

大隅基礎科学創成財団 研究者会員（238名）

当財団の活動は、財団の役員や選考委員をはじめ、「創発セミナー」、「小中高生と最先端研究者とのふれ合いの集い」、「市民講座」、「微生物機能探究コンソーシアム」などを通じてご協力いただいた、たくさんの研究者の方々に支えられてきました。このような大きな基礎研究者集団が財団の支援者として参加してくださっていることこそが当財団の特徴であり、最大の強みであると思っています。

より多様な研究者の方々に財団の力になっていただくことを目的として、個人会員の中に研究者会員を設けました。

研究者会員としてご登録いただいた研究者のうち、公開に同意された方の氏名・研究分野を掲載いたします。

新研究者会員 9 名（2025年4月1日～2025年7月31日）		（氏名の五十音順、敬称略）
氏名	研究分野/専門分野	研究分野/専門分野のキーワード
大塚 裕一	細菌学	細菌 ファージ 遺伝子発現
久留島 潤	細菌学	薬剤耐性、遺伝子水平伝播、プラスミド
小西 正朗	バイオ機能応用、バイオプロセス工学	バイオものづくり、微生物、培地
鈴木 豊保	進化生物学	複雑系、バイオインフォーマティクス、昆虫・細菌・古細菌
妹尾 啓史	植物栄養学、土壌学	農耕地土壌、土壌微生物、持続的食料生産
田中 靖浩	応用微生物学	難培養性微生物、微生物群集解析
中山 卓郎	進化生物学	シアノバクテリア, 原生生物, 細胞内共生
濱野 吉十	応用微生物学	放線菌 天然物 ペプチド
山岡 靖代	植物分子、生理科学	植物脂質、微細藻類、

全研究者会員 238 名		（2025/7/31現在 氏名の五十音順、敬称略）
氏名	研究分野/専門分野	研究分野/専門分野のキーワード
阿形 清和	再生生物学、発生生物学、進化生物学	再生、幹細胞、分化転換
上田 洋司	分子生物学	ユビキチン、エクソソーム、翻訳後修飾
芦刈 基行	遺伝育種科学	植物育種学、植物分子遺伝学、植物生理学
跡見 晴幸	応用微生物学	微生物代謝、極限環境微生物、アーキア
阿部 光知	植物分子・生理科学	植物発生遺伝学
新井 敏	ケミカルバイオロジー	バイオイメージング、熱力学、細胞機能改変
蟻川 謙太郎	神経行動学	昆虫、色覚
飯田 秀利	分子生物学	酵母、植物、機械刺激センサー
池内 昌彦	植物分子、生理科学	光合成、シアノバクテリア、微生物学
井沢 真吾	応用微生物学	酵母 発酵 ストレス応答
石井 浩二郎	分子生物学	染色体生物学
石川 冬木	分子生物学	がん、テロメア、ストレス応答
石澤 秀紘	応用微生物学	微生物生態工学、植物－微生物共生、生物群集解析
市橋 伯一	進化生物学	合成生物学
井手口 拓郎	光工学、光量子科学	光科学、分光学、バイオイメージング
伊藤 久美子	植物分子、生理科学	概日時計、シアノバクテリア、ATPase
伊藤 維昭	分子生物学	タンパク質の膜透過・膜組込み、翻訳、新生鎖
伊藤 政博	応用微生物学	極限環境微生物学、微生物生理学、生物物理学
伊藤 道彦	進化生物学	性決定システム ゲノム・遺伝子進化 種分化
稲田 利文	分子生物学	翻訳品質管理、リボソーム動態制御、タンパク質恒常性
稲田 のりこ	細胞生物学	イメージング・アクチン繊維・温度
井上 晋一郎	植物分子、生理科学	イオン輸送、植物光環境応答、ホメオスタシス維持
伊原 伸治	細胞生物学	モデル生物、分泌タンパク質、分子イメージング
今泉（安楽）温子	植物栄養学、土壌学	遺伝育種科学、環境農学
今村 壮輔	環境負荷低減技術、保全修復技術	微細藻類、環境応答
岩井 一宏	細胞生物学	ユビキチン修飾、シグナル伝達、鉄代謝調節
岩崎 秀雄	細胞生物学	概日リズム、シアノバクテリア、生命美学
岩崎 博史	分子生物学	DNA修復、相同組換え、分子遺伝学

全研究者会員238名

(2025/7/31現在 氏名の五十音順、敬称略)

