理論物理学研究室 | Theoretical Physics Laboratory | 川合 光 | Hikaru Kawai | ○ |
| 肥山ストレンジネス核物理研究室 | Strangeness Nuclear Physics Laboratory | 肥山 詠美子 | Emiko Hiyama | ○ |
| 中務原子核理論研究室 | Theoretical Nuclear Physics Laboratory | 中務 孝 | Takashi NAKATSUKASA | ○ |

■ 脳科学総合研究センター

RIKEN Brain Science Institute

| 研究室名 | 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 | X |
| 脳皮質機能構造研究チーム | Laboratory for Cortical Organization and Systematics | K.S.Rockland | K.S.Rockland | X |
| 象徴概念発達研究チーム | Laboratory for Symbolic Cognitive Development | 入來 篤史 | Atsushi Iriki | ○ |
| 生物言語研究チーム | Laboratory for Bilingualistics | 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 | ○ |

| | | | | |
|-----------------|--|---------------|---------------------|---|
| 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 | ○ |
| 記憶学習機構研究チーム | Laboratory for Memory and Learning | 伊藤 正男 | Masao Ito | X |
| 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 | X |
| シナプス機能研究チーム | Synaptic Function | 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 | ○ |
| 大脳皮質回路可塑性研究チーム | Cortical Circuit Plasticity | 津本 忠治 | Tadaharu Tsumoto | ○ |
| Launey研究ユニット | Launey Research Unit | Thomas Launey | Thomas Launey | ○ |
| 神経回路発達研究チーム | Laboratory for Neuronal Circuit Development | T.K.Hensch | T.K.Hensch | X |
| 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 | X |
| 下郡研究ユニット | Shimogori Research Unit | 下郡 智美 | Tomomi Shimogori | ○ |
| 発生遺伝子制御研究チーム | Laboratory for Developmental Gene Regulation | 岡本 仁 | Hitoshi Okamoto | ○ |
| 脳回路機能理論研究チーム | Laboratory for Neural Circuit Theory | 深井 朋樹 | Tomoki Fukai | ○ |
| 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 | X |
| 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 | X |
| 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 | ○ |
| Murphy研究ユニット | Murphy Research Unit | N.P.Murphy | N.P.Murphy | X |
| 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 | ○ |
| 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 | ○ |
| 発生神経生物研究チーム | Laboratory for Developmental Neurobiology | 御子柴 克彦 | Katsuhiko Mikoshiba | ○ |
| 行動発達障害研究チーム | 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 | X |
| 小川研究ユニット | Ogawa Research Unit | 小川 正晴 | Masaharu Ogawa | X |
| 山田研究ユニット | Yamada Research Unit | 山田 真久 | Masahisa Yamada | X |
| 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 | ○ |
| 脳信号処理研究チーム | Laboratory for Advanced Brain Signal Processing | A.Cichocki | A.Cichocki | ○ |
| 脳数理研究チーム | Mathematical Neuroscience | 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 | ○ |
| 行動遺伝学技術開発チーム | Laboratory for Behavioral Genetics | 糸原 重美 | Shigeyoshi Itohara | ○ |
| Gardner研究ユニット | Gardner Research Unit | Justin L. Gardner | Justin L. Gardner | ○ |
| 神経回路・行動生理学研究チーム | Laboratory for Circuit and Behavioral | McHugh John Thomas | McHugh John Thomas | ○ |

理研BSI-トヨタ連携センター

TOYOTA Collaboration Center

| 研究室名 | Name of Laboratory | 所属長 | Laboratory Head | 募集 |
|---------------|-------------------------------|-------|-----------------|----|
| 認知判断モデル連携ユニット | Recognition and Judgment Unit | 加藤 英之 | Hideyuki Kato | ○ |

