

各研究室発表論文2011

原著、総説（年号の後にR と付記）、著書（同B と付記）の3 項目に分けて掲載し、同研究室・グループ内では著者姓のABC 順に配列した。*は研究室間共同研究論文で重複掲出。下線は当該研究室教職員。

構造生物学研究室（福山研）

Azai C, Kim K, Kondo T, Harada J, Itoh S, Oh-oka H (2011) A heterogeneous tag-attachment to the homodimeric type 1 photosynthetic reaction center core protein in the green sulfur bacterium *Chlorobaculum tepidum*. *Biochim Biophys Acta* 1807:803-812.

Kameda H, Hirabayashi K, Wada K, Fukuyama K (2011) Mapping of protein-protein interaction sites in the plant-type [2Fe-2S] ferredoxin. *PLoS ONE* 6:e21947.

Masuda S, Harada J, Yokono M, Yuzawa Y, Shimojima M, Murofushi K, Tanaka H, Masuda H, Murakawa M, Haraguchi T, Kondo M, Nishimura M, Yuasa H, Noguchi M, Oh-oka H, Tanaka A, Tamiaki H, Ohta H (2011) A monogalactosyldiacylglycerol synthase found in the green sulfur bacterium *Chlorobaculum tepidum* reveals important roles for galactolipids in photosynthesis. *Plant Cell* 23:2644-265.

Watanabe A, Hirata K, Hirata Y, Yutani Y, Sugishima M, Yamamoto M, Fukuyama K, Wada K (2011) Expression, purification and preliminary X-ray crystallographic analysis of cyanobacterial biliverdin reductase. *Acta Crystallogr Sect F* 67:313-317.

Yamaoka M, Sugishima M, Noguchi M, Fukuyama K, Mizutani Y (2011) Protein dynamics of heme-heme oxygenase-1 complex following carbon monoxide dissociation. *J Raman Spectrosc* 42:910-916.

生体分子機能学研究室（倉光研）

Agari Y, Agari K, Sakamoto K, Kuramitsu S, Shinkai A (2011) TetR-family transcriptional repressor *Thermus thermophilus* FadR controls fatty acid degradation. *Microbiology* 157:1589-1601.

Asano R, Ishikawa H, Nakane S, Nakagawa N, Kuramitsu S, Mausi R (2011) An additional C-terminal loop in endonuclease IV, an apurinic/apyrimidinic endonuclease,

controls binding affinity to DNA. *Acta Crystallogr D* 67:149-155.

Fukui K, Wakamatsu T, Agari Y, Masui R, Kuramitsu S (2011) Inactivation of DNA repair genes *mutS* and *mutL* or the anti-recombination gene *mutS2* leads to activation of vitamin B1 biosynthesis genes in *Thermus thermophilus* HB8. *PLoS One* 6:e19053.

Iino H, Kim K, Shimada A, Masui R, Kuramitsu S, Fukui K (2011) Characterization of C- and N-terminal domains of *Aquifex aeolicus* MutL endonuclease: N-terminal domain stimulates the endonuclease activity of C-terminal domain in a zinc-dependent manner. *Biosci Rep* 31:309-322.

Iino H, Shimizu N, Goto M, Ebihara A, Fukui K, Hirotsu K, Kuramitsu S (2011) Crystal structure of the tandem-type universal stress protein TTHA0350 from *Thermus thermophilus* HB8. *J Biochem* 150:295-302.

Jacques DA, Langley DB, Kuramitsu S, Yokoyama S, Trehwella J, Guss JM (2011) The structures of TTHA0998 from *Thermus thermophilus*, a KipI-KipA homologue and incorrectly annotated as an allophanate hydrolase. *Acta Crystallogr D* 67:105-111.

Kanaujia SP, Jeyakanrhan J, Shinkai A, Kuramitsu S, Yokoyama S, Sekar K (2011) Crystal structures, dynamics and functional implications of molybdenum-cofactor biosynthesis protein MogA from two thermophilic organisms. *Acta Crystallogr F* 67:2-16.

Kim K, Kim JJ, Masui R, Kuramitsu S, Sung MH (2011) A commensal symbiotic interrelationship for the growth of *Symbiobacterium toebii* with its partner bacterium *Geobacillus toebii*. *BMC Res Notes* 4:437.

Morita R, Hishimuma H, Ohyama H, Mega R, Ohta T, Nakagawa N, Agari Y, Fukui K, Shinkai A, Kuramitsu S, Masui R (2011) An alkyltransferase-like protein from *Thermus thermophilus* HB8 affects the regulation of gene expression in alkylation response. *J Biochem* 150:327-339.