上野 直人	発生生物学	発生 形態形成 細胞運動
上村 松生	植物生理学	環境適応、低温、細胞膜
梅田 眞郷	機能生物化学	細胞膜 脂質 温度
浦山 俊一	ウイルス学	ゲノム外遺伝因子、共生、RNA
榎本 元	応用微生物学	光生物学、シアノバクテリア、光受容体
得平 茂樹	応用微生物学	シアノバクテリア、環境応答、代謝工学
榎本 和生	脳機能学	脳発達、痛覚認知、神経可塑性
大久保 奈弥	ザンゴの生物学	発生 組織 保全
大坂 夏木	分子生物学	エネルギー代謝、増殖制御、ストレス応答
大島 泰郎	微生物生化学	好熱性微生物 耐熱性酵素 ポリアミン
大隅 良典	細胞生物学	分子細胞生物学、オートファジー
太田 邦史	分子生物学	ゲノム 組換え 合成生物学
大瀧 丈二	分子生理学	色模様形成、表現型可塑性、放射能汚染
大塚 裕一	細菌学	細菌 ファージ 遺伝子発現
大西 康夫	応用微生物学	放線菌、形態分化、二次代謝
大野 博司	腸管免疫学	腸管関連リンパ組織、腸内細菌叢、
大林 龍胆	ゲノム生物学	シアノバクテリア、細胞周期、進化
大村 拓也	生物物理、化学物理、ソフトマターの物理	微生物学 レオロジー 流体力学
緒方 博之	進化生物学	微生物生態学、微生物進化学、ウイルス
岡村 勝友	分子生物学	RNA生物学/遺伝子発現制御/小分子RNA
小川 順	応用微生物学	発酵生理学、代謝工学、酵素工学
小田 有沙	ゲノム生物学	酵母 ゲノム 環境応答
小田 裕香子	細胞生物学	細胞間接着 上皮細胞 生理活性ペプチド
越智 幸三	応用微生物学	休眠遺伝子、リボソーム工学、二次代謝
柿澤 茂行	システムゲノム科学	細菌学、合成生物学、ゲノム生物学
柏山 祐一郎	進化生物学	クロロフィル、葉緑体、光合成
家戸 敬太郎	水圏生産科学	海水魚/養殖/育種
加藤 真悟	多様性生物学、分類学	極限環境微生物、アーキア、微生物ダークマター
加藤 節	応用微生物学	1細胞解析、細胞死、バクテリア
加藤 晃代	応用微生物学	タンパク質工学/分子生物学/バイオ機能応用
加藤 太陽	分子生物学	酵母、エピジェネティクス、クロマチン
加納 純子	分子生物学	染色体、テロメア、サブテロメア
鎌田 このみ	分子生物学	クラミドモナス 環境応答
亀谷 将史	応用微生物学	微生物代謝、水素細菌、二酸化炭素固定
川合 良和	分子生物学	cell wall, L-form bacteria, antibiotic resistance
川口 正代司	植物分子、生理科学	発生遺伝学 根粒共生 アーバスキュラー菌根共生
川辺 浩志	細胞生物学	超解像顕微鏡 シナプス ユビキチン
川俣 朋子	生化学	オートファジー、酵母、脂質
氣駕 恒太郎	細菌学	バクテリオファージ、防御システム、細菌学
岸田 康平	微生物学	プラスミド 水平伝播 応用微生物
北 潔	寄生虫学	生化学、分子寄生虫学、熱帯医学
木俣 行雄	細胞生物学	出芽酵母 ストレス応答 蛋白質分泌
木村 洋子	細胞生物学	熱ストレス、細胞内小器官、タンパク質の品質管理
久留島 潤	細菌学	薬剤耐性、遺伝子水平伝播、プラスミド
高妻 篤史	応用微生物学	微生物電気化学 微生物燃料電池
河野 恵子	細胞生物学	細胞膜損傷・老化・ライブセルイメージング
河野 憲二	細胞生物学	小胞体ストレス応答・タンパク質の品質管理・ジフテリア毒素
小杉 真紀子	植物分子、生理科学	光合成、南極
古西 清司	常態系口腔科学	免疫学/細菌学/微生物学
小西 正朗	バイオ機能応用、バイオプロセス工学	バイオものづくり、微生物、培地
小林 武彦	分子生物学	ゲノムの安定性、細胞老化、分子遺伝学
小牧 伸一郎	植物分子、生理科学	細胞分裂 細胞骨格 ゲノム倍加
小安 重夫	免疫学	自然リンパ球、炎症

全研究会員238名

(2025/7/31現在 氏名の五十音順、敬称略)

