

2-8 構成員

2-8-1 構成員

渡辺 芳人	岡本 裕巳	所長 研究総主幹(併)
大峯 巖	中村 宏樹	特別顧問, 名誉教授
岩田 末廣	岩村 秀	特別顧問, 名誉教授
宇理須 恆雄	岡崎 進	名誉教授
北川 禎三	桑島 邦博	名誉教授
小杉 信博	小林 速男	名誉教授
齋藤 修二	田中 晃二	名誉教授
永瀬 茂	西 信之	名誉教授
平田 文男	廣田 榮治	名誉教授
薬師 久彌	吉原 經太郎	名誉教授
渡辺 芳人		名誉教授

物故名誉教授
赤松 秀雄
伊藤 光男
井口 洋夫
茅 幸二
木村 克美
長倉 三郎
花崎 一郎
丸山 有成
諸熊 奎治

理論・計算分子科学研究領域

研究主幹(併) 石崎 章仁

理論分子科学第一研究部門

齊藤 真司	教授
南谷 英美	准教授
甲田 信一	助教
下出 敦夫	助教
TANG, Zhiye	助教
CHANDRA, Amalendu	学振外国人招へい研究者
小泉 愛	特任研究員
ZHU, Zhe	大学院生

理論分子科学第二研究部門

石崎 章仁	教授
三輪 邦之	助教
坂本 想一	特任研究員

計算分子科学研究部門

江原 正博	教授(兼)(計算科学研究センター)
奥村 久士	准教授(兼)(計算科学研究センター) (生命創成探究センター)
岡崎 圭一	准教授(兼)(計算科学研究センター)
伊藤 暁	助教
大貫 隼	助教
福原 大輝	大学院生
大多和 克紀	大学院生
杉本 縁	事務支援員

理論・計算分子科学研究部門(客員研究部門)

佐藤 啓文	客員教授(京大院工)
吉田 紀生	客員教授(名大院情報)
野口 博司	客員准教授(東大物性研)

千葉 史朱香	事務支援員
赤羽 厚子	事務支援員
川口 律子*	事務支援員

光分子科学研究領域

研究主幹(併) 大森 賢治

光分子科学第一研究部門

岡本 裕巳	教授(併)
-------	-------

光分子科学第二研究部門

大森 賢治	教授
素川 靖司	助教
DE LÉSÉLEUC, Sylvain	助教
富田 隆文	特任助教(分子科学研究所特別研究員)
BHARTI, Vineet	特任研究員
CHAUHAN, Vikas Singh	特任研究員
周 鳥居 諭来	大学院生
TIRUMALASETTY PANDURANGA, Mahesh	大学院生
VILLELA ESCALANTE, Rene Alejandro	大学院生
川本 美奈子	技術支援員

光分子科学第三研究部門

解良 聡 教授
 長坂 将成 助教
 福谷 圭祐 助教
 PALASSERY ITHIKKAL, Jaseela 大学院生
 西野 史 大学院生
 瀬間 亮太 特別共同利用研究員
 山内 早希 特別共同利用研究員

光分子科学第四研究部門 (客員研究部門)

間瀬 一彦 客員教授(高エネ研物構)
 福原 武 客員准教授(理研量子コンピュータ研)
 中山 泰生 客員准教授(東理大理工)
 神谷 美穂* 事務支援員
 石川 裕子* 事務支援員

物質分子科学研究領域

研究主幹(併) 横山 利彦

電子構造研究部門

横山 利彦 教授
 木村 真一 教授(クロスアポイントメント;阪大院生命機能)(特別研究部門)
 大西 洋 教授(クロスアポイントメント;神戸大院理)(特別研究部門)
 杉本 敏樹 准教授
 小坂谷 貴典 助教
 山本 航平 助教
 櫻井 敦教 助教
 斎藤 晃 学振特別研究員
 高橋 翔太 学振特別研究員
 市井 智章 特別訪問研究員
 鶴岡 和幸 特任専門員
 佐藤 宏祐 大学院生
 林 仲秋 大学院生
 野口 直樹 大学院生
 望月 達人 大学院生
 吉澤 龍 大学院生
 金 成翔 大学院生
 小林 明斗 特別共同利用研究員

