

在独PIネットワーク 研究者リスト(2019年2月現在)

| | 名前 | Title | 所属 | Institute | Address | 研究分野 | 研究内容 | 現在の所属先 | |
|----|--------|--------------------|----------------------------------|---|-------------------------|----------------------|---|----------------------------|---|
| 1 | 堀 正樹 | Group leader | マックスプランク量子光学研究所 | Max Planck Institute for Quantum Optics | 85748 Garching | 素粒子物理、レーザー | 反物質を含む原子を合成して、高精度で分光をすること | | http://www.mpg.mpg.de/hori/ |
| 2 | 井上 茂義 | Professor | ミュンヘン工科大学 化学科 ケイ素化学研究所及び触媒研究センター | Technical University of Munich, Institut für Siliciumchemie | 85748 Garching | 有機典型元素化学及びケイ素化学 | ケイ素、ゲルマニウム、スズ、ホウ素、アルミニウム、リンなどの典型元素の本質の理解を目的とした新規含典型元素化合物の合成及び触媒反応への応用 | | http://www.si.ch.tum.de/index.php?id=2812&L=1 |
| 3 | 磯野 江利香 | Head of Department | コンスタンツ大学 | University of Konstanz | 78457 Konstanz | 植物分子生物学・生化学 | 高等植物におけるユビキチン分解系の研究 | | https://www.biologie.uni-konstanz.de/isono/ |
| 4 | 伊藤 博 | Group leader | マックスプランク脳科学研究所 | Max Planck Institute for Brain Research | 60438 Frankfurt am Main | 脳科学 | 空間探索中のラットの神経細胞活動を記録・解析することで、ラットがどのようにして適切なルートを選び目的地に到達できるのかを解明しようとしています | | https://brain.mpg.de/research/memory-and-navigation-circuits-group.html |
| 5 | 川辺 浩志 | Group leader | マックスプランク実験医学研究所 | Max Planck Institute of Experimental Medicine | 37075 Goettingen | 神経細胞科学 | 特異的ユビキチン化の脳機能における役割の解明 | 先端医療センター研究所 (帰国発展、2017.4-) | |
| 6 | 川上 直人 | Group leader | ミュンヘン大学臨床神経免疫学研究所 | Ludwig-Maximilians Universität München, Institut für Klinische Neuroimmunologie Biomedizinische Centrum | 82152 Martinsried | 神経免疫学 | 中枢神経系における自己免疫反応の生体内イメージング | | http://www.klinikum.uni-muenchen.de/Institut-fuer-Klinische-Neuroimmunologie/en/forschung/ag_kawakami/index.html |
| 7 | 小松 英一郎 | Director | マックスプランク宇宙物理学研究所 | Max Planck Institute for Astrophysics | 85748 Garching | 理論的および観測的宇宙論 | 宇宙の始まりから終わりまでを物理学の理論と天文学の観測を駆使して理解する | | http://www.mpa.mpg-garching.mpg.de/~komatsu/ |
| 8 | 久保 郁 | Group leader | マックスプランク神経研究所 | Max Planck Institute of Neurobiology | 82152 Martinsried | 神経科学 | ゼブラフィッシュを用いた視覚系の神経回路と行動の解明 | 国立遺伝学研究所(2018.2-) | https://www.nig.ac.jp/nig/ja/research/organization-top/laboratories/kubo |
| 9 | 水野 直子 | Group leader | マックスプランク生化学研究所 | Max Planck Institute of Biochemistry | 82152 Martinsried | 構造生物学 | クライオ電子顕微鏡を用いて、細胞の形を変える過程で起こるシグナリング、それに伴う細胞骨格の構造変化を研究している | | http://www.biochem.mpg.de/en/rq/mizuno |
| 10 | 永田 勇樹 | Project leader | マックスプランク高分子研究所 | Max Planck Institute for Polymer Research | 55021 Mainz | 理論化学・界面分光学 | 水の界面のモデリング | | https://www.mpip-mainz.mpg.de/88852/Dr_Yuki_Nagata |
| 11 | 中神 弘史 | Group leader | マックスプランク植物育種学研究所 | Max Planck Institute for Plant Breeding Research | 50829 Cologne | 植物免疫・プロテオミクス | プロテオーム解析手法を用いた植物免疫システムの理解 | | http://www.mpipz.mpg.de/nakagami |
| 12 | 中山 雅敬 | Group leader | マックスプランク心肺研究所 | Max Planck Institute for Heart and Lung Research | 61231 Bad Nauheim | 血管生物学 | 血管の発生、病気のメカニズムの解明 | | http://www.mpi-hlr.de/en/research/research-groups/laboratory-for-cell-polarity-and-organogenesis.html |
| 13 | 成田 明光 | Project leader | マックスプランク高分子研究所 | Max Planck Institute for Polymer Research | 55021 Mainz | 有機構造化学、有機材料科学、物理有機化学 | 正確な構造を有するナノサイズの機能性グラフェン材料のボトムアップ合成と評価 | | https://www.mpip-mainz.mpg.de/ProjectLeaders/23337 |
| 14 | 岡 隆史 | Group Leader | マックスプランク複雑系物理研究所/化学物理研究所 | Max Planck Institute for Chemical Physics of Solids | 01187 Dresden | 物性理論 | 固体中の電子の制御方法の理論的研究 | | http://www.cfps.mpg.de/person/44195/1453296 |
| 15 | 坂田 絵理 | Project leader | マックスプランク生化学研究所 | Max Planck Institute of Biochemistry | 82152 Martinsried | 構造生物学 | タンパク質分解酵素プロテアソームの構造解析を電子顕微鏡を用いて行っています | | http://www.biochem.mpg.de/273496/04_Content26S |