■ 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

| 研究室名 | 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 | X |
| 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 | ○ |

| 研究室名 | 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 | X |
| 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) | 小幡 裕一 | Yuichi Obata | ○ |
| 微生物材料開発室 | Microbe Division (RIKEN BRC JCM) | 大熊 盛也 | Moriya Ohkuma | ○ |
| 情報解析技術室 | Bioresource Information Division | 深海 薫 | Kaoru Fukami | ○ |
| 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 | ○ |
| 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 | ○ |

● 播磨研究所

RIKEN Harima Institute

■ 放射光科学総合研究センター

RIKEN SPring-8 Center

| 研究室名 | 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 | ○ |

基盤研究部

Research Infrastructure Group

| 研究室名 | Name of Laboratory | 所属長 | Laboratory Head | 募集 |
|--------------------|---|-------|------------------|----|
| 生命系放射光利用システム開発ユニット | SR Life Science Instrumentation Unit | 山本 雅貴 | Masaki Yamamoto | ○ |
| 物質系放射光利用システム開発ユニット | SR Materials Science Instrumentation Unit | 田中 義人 | Yoshihito Tanaka | ○ |

構造生理学研究グループ

Structural Physiology Research Group

| 研究室名 | 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 | ○ |

蛋白質結晶構造解析研究グループ

Protein Crystallography Research Group

| 研究室名 | Name of Laboratory | 所属長 | Laboratory Head | 募集 |
|-----------------|--|-------|------------------|----|
| 蛋白質結晶構造解析研究グループ | Protein Crystallography Research Group | 石川 哲也 | Tetsuya Ishikawa | ○ |

放射光システム生物学研究グループ

SR System Biology Research Group

| 研究室名 | 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 | 倉光 成紀 | Seiki Kuramitsu | ○ |

量子秩序研究グループ

Quantum Order Research Group

| 研究室名 | 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 | ○ |

■ X線自由電子レーザー計画推進本部

XFEL Project Head Office

SCSS試験加速器運転グループ

SCSS Test Accelerator Operation Group

| 研究室名 | 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

| 研究室名 | Name of Laboratory | 所属長 | Laboratory Head | 募集 |
|----------|---------------------|-------|-----------------|----|
| 安全設計グループ | Safety Design Group | 浅野 芳裕 | Yoshihiro Asano | ○ |

加速器建設グループ

Accelerator Construction Group

| 研究室名 | Name of Laboratory | 所属長 | Laboratory Head | 募集 |
|--------------|--|-------|------------------|----|
| オペティックスチーム | Beam Dynamics Team | 田中 均 | Hitoshi TANAKA | ○ |
| 入射部チーム | Injector Team | 花木 博文 | Hirofumi HANAKI | X |
| 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 | 大竹 雄次 | Yuuji OTAKE | ○ |
| 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 | X |
| 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

| 研究室名 | 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 | X |

光源研究開発グループ

Insertion Device Development Group

| 研究室名 | 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 | ○ |

制御系建設グループ

Control System Group

| 研究室名 | 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 | X |

利用グループ

Experimental Facility Group

| 研究室名 | 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 | ○ |

● 横浜研究所

RIKEN Yokohama Institute

■ 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

| 研究室名 | 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 | X |
| 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

| 研究室名 | 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 | ○ |
| 制御機能研究チーム | Genetic Regulatory Systems Research Team | 酒井 達也 | Tatsuya Sakai | X |
| 機能調節研究ユニット | Regulatory Network Research Unit | Ryoung Shin | Ryoung Shin | ○ |
| 発現調節研究ユニット | Signaling Pathway Research Unit | Tran Son Phan Lam | Tran Son Phan Lam | ○ |

植物ゲノム機能研究グループ

Plant Functional Genomics Research Group

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

植物免疫研究グループ

Plant Immunity Research Group

| 研究室名 | 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

| 研究室名 | 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

| 研究室名 | 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

| 研究室名 | 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 | ○ |
| 基礎代謝研究チーム | Plant Nutrition and Basal Metabolism Research Team | 高橋 秀樹 | Hideki Takahashi | ○ |