小柳 光正	動物生理化学、生理学、行動学	光生物学、光遺伝学、分子進化学
齋藤 直人	生体医工学	生体材料 ナノバイオサイエンス 整形外科
酒井 達也	植物分子遺伝学	光植物学、光環境応答
阪井 康能	農芸化学	ペルオキシソーム オートファジー C1微生物
佐藤 明子	細胞生物学	膜交通 ゴルジ体 ショウジョウバエ
佐藤 敦子	進化生物学	発生緩衝、母性遺伝、可塑性
佐藤 政充	細胞生物学	細胞骨格、遺伝子発現制御、細胞分裂
佐藤 守俊	ケミカルバイオロジー	光操作、ゲノム編集
佐藤 良勝	細胞生物学	植物環境応答、マイクロデバイス、先端成長
澤 進一郎	分子農学	植物発生 植物感染性線虫
塩崎 一裕	細胞生物学	分裂酵母、細胞内シグナル伝達、TOR
塩見 大輔	応用微生物学	細胞分裂、細胞壁、L-form
重藤 真介	基礎物理化学	ラマン分光、バイオイメージング、機械学習
篠田 謙一	人類学	古代DNA分析、日本人の起源
島田 裕子	発生生物学	ショウジョウバエ、ステロイドホルモン、寄生蜂
白川 一	発生生物学	細胞分化・転写因子・植物分子遺伝学
白髭 克彦	染色体構造学	染色体高次構造、転写制御、希少疾患
新谷 政己	環境微生物学	プラスミド、接合伝達、宿主域
末次 正幸	分子生物学	合成生物学、ゲノム合成、試験管内再構成
鈴木 誉保	進化生物学	複雑系、バイオインフォマティクス、昆虫・細菌・古細菌
鈴木 仁人	細菌学	薬剤耐性菌、病原細菌、環境細菌
清家 泰介	応用微生物学	酵母、ショウジョウバエ、生態
瀬川 勝盛	医化学	生化学 分子遺伝学
妹尾 啓史	植物栄養学、土壌学	農耕地土壌、土壌微生物、持続的食料生産
瀬原 淳子	発生生物学	幹細胞・宇宙・再生
千住 洋介	生物物理学	生体膜、微生物学、合成生物学
相馬 亜希子	分子生物学	RNAプロセシング、タンパク質合成、微生物
園池 公毅	植物分子、生理科学	光合成
高市 真一	細胞生物学	カロテノイド、光合成細菌、シアノバクテリア
高岡 勝吉	発生生物学	発生休止、環境適応、遺伝子改変
高木 淳一	構造生物科学	タンパク質工学、抗体、受容体
高木 博史	応用微生物学	微生物、アミノ酸代謝、ストレス耐性機構
高橋 俊一	生理学	共生、環境ストレス、環境適応
高橋 迪子	ウイルス学	環境微生物 環境ウイルス バクテリオファージ
田口 英樹	機能生物化学	構造生物化学
竹内 勇一	神経科学一般	左右性、脳の左右差、学習
武尾 真	発生生物学	毛包、幹細胞、器官形成
竹川 薫	細胞生物学	応用微生物学、糖鎖生物学
竹重 一彦	細胞生物学	植物生理学、酵母オートファジー
竹下 典男	細胞生物学	糸状菌 微生物学 細胞生物学
武田 洋幸	発生生物学	エピジェネティック記憶、形態形成、メダカ
田中 寛	細胞生物学	微生物、細胞システム、光合成
田中 靖浩	応用微生物学	難培養性微生物、微生物群集解析
田野井 慶太郎	植物栄養学、土壌学、Plant nutrition and soil science	植物栄養学、植物生理学、放射線利用
玉木 秀幸	応用微生物学	微生物生態学、地球生命科学、未知微生物資源開拓学
千葉 由佳子	植物分子・生理科学	シロイヌナズナ・mRNA分解・翻訳
千葉 洋子	応用微生物学	代謝生化学 アミノ酸 酵素
茶谷 悠平	分子生物学	翻訳、リボソーム、遺伝子発現
塚谷 祐介	光合成微生物学	バクテリオクロロフィル、色素生合成、光合成進化
月原 富武	構造生物学	タンパク質、結晶構造解析
富田 治芳	細菌学	腸球菌、薬剤耐性・病原性、伝達性プラスミド
富永 基樹	細胞生物学	原形質流動、細胞内輸送、ミオシン
鞆 達也	生物物理学	光合成 光化学系 クロロフィル
戸谷 美夏	細胞生物学	細胞骨格 微小管制御 細胞形態と機能

全研究会員238名

(2025/7/31現在 氏名の五十音順、敬称略)