電子物性研究部門

山本 浩史 教授(併)

分子機能研究部門

平本 昌宏 教授
 西村 勝之 准教授

小林 玄器 准教授
 伊澤 誠一郎 助教
 竹入 史隆 助教
 足立 和宏 研究員
 岡本 啓 大学院生
 内村 祐 大学院生
 泉 善貴 大学院生
 楠本 恵子 大学院生
 久保田 亜紀子 技術支援員
 今井 弓子 技術支援員
 小倉 康子 事務支援員

物質分子科学研究部門 (客員研究部門)

尾坂 格 客員教授(広大院先進理工)
 田中 耕一郎 客員教授(京大院理)
 秋元 郁子 客員准教授(和歌山システム工)

横田 光代* 事務支援員
 石川 あずさ* 事務支援員
 志村 真希 事務支援員
 神谷 美穂 事務支援員

生命・錯体分子科学研究領域

研究主幹(併) 飯野 亮太

生体分子機能研究部門

青野 重利 教授(兼)(生命創成探究センター)
 加藤 晃一 教授(兼)(生命創成探究センター)
 飯野 亮太 教授
 矢木 真穂 准教授(兼)(名市大薬)
 村木 則文 助教(兼)(生命創成探究センター)
 谷中 冴子 助教
 大友 章裕 助教
 YU, Yan 学振外国人招へい研究者
 原島 崇徳 特任研究員(IMSフェロー)
 KEYA, Jakia Jannat 特任研究員
 松本 浩輔 特任研究員
 磯野 裕貴子 特任専門員
 関口 太一郎 大学院生
 齋藤 泰輝 特別共同利用研究員
 梅澤 美美子 特別共同利用研究員
 西村 誠司 特別共同利用研究員
 沈 佳娜 特別共同利用研究員
 山本 栞 特別共同利用研究員
 大國 泰子 技術支援員
 今 弥生 技術支援員

生体分子情報研究部門

秋山 修志 教授(併)
 倉持 光 准教授(併)
 向山 厚 助教(併)
 古池 美彦 助教(併)

錯体触媒研究部門

魚住 泰広 教授
 檜山 儀恵 准教授
 奥村 慎太郎 助教
 大塚 尚哉 助教
 田澤 文 研究員
 ZHANG, Kaili 大学院生
 高橋 輝気 大学院生
 服部 修佑 大学院生
 堀 達暁 大学院生
 大石 峻也 大学院生
 加藤 雅之 大学院生
 鳥居 薫 技術支援員
 新見 涼子 技術支援員
 西岡 雪奈 技術支援員
 原田 晋子 技術支援員
 柿沼 秀哉 技術支援員
 牛田 妃菜乃 事務支援員

錯体物性研究部門

草本 哲郎 准教授
 瀬川 泰知 准教授
 松岡 亮太 助教
 杉山 晴紀 助教
 水野 麻人 学振特別研究員
 壬生 託人 特任専門員
 長瀬 真依 大学院生
 廣田 宗士 大学院生
 渡邊 幸佑 大学院生
 吉田 瑠 大学院生
 中具 梢 技術支援員
 中野 さち子 技術支援員

生命・錯体分子科学研究部門 (客員研究部門)

深澤 愛子 客員教授 (京大高等研
 究院)
 上田 顕 客員准教授 (熊本大院
 先端科学)
 神谷 由紀子 客員准教授 (名大院工)