■ 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

| 研究室名 | 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 | X |

基礎技術開発グループ Research Group for Genotyping

| 研究室名 | 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 | ○ |

疾患関連遺伝子研究グループ Research Group for Diseases-causing Mechanism

| 研究室名 | 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

| 研究室名 | 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 | X |
| 情報解析研究チーム | Laboratory for Medical Informatics | 角田 達彦 | Tatsuhiko Tsunoda | ○ |

■ 免疫・アレルギー科学総合研究センター

RIKEN Research Center for Allergy and Immunology

| 研究室名 | 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 | X |
| 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 | X |
| 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 Immunchaperones | 鵜殿 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 | X |
| 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 | X |
| 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 | X |
| 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 | X |
| 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 | X |
| リンパ球クローン開発研究ユニット | Research Unit for Lymphocyte Cloning | Andrei Rybouchkin | Andrei RYBOUCHKIN | X |
| 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 | X |
| 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 Sogawa | X |
| 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 | 岡田 峰陽 | Takaharu Okada | ○ |
| 炎症制御研究ユニット | Laboratory for Inflammatory Regulation | 田中 貴志 | Takashi Tanaka | X |

■ オミックス基盤研究領域

RIKEN Omics Sciences Center

| 研究室名 | Name of Laboratory | 所属長 | Laboratory Head | 募集 |
|------------|-------------------------------------|----------------|---------------------|----|
| LSA情報基盤施設 | 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 | ○ |

LSAシステム構築グループ

LSA System Development Group

| 研究室名 | 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

| 研究室名 | 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 | ○ |

■ 生命分子システム基盤研究領域

RIKEN Systems and Structural Biology Center

| 研究室名 | 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 | 横山 茂之 | Shigeyuki Yokoyama | ○ |
| 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 | ○ |
| 制御分子設計研究チーム | Structure Based Drug Design Research Team | 本間 光貴 | Teruki Honma | ○ |
| 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 | ○ |
| NMR基盤施設 | NMR Core Technology Facility | 木川 隆則 | Takanori Kigawa | X |

■ 生命情報基盤研究部門

RIKEN Bioinformatics and Database Division

| 研究室名 | 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 | ○ |

| 研究室名 | 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 | X |
| 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 | ○ |
| 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 | X |
| 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 | X |
| 多能性幹細胞研究チーム | Laboratory for Pluripotent Cell Studies | 丹羽 仁史 | Hitoshi Niwa | X |
| 哺乳類生殖細胞研究チーム | Laboratory for Mammalian Germ Cell Biology | 斎藤 通紀 | Mitinori Saitou | X |
| 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 | X |
| 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 | ○ |
| 質量分析ユニット | Mass Spectrometry Analysis Unit | 中村 輝 | Akira NAKAMURA | X |
| ヒト幹細胞研究支援室 | Division of Human Stem Cell Technology | 笹井 芳樹 | Yoshiki Sasai | X |
| 大脳皮質発生研究チーム | Laboratory for Neocortical Development | 花嶋 かりな | Karina Hanashima | ○ |
| 光学イメージング解析ユニット | Optical Image Analysis Unit | 清末 優子 | Yuko Kiyosue | ○ |

■ 分子イメージング科学研究センター

RIKEN Center for Molecular Imaging Science

| 研究室名 | Name of Laboratory | 所属長 | Laboratory Head | 募集 |
|--------------------|--|-------|--------------------|----|
| 分子イメージング創薬化学研究チーム | Molecular Imaging Medicinal Chemistry 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 | ○ |
| メタロミクスイメージング研究ユニット | Metallomics Imaging Research Unit | 榎本 秀一 | Syuichi Enomoto | ○ |
| イメージング基盤ユニット | Molecular Imaging Integration Unit | 高橋 和弘 | kazuhiro Takahashi | ○ |
| 分子イメージング標識化学研究チーム | Molecular Imaging Labeling Chemistry Laboratory | 土居 久志 | Hisashi Doi | ○ |
| 細胞機能イメージング研究チーム | Cellular Function Imaging Laboratory | 片岡 洋祐 | Yosuke Kataoka | ○ |