豊福 雅典	細菌学	微生物間相互作用、バイオフィーム、細胞外膜小胞
中井 亮佑	応用微生物学	極小微生物、未知微生物、微生物生態
中岡 秀憲	細胞生物学	細胞死・ストレス応答・イメージング
永田 和宏	細胞生物学	タンパク質恒常性、ストレス応答、分子シャペロン
永田 裕二	微生物学	細菌 進化 環境バイオテクノロジー
中戸川 仁	分子細胞生物学	オートファジー、オルガネラ、タンパク質
中根 大介	生物物理学	細菌、光学顕微鏡、生体運動
中村 太郎	分子細胞生物学	酵母 胞子 細胞壁
中村 友輝	植物科学	植物脂質生化学、植物発生生物学、
中山 潤一	分子生物学	ヘテロクロマチン 分裂酵母 ヒストン
中山 卓郎	進化生物学	シアノバクテリア, 原生生物, 細胞内共生
夏目 徹	分子生物学	「プロテオミクス」「オミックス情報統合」「ロボティクス」
成川 礼	機能生物化学	光生物学、光合成、光遺伝学
成廣 隆	土木環境システム	微生物生態、生物学的廃水処理
西口 茂孝	生物物理学	高速AFM、カドヘリン、ウイルスベクター
西澤 智康	応用微生物学	土壌微生物生態学・応用環境微生物学・微生物間相互作用
西野 武士	生化学	プリン代謝、酵素、神経化学
西村 いくこ	植物分子、生理科学	植物細胞内膜系動態, 植物細胞骨格, 植物免疫
納庄 一樹	応用微生物学	RNA-Seq, Biofilm, Bacterial community
野口 巧	生物物理学	光合成、水分解、振動分光
野尻 秀昭	応用微生物学	環境微生物 環境浄化 バイオレメディエーション
野田 健司	細胞生物学	オートファジー 栄養感知
野村 真	発生生物学	神経発生学 進化発生学
野村 暢彦	応用微生物学	Applied microbiology, Biofilm, cell-cell communication
長谷部 光泰	植物進化学	陸上植物、ヒメツリガネゴケ、食虫植物
濱野 吉十	応用微生物学	放線菌 天然物 ペプチド
林 誠	植物分子、生理科学	植物微生物相互作用、根粒共生、菌根共生
原 雄二	薬系衛生、生物化学	骨格筋再生、メカノバイオロジー、イオンチャネル
原田 慶恵	生物物理学	バイオイメージング、細胞内温度計測、蛍光性ナノダイヤモンド
東山 哲也	発生細胞生物学	植物生殖 花粉管ガイダンス ライブイメージング
彦坂 幸毅	植物生理生態学	光合成
久堀 徹	植物分子・生理科学	レドックス制御、生体エネルギー変換、光合成
晝間 敬	植物保護学	植物微生物相互作用 植物栄養
廣田 隆一	応用微生物学	リン代謝、代謝工学、バイオセーフティ
深田 吉孝	分子生物学	光生物学、生物時計、サーカディアンリズム
福居 俊昭	応用微生物学	超好熱菌、生分解性プラスチック、水素細菌
福田 智行	分子生物学	細胞増殖 シグナル伝達 オートファジー
福田 七穂	分子生物学	転写後制御 RNA結合タンパク質 遺伝子改変マウス
藤木 幸夫	細胞生物学、機能生物化学、分子生物学	オルガネラ、ペルオキシソーム、ホメオスタシス
藤田 尚信	細胞生物学	オートファジー、ショウジョウバエ、筋細胞
藤本 豊土	細胞生物学	膜脂質ドメイン、脂肪滴、電子顕微鏡
藤原 崇之	細胞生物学	藻類の細胞生物学
保坂 毅	応用微生物学	放線菌、抗生物質、リボソーム
星 元紀	生殖生物学	生殖戦略の転換機構、配偶子間相互作用、配偶子糖鎖の構造と機能
星田 尚司	応用微生物学	酵母遺伝学、遺伝子工学、発酵
細川 正人	バイオ機能応用、バイオプロセス工学	微生物、ゲノム解析、マイクロ流体デバイス
細見 昭	細胞生物学	タンパク質輸送、タンパク質分解
堀 克敏	バイオ機能応用、バイオプロセス工学	微生物、タンパク質、バイオ界面
堀 沙耶香	神経科学一般	逃避行動 C. elegans 行動最適化
堀 知行	応用微生物学	環境微生物学、微生物生態学
堀江 哲郎	細胞生物学	病原真菌 微生物 オートファジー
本郷 裕一	多様性生物学・分類学	分子生態学 微生物生態学 共生
本田 孝祐	応用微生物学	合成生物学、極限環境微生物、酵素
本間 道夫	分子生物学	べん毛、生体膜
前田 達哉	分子細胞生物学	酵母、シグナル伝達、TOR
前田 海成	細胞生物学	微生物学、光合成微生物、細胞外多糖