佐々木 時代 事務支援員
 福富 幸代 事務支援員
 谷分 麻由子 事務支援員
 中根 香織* 事務支援員
 川口 律子* 事務支援員

協奏分子システム研究センター

センター長(併) 秋山 修志

階層分子システム解析研究部門

秋山 修志 教授
 齊藤 真司 教授(併)
 古賀 信康 准教授(兼) (生命創成
 探究センター)
 倉持 光 准教授
 小林 玄器 准教授(併)
 向山 厚 助教
 古池 美彦 助教
 小杉 貴洋 助教
 米田 勇祐 助教
 南 慎太郎 特別協力研究員
 SIMON, Damien Stephane 大学院生
 杉坂 かな恵 技術支援員
 鷲尾 みどり 技術支援員
 鈴木 規子 技術支援員

機能分子システム創成研究部門

山本 浩史 教授
 AVARVARI, Narcis 外国人研究職員
 佐藤 拓朗 助教
 友田 美紗 大学院生
 鍋井 庸次 大学院生
 相澤 洋紀 大学院生
 中島 良太 大学院生
 MALATONG, Ruttapol 大学院生
 URBAN, Adrian Joe 大学院生
 村田 了介 技術支援員

生体分子システム研究部門

青野 重利 教授(兼) (生命創成探
 究センター)
 加藤 晃一 教授(兼) (生命創成探
 究センター)
 飯野 亮太 教授(併)
 鈴木 博子 事務支援員
 伊藤 敦子 事務支援員
 石川 裕子 事務支援員

メゾスコピック計測研究センター

センター長(併) 岡本 裕巳

物質量子計測研究部門

大森 賢治 教授(併)
 杉本 敏樹 准教授(併)
 南谷 英美 准教授(併)

織細計測研究部門

岡本 裕巳 教授
 江原 正博 教授(併)
 吉澤 大智 助教
 AHN, Hyo-Yong 特任助教(併)(新分野
 創成センター)
 山西 絢介 学振特別研究員
 成島 哲也 特別訪問研究員

広帯域相関計測解析研究部門

飯野 亮太 教授(併)
 熊谷 崇 准教授
 西田 純 助教
 LIU, Shuyi 学振外国人特別研究員
 野村 恵美子 事務支援員
 伊藤 敦子* 事務支援員

特別研究部門

藤田 誠 卓越教授(東大院工学系)
 木村 真一 教授(クロスアポイント
 メント;阪大院生命機能)
 (電子構造研究部門)
 大西 洋 教授(クロスアポイント
 メント;神戸大院理)(電
 子構造研究部門)
 高谷 光 教授(兼)(帝京科学大
 生命環境)
 三橋 隆章 特任助教(分子科学研究
 所特別研究員)
 陳 佳卓 特任専門員
 増田 道子 事務支援員
 神谷 美穂* 事務支援員

社会連携研究部門

平等 拓範 特任教授(クロスアポ
 イントメント;理研 SPring-8)
 竹家 トーマス啓 特任研究員
 KAUSAS, Arvydas 特任研究員
 YAHIA, Vincent 特任研究員
 LIM, Hwanhong 特任研究員
 鈴木 昌世 特任研究員
 川瀬 晃道 特別訪問研究員
 辻 明宏 特別訪問研究員
 佐藤 庸一 特別訪問研究員

石月 秀貴 特別訪問研究員
 吉田 光宏 特別訪問研究員
 村手 宏輔 特別訪問研究員
 瀧上 浩幸 特別訪問研究員
 角谷 利恵 特任専門員
 殖粟 敦 特任専門員
 佐野 雄二 特命専門員
 松田 美帆 技術支援員
 小林 純 技術支援員
 水嶋 一彦 技術支援員
 伊吹 剛 技術支援員
 鄭 稀燮 技術支援員
 小野 陽子 事務支援員
 稲垣 弥生 事務支援員
 奥原 紀恵 事務支援員

極端紫外光研究施設

施設長(併) 解良 聡

光源加速器開発研究部門

加藤 政博 特任教授(クロスアポ
 イントメント;広大 HiSOR)
 藤本 將輝 助教(兼)(名大シンクロ
 トロン光研究センター)