| | | | | | | | | | |
|----|--------|------------------------|----------------------------|--|-----------------------|--------------------------|--|---------------------|---|
| 16 | 佐々木 愛美 | Professor | エアランゲン/ニュルンベルグ大学附属バンベルグ天文台 | Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg | 96049 Bamberg | 天文、宇宙物理 | 銀河、星間物質、超新星残骸、星間衝撃波、星形成 | | http://www.sternwarte.uni-erlangen.de/reimis-start/research/multiwavelength-astronomy/ |
| 17 | 竹中 瑞樹 | Group leader | ウルム大学 | Universitaet Ulm | 89069 Ulm | 植物分子生物学 | 植物オルガネラのRNAエディティング | 京大大学院理学部 (2017.10-) | https://sites.google.com/site/mizukitakenakassite/home |
| 18 | 常世田 好司 | Group leader | ドイツリウマチ研究所骨免疫学 | Deutsches Rheuma-Forschungszentrum Berlin, ein Institute der Leibniz-Gemeinschaft | 10117 Berlin | 免疫学 | 免疫の記憶を司る細胞がどのように形成され維持されているのかを解析している | | https://www.drfg.de/en/forschung/arbeitsgruppen/osteimmunologie/ |
| 19 | 津田 賢一 | Group leader | マックスプランク植物育種学研究所 | Max Planck Institute for Plant Breeding Research | 50829 Cologne | 植物-微生物相互作用 | 植物がいかに病原体から身を守り、また微生物を利用しているかを分子遺伝学、システム生物学の観点から明らかにしている | | http://www.mpipz.mpg.de/tsuda |
| 20 | 熊谷 崇 | Group leader | フリッツハーバー研究所 | Fritz-Haber Institute of the Max-Planck Society | 14195 Berlin | 物理化学、表面科学、ナノ科学、走査プローブ顕微鏡 | 物質表面における分子構造およびダイナミクス | | http://www.fhi-berlin.mpg.de/pc/kumagai/welcome.html |
| 21 | 吉田 基治 | Group leader | ライプニッツ神経生物学研究所 | Leibniz Institute for Neurobiology (LIN) / German Center for Neurodegenerative Diseases (DZNE) | 39118/39120 Magdeburg | 神経科学 | 記憶と空間ナビゲーションの神経生理 | | https://www.dzne.de/en/research/research-areas/fundamental-research/research-groups/yoshida/research-areasfocus/ |
| 22 | 川内 大輔 | Group head | ドイツ癌研究所 | German Cancer Research Center | 69120 Heidelberg | 神経発生学、脳腫瘍発生学 | 小児脳腫瘍発生の分子機構の解明 | | http://www.dkfz.de/en/paediatrische-neuroonkologie/staff/Daisuke_Kawauchi.html |
| 23 | 佐藤 隆 | Head of Research Group | テュービンゲン大学 | Werner Reichardt Centre for Integrative Neuroscience, University of Tübingen | 72076 Tübingen | 神経科学 | 意志の元となる神経回路の解明 | | http://www.cin.uni-tuebingen.de/about-cin/people/search-for-people/person-detail/dr-takashi-sato.html |
| 24 | 齋藤 武彦 | Leader | ヘルムホルツ重イオン研究所 | GSI Helmholtz Centre for Heavy Ion Research | 64291 Darmstadt | 原子核ハドロン物理学実験 | 重イオンビームを用いた手法でストレンジクオークを含む原子核を研究することにより、粒子間の相互作用の研究をしています | | https://www.gsi.de/en/work/scientific_networks/helmholtz_young_investigators_groups.htm |
| 25 | 安藤 陽一 | Professor | ケルン大学 | University of Cologne | 50937 Köln | 物性物理学 | 固体物理学実験、現在の研究テーマはトポロジカル絶縁体、トポロジカル超伝導体、マヨラナ準粒子、トポロジカル量子コンピューティング | | http://www.ph2.uni-koeln.de/614.html |
| 26 | 野崎 千尋 | DFG PI | ボン大学 | University of Bonn | 53127 Bonn | 神経薬理学 | オピオイド及びカンナビノイド神経系をターゲットとした、様々な慢性疼痛や神経炎の発症・調節メカニズムの解明 | | http://www.molpsychiatrie.uni-bonn.de/people/index_eng.html |
| 27 | 福島 健児 | Group Leader | ヴェルツブルク大学 | University of Würzburg | 97082 Würzburg | 進化生物学 | 食虫植物の進化 | | https://www.biozentrum.uni-wuerzburg.de/en/bot1/research/dr-kenji-fukushima/ |
| 28 | 柴田 大 | Director | マックスプランク地球外物理学研究所 | Max-Planck-Institut für Gravitationsphysik | 14471 Potsdam | 宇宙物理学、数値相対論、重力波天文学 | 数値計算を用いた一般相対論的天体現象や重力波放射に関する理論的研究 | | https://www.aei.mpg.de/2187622/homepage-of-masaru-shibata |
| 29 | 中野 亮平 | DFG PI | マックスプランク植物育種学研究所 | Max Planck Institute for Plant Breeding Research | 50829 Cologne | 植物微生物相互作用 | 自然環境で植物組織から検出される様々な非病原性の微生物群（植物マイクロバイオータ）が植物の生長や免疫機構に与える影響とその分子機構を明らかにしたい。 | | http://www.mpipz.mpg.de/schulze-lefert/members |