Nakane S, Wakamatsu T, Masui R, Kuramitsu S, Fukui K (2011) *In vivo*, *in vitro*, and X-ray crystallographic analyses suggest the involvement of an uncharacterized TIM barrel protein in protection against oxidative stress. *J Biol Chem* 286:41636-41646.

Onodera T, Morino K, Tokishita SI, Morita R, Masui R, Kuramitsu S, Ohta T (2011) Role of alkyltransferase-like (ALT) protein in repair of methylated DNA lesions in *Thermus thermophilus*. *Mutagenesis* 26:303-308.

Sakamoto K, Agari Y, Kuramitsu S, Shinkai A (2011) Phenylacetyl coenzyme A is an effector molecule of the TetR family transcriptional repressor from *Thermus thermophilus* HB8. *J Bacteriol* 193:4388-4395.

Tomoike F, Nakagawa N, Kuramitsu S, Masui R (2011) A single amino acid limits the substrate specificity of *Thermus thermophilus* uridine-cytidine kinase to cytidine. *Biochemistry* 50:4597-4607.

Wakamatsu T, Kim K, Uemura Y, Nakagawa N, Kuramitsu S, Masui R (2011) Role of RecJ-like protein with 5'-3' exonuclease activity in oligo(deoxy) nucleotide degradation. *J Biol Chem* 286:2807-2816.

生体膜機能学研究室（金澤研）

Bittel CL, Nathan R, Wong P, Kuppasani S, Matsushita M, Kanazawa H, Frederiske PH (2011) Evidence that 'brain-specific' Fox-1, Fox-2, and nPTB alternatively spliced isoforms are produced in the lens. *Curr Eye Res* 36:321-327.

Lou X, Matsushita M, Numaza M, Taguchi A, Mitsui K, Kanazawa H (2011) Na⁺/H⁺ exchanger isoform 6 (NHE6 / SLC9A6) is involved in clathrin-dependent endocytosis of transferrin. *Am J Physiol Cell Physiol* 301:C1431-1444.

Matsushita M, Tanaka H, Mitsui K, Kanazawa H (2011) Dual functional significance of calcineurin homologous protein 1 (CHP1) binding to Na⁺/H⁺ exchanger isoform 1 (NHE1). *Am J Physiol Cell Physiol* 301:C280-288.

Mitsui K, Koshimura Y, Yoshikawa Y, Matsushita M, Kanazawa H (2011) The endosomal Na⁺/H⁺ exchanger contributes to multivesicular body formation by regulating the recruitment of ESCRT-0 Vps27p to the endosomal membrane. *J Biol Chem* 286:37625-37638.

Prior MJ, Larance M, Lawrence RT, Soul J, Humphrey S, Burchfield J, Kistler C, Davey JR, La-Borde PJ, Buckey M, Kanazawa H, Parton RG, Guilhaus M, James DE (2011) Quantitative proteomic analysis of the plasma membrane. *J Proteome Res* 10:4970-4982.

Takahashi Y, Hosoki K, Matsushita M, Funatsuka M, Saito K, Kanazawa H, Goto Y, Saitoh S (2011) A loss-of-function mutation in the SLC9A6 gene causes X-linked mental retardation resembling Angelman syndrome. *Am J Med Genet B Neuropsychiat Genet* 156:799-807.

Ohgaki R, van Ijzendoorn SCD, Matsushita M, Hoekstra D, Kanazawa H (2011R) Organellar Na⁺/H⁺ exchangers: novel players in organelle pH regulation and their emerging functions. *Biochemistry* 50:443-450.

分子遺伝学研究室 (升方研)

Fukuura M, Nagao K, Obuse C, Takahashi TS, Nakagawa T, Masukata M (2011) CDK promotes interactions of Sld3 and Drc1 with Cut5 for initiation of DNA replication in fission yeast. *Mol Biol Cell* 22:2620-2633.

Kanke M, Nishimura K, Kanemaki M, Kakimoto T, Takahashi TS, Nakagawa T, Masukata H (2011) Auxin-inducible protein depletion system in fission yeast. *BMC Cell Biology* 12 doi:10.1186/1471-2121-12-8.

Hayashi MT, Masukata H (2011) Regulation of DNA replication by chromatin structures: accessibility and recruitment. *Chromosoma* 120:39-46.

Maki K, Inoue T, Onaka A, Hashizume H, Somete N, Kobayashi Y, Murakami S, Shigaki C, Takahashi TS, Masukata H, Nakagawa T (2011) Abundance of prereplicative complexes (Pre-RCs) facilitates recombinational repair under replication stress in fission yeast. *J Biol Chem* 286:41701-41710.

神経可塑性生理学研究室 (小倉研)

Oe Y, Tominaga-Yoshino K, Ogura A (2011) Local establishment of repetitive-LTP-induced synaptic enhancement in cultured hippocampal slices with

divided input pathways. *J Neurosci Res* 89:1419-1430.