電子ビーム制御研究部門

平 義隆 准教授
 大東 琢治 准教授(クロスアポ
 イントメント;高エネ研)
 杉田 健人 助教
 松田 博之 特任研究員
 SALEHI DERAKHTANJANI, Elham 特任研究員
 後藤 啓太 特別共同利用研究員
 田部 圭悟 特別共同利用研究員

光物性測定器開発研究部門

松井 文彦 教授
 田中 清尚 准教授
 杉本 卓史 特別共同利用研究員
 保科 拓海 特別共同利用研究員

光化学測定器開発研究部門

岩山 洋士 助教
 枚本 泰伸 特任専門員
 水口 あき 技術支援員
 堀米 利夫 技術支援員
 石原 麻由美 事務支援員
 加茂 恭子 事務支援員

機器センター	センター長(併) 横山 利彦
湊 丈俊	主任研究員
中村 敏和	特任研究員
鈴木 敏泰	特任研究員
石山 修	特任研究員
中本 圭一	特任研究員
太田 康仁	特任研究員
賀来 美恵	特任研究員
伊木 志成子	特任専門員
長尾 春代	特任専門員
大原 三佳	特別協力研究員
藤川 清江	技術支援員
石川 あずさ	事務支援員
兵藤 由美子	事務支援員
内田 真理子	事務支援員
船木 弓子	事務支援員
栗田 佳子	事務支援員

装置開発室	室長(併) 山本 浩史
石川 晶子	技術支援員
菅沼 光二	技術支援員
稲垣 いつ子	事務支援員

安全衛生管理室	室長(併) 田中 彰治
戸村 正章	助手
田中 彰治	特任研究員

研究力強化戦略室	室長(併) 岡本 裕巳
片柳 英樹	助手
藤田 浩正	特任専門員
永園 尚代	特任専門員
亀高 愛	特任専門員
野川 京子	特任専門員
太田 みのり	特任専門員
間瀬 俊明	特命専門員
中村 理枝	技術支援員
霜出 郁子	事務支援員
杉山 加余子	事務支援員
鈴木 さとみ	事務支援員
横田 光代	事務支援員

岡崎共通研究施設 (分子科学研究所関連)	
計算科学研究センター	センター長(併) 江原 正博
斉藤 真司	教授(兼)
江原 正博	教授
奥村 久士	准教授(兼)
岡崎 圭一	准教授
大野 人侍	准教授
大貫 隼	助教(兼)
石田 干城	助手
小林 稜平	学振特別研究員
稲井 直人	特任研究員
金澤 悠紀	特任研究員
MAHMOOD, Md Iqbal	特任研究員
ZHAO, Pei	特任研究員
宇野 明子	技術支援員
近藤 紀子	事務支援員
浦野 宏子	事務支援員

生命創成探究センター (分子科学研究所関連)	
創成研究領域	
加藤 晃一	教授
青野 重利	教授
奥村 久士	准教授
古賀 信康	准教授
矢木 真穂	准教授(兼) (名市大薬)
村木 則文	助教
谷中 冴子	助教(兼)
伊藤 暁	助教(兼)
小杉 貴洋	助教(兼)
谷本 勝一	学振特別研究員
古賀(巽) 理恵	特任研究員
NAM, Dayeon	特任研究員
東田 怜	特任研究員
西 栄美子	研究員
平峰 里菜	技術支援員
中根 香織	事務支援員
川口 律子	事務支援員

極限環境生命探査室	
加藤 晃一	教授(併)
矢木 真穂	准教授(兼) (名市大薬)

