

在独PIネットワーク 研究者リスト(2025年1月現在)

	名前	Name	Title	所属	Institute	Address	研究分野	研究内容	現在の所属先	URL
1	堀 正樹	Masaki Hori	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	反物質や中間子を含む原子を合成して、高精度でレーザー分光をすること。量子光学技術の開発等。	インビリアル・カレッジ・ロンドン理学部(2023.7-)	http://www.mpg.mpg.de/hori/
2	井上 茂義	Shigeyoshi Inoue	Professor	ミュンヘン工科大学	Technical University of Munich	85748 Garching	典型元素化学・有機金属化学・ケイ素化学	ケイ素やアルミニウムなどのユビキタス元素を含む新規化合物の合成及び応用研究		https://www.ch.nat.tum.de/si/home/
3	磯野 江利香	Erika Isono	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	Hiroshi Ito	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	Hiroshi Kawabe	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	群馬大学医学部(2020.10-)	https://yakuri.med.gunma-u.ac.jp/
6	川上 直人	Naoto Kawakami	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		https://www.en.bmc.med.uni-muenchen.de/research/research_areas/principal_investigators/kawakami/index.html
7	小松 英一郎	Eiichiro Komatsu	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	Fumi Kubo	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	Naoko Mizuno	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	米国立衛生研究所(NIH, 2020-)	https://irp.nih.gov/pi/naoko-mizuno
10	永田 勇樹	Yuki Nagata	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/en/bonn/groups/nagata
11	中神 弘史	Hirofumi Nakagami	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	Masanori Nakayama	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		https://www.mpi-hlr.de/70967/Cell-Polarity-and-Organogenesis-Lab
13	成田 明光	Akimitsu Narita	Part-time group 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	沖縄科学技術大学院大学(2018-)	https://groups.oist.jp/ocnm
14	岡 隆史	Takashi Oka	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 the Physics of Complex Systems/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	東京大学物性研究所(2020-)	https://oka.issp.u-tokyo.ac.jp/
15	坂田 絵理	Eri Sakata	Group leader	ゲッティンゲン大学	University Medical Center Göttingen	37077 Göttingen	構造生物学	クライオ電子顕微鏡を用いた細胞内蛋白質品質管理に関わる複合体の構造解析		http://www.auditory-neuroscience.uni-goettingen.de/group_Sakata.html
16	佐々木 愛美	Manami Sasaki	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/reiems-start/research/multiwavelength-astronomy/

17	竹中 瑞樹	Mizuki Takenaka	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	京都大学理学部 (2017.10-)	https://sites.google.com/site/mizukitakenakassite/home
18	常世田 好司	Koji Tokoyoda	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	鳥取大学医学部 (2020-)	https://www.med.tottori-u.ac.jp/immunol/
19	津田 賢一	Kenichi Tsuda	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	中国・華中農業大学(2019.09-)	http://www.plantimmunity.cn/ https://faculty.hzau.edu.cn/KENICHIITSUDA/zh_CN/index/142361/list/index.htm
20	熊谷 崇	Takashi Kumagai	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	自然科学研究機構分子科学研究所 (2020-)	http://www.fhi-berlin.mpg.de/pc/kumagai/welcome.html
21	吉田 基治	Motoharu Yoshida	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	Daisuke Kawauchi	Group head	ドイツ癌研究所	German Cancer Research Cent	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		https://www.dkfz.de/de/paediatrische-neuroonkologie/staff/Daisuke_Kawauchi.html
23	佐藤 隆	Takashi Sato	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	サウスカロライナ医科大学神経科学部	https://education.musc.edu/MUSCApps/facultydirectory/Sato-Takashi
24	齋藤 武彦	Takehiko Saito	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ォ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	Yoichi Ando	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	Chihiro Nozaki	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症の発症・調節メカニズムの解明	早稲田大学理工学術院 (2020.4-)	http://www.ohshima.biomed.sci.waseda.ac.jp/major_in_bioscience/m_nozaki.html
27	福島 健児	Kenji Fukushima	Group Leader	ヴュルツブルク大学	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	Masaru Shibata	Director	マックスプランク重力物理学研究所	Max-Planck-Institut für Gravitationsphysik	14476 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/343363/homepage-of-masaru-shibata
29	中野 亮平	Ryohei T. Nakano	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。	北海道大学理学研究院 (2023.4-)	https://rtnakanolab.com
30	杉田 圭	Kei Sugita	Group Leader	ヘルムホルツ重イオン研究所	GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH	64291 Darmstadt	加速器科学	大型国際粒子加速器施設 FAIR の建設、加速器用超伝導電磁石の研究開発		https://www.gsi.de/work/gesamtprojektleitung_fair/sis100sis18_sis/sc_magnets_testing_scm/superconducting_magnet_technology_smt
31	吉田 拓也	Takuya Yoshida	Group Leader	ミュンヘン工科大学植物学講座	Technical University of Munich, Lehrstuhl für Botanik	85354 Freising-Weihenstephan	植物分子生物学	植物ホルモンのアブシシン酸による生長制御機構の研究	自然科学研究機構基礎生物学研究所 (2023.8-)	https://www.botanik.wzw.tum.de/forschung/aq-yoshida/
32	戸田 智久	Tomohisa Toda	Professor	エアランゲン大学	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg /MP Zentrum for Physics and Medicine	91054 Erlangen	神経科学	脳の可塑性と老化の基盤となるエピゲノム制御機構		https://todalab.com/
33	石丸 翔也	Shoya Ishimaru	Junior Professor	カイザースラウテルン工科大学	University of Kaiserslautern	67663 Kaiserslautern	人工知能	人の知性を拡張する技術の研究	大阪公立大学情報学研究科 (2023-)	https://psyberlab.de/members/ishimaru