Ohira T, Wang XD, Terada M, Kawano F, Nakai N, Ogura A, Ohira Y (2011) Region-specific responses of *adductor longus* muscle to gravitational load-dependent activity in Wistar Hannover rats. *PLoS ONE* 6:e21044.

Ohira Y, Matsuoka Y, Kawano F, Ogura A, Higo Y, Ohira T, Terada M, Oke Y, Nakai N (2011) Effects of creatine and its analogue, β -guanidinopropionic acid on the differentiation and nucleoli in myoblasts. *Biosci Biotech Biochem* 75:1085-1089.

Tominaga-Yoshino K, Ogura A (2011B) An *in vitro* model for analyzing the conversion of short-term to long-term memory. In “Short-Term Memory: New Research” Eds Kalivas, G. & Petralia, S. F., Nova Science Pub., New York.

小倉明彦, 富永恵子 (2011B) 記憶の細胞生物学. 朝倉書店 201pp.

細胞内情報伝達研究室 (河村研)

Vogalis F, Shiraki T, Kojima D, Wada Y, Nishiwaki Y, Jarvinen JLP, Sugiyama J, Kawakami K, Masai I, Kawamura S, Fukada Y, Lamb TD (2011) Ectopic expression of cone-specific G protein-coupled receptor kinase GRK7 in zebrafish rods leads to lower photosensitivity and altered responses. *J Physiol* 589:2321-2348.

発生生物学研究室 (西田研)

Fujikawa T, Takatori N, Kuwajima M, Kim GJ, Nishida H (2011) Tissue-specific regulation of the number of cell division rounds by inductive cell interaction and transcription factors during ascidian embryogenesis. *Dev Biol* 355:313-323.

Hashimoto H, Enomoto T, Kumano G, Nishida H (2011) The transcription factor FoxB mediates temporal loss of cellular competence for notochord induction in ascidian embryos. *Development* 138:2591-2600.

Kumano G, Takatori N, Negishi T, Takada T, Nishida H (2011) PEM, a maternal factor unique to ascidians, silences the germline via RNAP II regulation and binding to P-TEF β . *Curr Biol* 21:1308-1313.

Negishi T, Kumano G, Nishida H (2011) Polo-like kinase 1 is required for localization of PEM protein to the centrosome-attracting body and unequal cleavages in ascidian embryos. *Dev Growth Differ* 53:76-87.

Ouchi K, Nishino A, Nishida H (2011) Simple procedure for sperm cryopreservation in the larvacean tunicate *Oikopleura dioica*. *Zool Sci* 330:1381-1385.

植物生長生理学研究室（柿本研）

Furuta K, Kubo M, Sano K, Demura T, Fukuda H, Liu YG, Shibata D, Kakimoto T (2011) The CKH2/PKL chromatin remodeling factor negatively regulates cytokinin responses in *Arabidopsis* calli. *Plant Cell Physiol* 52:618-628.

*Kanke M, Nishimura K, Kanemaki M, Kakimoto T, Takahashi TS, Nakagawa T, Masukata H (2011) Auxin-inducible protein depletion system in fission yeast. *BMC Cell Biol* 12 doi:10.1186/1471-2121-12-8.

Kubo M, Furuta K, Demura T, Fukuda H, Liu YG, Shibata D, Kakimoto T (2011) The CKH1/EER4 gene encoding a TAF12-like protein negatively regulates cytokinin sensitivity in *Arabidopsis thaliana*. *Plant Cell Physiol* 52:629-637.

核機能学研究室（滝澤研）

*Kanke M, Nishimura K, Kanemaki M, Kakimoto T, Takahashi TS, Nakagawa T, Masukata H (2011) Auxin-inducible protein depletion system in fission yeast. *BMC Cell Biol* 12 doi:10.1186/1471-2121-12-8.

Ode KL, Fujimoto K, Kubota Y, Takisawa H (2011) Inter-origin cooperativity of geminin action establishes an all-or-none switch for replication origin licensing. *Genes to Cells* 16:380-396.

Watase G, Takisawa H, Kanemaki M (2011) Mcm10 plays a role in functioning of the eukaryotic replicative DNA helicase, Cdc45-Mcm-GINS. *Curr Biol* 22:343-349.

系統進化学研究室（常木研）

Ogino K, Tsuneki K, Furuya H (2011) Distinction of cell types in *Dicyema japonicum* (Phylum Dicyemida) by expression patterns of 16 genes. *J Parasitol* 97:596-601.

分子生物学・教育研究グループ（荻原・米崎研）

Koga M, Otsuka Y, Lemire S, Yonesaki T (2011) *Escherichia coli* rnlA and rnlB compose a novel toxin-antitoxin system. *Genetics* 187:123-130.