技術推進部	部長 繁政 英治	計算情報ユニット	ユニット長 岩橋 建輔
原田 美幸	技師	岩橋 建輔	主任技師
内山 功一	主任技術員	水谷 文保	技師
光技術ユニット	ユニット長 林 憲志	神谷 基司	主任技術員
中村 永研	主任技師	内藤 茂樹	主任技術員
林 憲志	技師	澤 昌孝	技術員
牧田 誠二	技師	長屋 貴量	技術員
岡野 泰彬	主任技術員	木下 敬正	技術員
矢野 隆行	主任技術員	矢崎 稔子	技術支援員
山崎 潤一郎	主任技術員	機器ユニット	ユニット長 繁政 英治
酒井 雅弘	主任技術員	高山 敬史	技師
近藤 直範	主任技術員	藤原 基靖	主任技術員
手島 史綱	主任技術員	上田 正	主任技術員
湯澤 勇人	技術員	浅田 瑞枝	技術員
太田 紘志	技術員	賣市 幹大	技術員
水川 哲徳	技術支援員	岡野 芳則	技術員
装置開発ユニット	ユニット長 近藤 聖彦	宮島 瑞樹	技術員
近藤 聖彦	主任技師	朝倉 由希子	事務支援員
豊田 朋範	技師	田中 景	事務支援員
松尾 純一	主任技術員	鶴田 由美子	事務支援員
木村 和典	技術員		
菊地 拓郎	技術員		
高田 紀子	技術員		
木村 幸代	技術員		
水谷 伸雄	技術支援員		

整理日付は2022年5月1日現在。

職名の後に()書きがある者は客員教員等で、本務所属を記載している。

派遣職員を含む。

*事務支援員で複数の研究領域・研究施設を担当しているもの。

2-8-2 現 員

2022年5月1日現在

区 分 職 名		研究力強化戦 略室・安全衛 生管理室等	研究領域*1				研究部門	
			理論・計算 分子科学	光分子科学	物質分子科学	生命・錯体 分子科学	特別	社会連携
研究	教 授	1	2[2,0]	3[1,0]	3[2,0]	3[1,0]	2[1,1]	1
	准教授	0	1[1,0]	1[2,0]	3[1,0]	4[2,1]	0	0
	主任研究員	0	0	0	0	0	0	0
	助 教	0	6	6	6	10	0	0
	特任助教	0	0	0	0	0	1	0
	研究員	1	2	3	2	3	0	5
	小計	2	11[3,0]	13[3,0]	14[3,0]	20[3,1]	3[1,1]	6
研究 支援	技術職員	3	0*3					
	特任専門員*2	8	7*3					
	再雇用職員	0	1*3					
	技術支援員	1	11*3					
	事務支援員	7	14*3					
	小計	19	33					
合計		21	100					

区 分 職 名		研究施設			岡崎共通研 究施設	自然科学研究 機構(分子研)	合 計	
		極端紫外光 研究施設	機器セン ター	装置開発室	計算科学研 究センター	生命創成探究 センター*4	所内 (女性/ 外国人)	[客員, 兼務]
研究	教 授	2	0	0	1	2	20 (0/0)	[7,1]
	准教授	3	0	0	2	2	16 (2/0)	[6,1]
	主任研究員	0	1	0	0	0	1 (0/0)	[0,0]
	助 教	2[0,1]	0	0	0	1	31 (1/2)	[0,1]
	特任助教	0	0	0	0	0	1 (0/0)	[0,0]
	研究員	2	6	0	4	3	31 (8/10)	[0,0]
	小計	9[0,1]	7	0	7	8	100 (11/12)	[13,3]
研究 支援	技術職員	11	7	7	7	0	35	
	特任専門員*2	1	2	0	1	0	19	
	再雇用職員	1	0	1	1	0	4	
	技術支援員	2	1	2	1	0	18	
	事務支援員	2	5	1	2	0	31	
	小計	17	15	11	12	0	107	
合計		26	22	11	19	8	207	

所内職員は1の実数として表に現す、併任は数えない。女性(A)と外国人(B)研究者人数は、右端合計列に(A/B)で内数を記す。機構外本務の客員数(C)と兼務者数(D)は、[C,D]で外数で数える。派遣職員は含まない。

*1 メゾスコピック計測研究センターと協奏分子システム研究センターの職員は、PIが併任する研究領域に数える。

*2 助手を含む。

*3 研究領域・研究部門の事務支援員は、複数グループの支援を担当するため研究領域・研究部門全体で数える。技術職員、特任専門員、技術支援員、一部の事務支援員は上記の限りではないが、これに倣って記載する。