全研究者会員238名

(2025/7/31現在 氏名の五十音順、敬称略)

前田 太郎	進化生物学	盗葉緑体 海洋生物 トランスオミクス
正井 久雄	分子生物学	DNA複製 ゲノム安定性維持 グアニン 4 重鎖
増田 真二	植物分子、生理科学	葉緑体、光合成細菌、緊縮応答
町田 泰則	発生生物学、分子生物学	植物細胞の増殖と分化の分子機構
松井 求	進化生物学	バイオインフォマティクス、分子系統学、微生物生態学
松浦 彰	細胞生物学	細胞増殖、細胞老化、タンパク質動態
松尾 太郎	地球生命科学	シアノバクテリア、表層環境、共進化
松尾 亮太	動物生理化学	分子神経生物学、神経化学
松永 幸大	分子細胞生物学	クロマチン、細胞核、合成生物学
三浦 正幸	発生遺伝学	細胞死、発生生物学、分子生物学
水多 陽子	植物分子、生理科学	植物生殖、イメージング、遺伝子改変
水沼 正樹	応用生物化学	老化、代謝、細胞周期
水口 千穂	応用微生物学	環境浄化 プラスミド
南澤 究	土壌微生物学	植物共生微生物・窒素固定・脱窒
南野 徹	機能生物化学	細菌運動、蛋白質輸送、自己集合
三原 久明	応用微生物学	セレン、硫黄、金属酵素
三村 徹郎	植物分子、生理科学	環境応答 イオン代謝 液胞
宮成 悠介	分子生物学	エピジェネティクス、転写、幹細胞
守口 和基	遺伝・染色体動態	水平伝播 接合伝達 生物界間接合
森田 (寺尾) 美代	植物分子、生理科学	屈性、重力応答、オーキシン輸送
守屋 央朗	システムゲノム科学	酵母/システム生物学/過剰発現
八代田 陽子	ケミカルバイオロジー	細胞間コミュニケーション、化合物の作用機序、ケミカルゲノミクス
矢原 耕史	衛生学、公衆衛生学分野	バイオメディカルインフォマティクス、集団ゲノム科学、疫学
矢原 徹一	生態学	進化 生物多様性 持続可能性
山岡 尚平	植物分子、生理科学	生殖 細胞生物学 進化
山岡 靖代	植物分子、生理科学	植物脂質、微細藻類、
山岸 明彦	A45020 進化生物学	アストロバイオロジー、分子進化学、微生物学
山口 暢俊	植物生理学	植物分子遺伝学 エピジェネティクス 形態形成
山口 (藤田) 陽子	応用生物化学	インスリン作用、IGF-I受容体シグナリング、糖鎖抗体
山崎 正和	発生生物学	細胞極性、平面内細胞極性、ショウジョウバエ
山田 拓司	ゲノム生物学	腸内細菌、バイオインフォマティクス、メタゲノミクス
山本 兼由	ゲノム生物学	大腸菌/二成分制御系/増殖開始
横山 達彦	分子生物学	細菌, タンパク質
吉田 松生	発生生物学	幹細胞 / マウス / 生殖細胞
吉田 松年	生化学	癌細胞 細胞分裂 DNA 複製
吉田 信行	応用微生物学	低栄養性微生物, C1微生物, ビタミン
吉田 賢右	生化学	タンパク質、ATP、シャペロン
吉田 光範	ゲノム生物学	ゲノム微生物学/バイオインフォマティクス/分子生物学
吉久 徹	細胞生物学	tRNA 細胞内動態 酵母
吉村 崇	動物生理化学、生理学、行動学	体内時計、比較生物学、動物分子生理学
若林 憲一	細胞生物学	細胞運動、繊毛、光環境応答
和田 正三	植物分子、生理科学	葉緑体、運動、光
渡邊 正勝	発生生物学	パターン形成/ゼブラフィッシュ/色素細胞
渡邊 雄一郎	植物生理学	植物環境応答、植物RNA、遺伝子発現制御

物故会員

近藤 孝男	分子生物学、植物分子、生理科学	Kai蛋白質、シアノバクテリア、生物時計
-------	-----------------	----------------------