34	ベリングラート 木村園子ドローテア	Sonoko D. Bellingrath-Kimura	Professor	フンボルト大学/ライプニッツ農業景観研究センター	Humboldt University of Berlin/ Leibniz Centre for Agricultural Landscape Research	15374 Münchenberg	農学	土地の農業利用と生態系サービスの相互作用の研究		https://www.zalf.de/de/ueber_uns/mitarbeiter/Seiten/bellingrath-kimura_s-d.aspx
35	梁 政寛	Masahiro Ryo	Professor	ブランデンブルク工科大学/ライプニッツ農業景観研究センター	Brandenburg University of Technology Cottbus-Senftenberg/ Leibniz Centre for Agricultural Landscape Research	15374 Münchenberg	環境データサイエンス	人工知能を活用した環境データ利用の研究(農業・衛星・生物多様性データなど)		https://www.zalf.de/en/ueber_uns/mitarbeiter/Pages/ryo_m.aspx
36	杉本 曜一郎	Yoichiro Sugimoto	Group Leader	マックスデルブリュック分子医学センター	Max Delbrück Center for Molecular Medicine	13125 Berlin	分子生物学	細胞の酸素感知メカニズムの解明		https://www.mdc-berlin.de/sugimoto
37	木内 建太	Kenta Kiuchi	Group Leader	マックスプランク重力物理学研究所	Max-Planck-Institut für Gravitationsphysik	14476 Potsdam	高エネルギー天体理論物理学、数値相対論、重力波天文学	数値シミュレーションをもとに重力波源のモデルを構築		https://www.aei.mpg.de/person/97837
38	前川 隆紀	Takaki Maekawa	Group Leader	ケルン大学	Universität zu Köln CEPLAS Cluster of Excellence on Plant Sciences Institute for Plant Sciences	50674 Köln	植物分子生物学	耐病性に寄与する細胞間コミュニケーションの解明		https://ag-maekawa.botanik.uni-koeln.de/
39	桂 智男	Tomoo Katsura	Professor	バイロイト大学	University of Bayreuth	95440 Bayreuth	地球及び惑星内部物理学、鉱物物理学、高圧物理学	地球惑星内部を形成すると考えられる物質の物性を高温高圧化で測定し、地球及び惑星内部の構造・ダイナミクス・進化を明らかにする。		https://www.bgi.uni-bayreuth.de/?page=4&lng=en&mode=s&id=178 https://katsurabgi.jimdo.com/
40	伊藤 啓	Kei Ito	Professor	ケルン大学	University of Cologne	50674 Köln	神経科学	未知の神経細胞と神経回路の網羅的同定と分類・コネクトーム解析・機能解析		http://www.zoologie.uni-koeln.de/ito.html
41	塩足 亮隼	Akitoshi Shiotari	Group leader	フリッツハーバー研究所	Fritz-Haber Institute of the Max-Planck Society	14195 Berlin	表面科学、ナノ光学	原子間力顕微鏡によるイメージングとレーザー光による光学分光を組み合わせた新測定手法の開発。固体表面の物理的・化学的性質を原子レベルで解明。		https://pc.fhi-berlin.mpg.de/asms/
42	田中 裕樹	Hiroki Tanaka	Junior research group leader	ライプニッツ結晶成長研究所	Leibniz Institute for Crystal Growth	12489 Berlin	結晶工学、レーザー物理学、光学	光学・フォトリソグラフィに向けたフッ化物単結晶材料に関する研究		https://www.ikz-berlin.de/
43	戎家 美紀	Ebisuya Miki	Humboldt professor/ Co-chair	ドレスデン工科大学 Physics of Life 研究所	Physics of Life, TU Dresden	01307 Dresden	発生生物学	「なぜヒトの生物時間はネズミより長くゾウより短いのか」といった疑問を、色々な動物の幹細胞と生物物理的手法を用いて調べています。		https://physics-of-life.tu-dresden.de/research/core-groups/ebisuya
44	加藤 博己	Hiroki Kato	Director, Professor	ボン大学病院心臓血管免疫研究分野	University Hospital Bonn, Institute of Cardiovascular Immunology	53127 Bonn	自然免疫、ウイルス	ウイルスに対する宿主の自然免疫応答を中心とした研究		https://www.ukbonn.de/iki/team/ag-kato/
45	永嶋 知紘	Tomohiko Nagashima	Junior Professor	ザールラント大学	Saarland University	66123 Saarbrücken	学習科学、計算機科学、認知科学	教育テクノロジーのデザインや活用を通じた人間の学習の理解とサポート		https://tomonag.org/
46	中島 伸一	Shinichi Nakajima	Junior Group Leader	BIFOLD研究所／ベルリン工科大学	BIFOLD Institute/ Technical University of Berlin	10587 Berlin	機械学習	確率モデル(深層生成モデルなど)とその学習法に関する基礎研究および、科学分野(統計物理、格子場理論、量子化学、量子計算)や医療分野(画像、脳信号)への応用研究を行っています。		https://www.bifold.berlin/people/phd-shinichi-nakajima.html
47	磯部 正彦	Masahiko Isobe	Head of Scientific Facility	マックスプランク固体研究所	Max Planck Institute for Solid State Research	70569 Stuttgart	固体化学、物性物理	量子物質の探索および結晶育成		https://www.fkf.mpg.de/crystal