*4 生命創成探究センターの分子研併任PIグループを数える。ただし本務を分子研とする助教は研究領域に数える。

2-8-3 人事異動状況

(1) 分子科学研究所の人事政策

分子科学研究所では創立以来、研究教育職員（教授、准教授、助教および主任研究員）の採用に関しては厳密に公募の方針を守り、しかもその審議は全て所内5名、所外5名の委員で構成される運営会議人事選考部に委ねられている。さらに、厳密な選考を経て採用された准教授、助教は分子科学コミュニティと分子科学研究所教員の流動性を保つため原則として内部昇任が禁止されている（例外は創立以来2件のみ）。教授、准教授の研究グループの研究活動に関しては、所長および運営顧問、研究顧問によるヒアリング、また研究領域あるいは施設ごとに国内委員と国外委員による点検・評価を受けている。さらに、教授、准教授の個人評価は confidential report の形で所長に報告されるなど、所長は教授、准教授の研究グループの活性化と流動性に心がけている。なお、助教が6年を越えて勤務を継続する場合は、毎年、本人の属する研究領域の主幹あるいは施設長が主幹・施設長会議においてそれまでの研究活動と転出の努力の状況を報告し、同会議で承認された後、教授会議では本人の属するグループの教授または准教授によって同様の手続きを行い、研究期間の1年延長の承認を得るという手続きをとっている。2011年度より、特任制度年俸制職員の特任准教授である若手独立フェロー制度を実施している。特任制度年俸制職員の定めに従って任期は5年である。対象は、博士号取得2年以内（見込み含む）、あるいは博士号取得後、海外で研究中の人は帰国後1年以内（滞在中含む）であったが、2017年度に見直しが行われ、国内外を問わず博士号取得3年以内を対象とすることとなった。2015年度より、新規採用の研究教育職員は原則、年俸制に移行することになった。特任制度の年俸制ではなく、任期は定めず、毎年度末に業績評価が実施される。2017年度より、新たに主任研究員制度の運用を開始したほか、特別研究部門を設けて、世界トップレベルの研究者を招へいすることとした。2019年より、同部門に大学教員をクロスアポイントメントで招聘する制度の運用を開始した。

(2) 創立以来の人事異動状況（2022年5月1日現在）

① 本務教員と研究員の頭脳循環（分子研のみ 岡崎共通研究施設は含まず 休職・休業含む）

着任人数

中期計画区分	第3期							第4期	現員数* 2022年5月1日現在
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2016～ 2021 計	2022	
教授	1	0	0	2	1	1	5	1	20 (0/0)
准教授	2	0	2	3	3	1	11	1	16 (2/0)
主任研究員	0	0	1	0	1	0	2	1	1 (0/0)
助教	2	4	5	4	3	4	22	2	31 (1/2)
特任助教	1	1	1	2	3	0	8	3	1 (0/0)
研究員	14	18	15	23	10	8	88	11	31 (8/10)
計	20	23	24	34	21	14	136	19	100 (11/12)

* (A/B) は、女性 (A) と外国人 (B) 研究者人数で内数

転出人数

中期計画区分	第3期							第4期
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2016～ 2021 計	2022
教授	0	1	1	0	0	1	3	0
准教授	1	2	4	1	1	1	10	5
主任研究員	0	0	0	0	0	0	0	0
助教	5	4	5	9	5	4	32	12
特任助教	1	2	0	1	1	0	5	0
研究員	8	14	22	19	15	10	88	9
計	15	23	32	30	22	16	138	26

② 客員教員等

区分	職名	創立～2022年度	現員数 ^{*2}
			2022年5月1日現在
客員研究部門（国内）	教授	169	7(1)
	准教授	181	6(2)
国外 ^{*1}	教授	85	0
	准教授	51	0

*1 外国人客員研究部門および外国人客員人数。外国人客員研究部門は2006年度をもって廃止。2007年より外国人研究職員。

*2 ()は女性の人数で内数。