生体分子エネルギー変換学グループ（荒田研）

Ueda K, Kimura-Sakiyama C, Aihara T, Miki M, Arata T (2011) Interaction sites of tropomyosin in muscle thin filament as identified by site-directed spin-labeling. *Biophys J* 100:2432-2439.

荒田敏昭 (2011R) ESRによるタンパク質の動的構造生理研究. *電子スピンスイ
エンス* 9:140.

植物細胞生物学研究グループ（高木研）

Takamatsu H, Takagi S (2011) Actin-dependent chloroplast anchoring is regulated by Ca^{2+} -calmodulin in spinach mesophyll cells. *Plant Cell Physiol* 52:1973-1982.

Takagi S, Islam MS, Iwabuchi K (2011R) Dynamic behavior of double-membrane-bound organelles in plant cells. *Int Rev Cell Mol Biol* 286:181-222.

高木慎吾 (2011R) 植物オルガネラは忙しい. *生産と技術* 63:74-76.

神経回路機能学研究室（木村研）

Kobayashi Y, Kimura KD, Katsura I (2011) Ultradian rhythm in the intestine of *Caenorhabditis elegans* is controlled by the C-terminal region of the FLR-1 ion channel and the hydrophobic domain of the FLR-4 protein kinase. *Genes to cells* 16:565-575.

木村幸太郎 (2011R) 線虫の忌避匂い学習にはドーパミンが必要. *アロマジャーナル* 45:50-51.

博士論文（生物学教室教員指導分）

生体分子機能学研究室（倉光研）

宮崎 敏子

高度好熱菌 *Thermus thermophilus* HB8 由来 cold shock protein 1 の機能解析
中根 修平

DNA 修復系で働く DNA ポリメラーゼ X の分子機能・細胞機能解析
高畑 良雄（生命）

高度好熱菌 *Thermus thermophilus* HB8 株におけるリン酸化プロテオーム解析

生体膜機能学研究室（金澤研）

婁 欣瀚

小胞輸送における Na^+/H^+ exchanger(NHE6) の役割

分子遺伝学研究室（升方研）

福浦 正義

分裂酵母におけるサイクリン依存性キナーゼによる DNA 複製の制御

神経可塑性生理学研究室（小倉研）

大江 祐樹（生命）

繰り返し LTP 誘発後のシナプス強化現象の生理学および形態学的解析

発生生物学研究室（西田研）

米谷 匡史

線虫 *C. elegans* 生殖顆粒の形成および 生殖細胞特異的分配における PGL タンパク質の役割

西出 和彦

神経胚回転によるマボヤ幼生の左右非対称性の決定

橋本 秀彦

ホヤ胚の脊索誘導における応答能消失の分子メカニズム

植物細胞生物学研究グループ（高木研）

高松 秀安

ホウレンソウにおけるアクチン細胞骨格に依存した葉緑体アンカー機構の解析

年譜

2011年

- 4月1日 倉光成紀教授、専攻長・学科長に就任。
- 4月6日 入学式。生物科学科入学者58名（うち生物科学コース30名、生命理学コース28名）。2010年度学部入学者担任は、生物科学コース富永恵子准教授、生命理学コース高木慎吾准教授。大学院生物科学専攻博士前期課程入学者56名。博士後期課程入学者11名。
- 4月16日 フレッシュマンリトリート（兵庫県立「人と自然の博物館」見学後、福利センター3階にて茶話会）。
- 5月30-31日 台湾国立清華大学－大阪大学学生シンポジウム。
- 6月13日 大学院入試説明会兼オープンキャンパス（7月9日(土)に第2回）。
- 6月12日 サイエンスパートナーシッププログラムを実施（6月11日（高校生31名、高校教諭7名）、10月2日（高校生32名、高校教諭4名）、担当は増井良治准教授、吉本和夫研究員）。
- 8月11-12日 生物科学専攻博士前期課程入試。合格者61名。うち本学部卒業者27名、他大学卒業生34名。
- 8月9日 高校生対象理学部オープンキャンパス実施。
- 8月26-28日 第30回高校生対象公開実習（高校生35名、高校教諭6名、増井准教授、吉本研究員）。
- 9月6-27日 JSPS「大航海時代」プロジェクトの一環として、科学英語海外語学研修（モントレイ）。9月30日に阪大にて英語で口頭発表会を開催。
- 9月21-22日 生物科学科縦断合宿。両日ともに、日本生化学会年会（京都国際会館）を見学（学部学生無料制度を活用）。初日の夕方は、「白浜荘」（滋賀県高島市）に移動して講演会・分科会・懇親会。参加者39名（B1 17名、B2 11名、B3 6名、ゲストスピーカー(井戸篤史、宅宮規記夫)2名、教員3名）。
- 9月26-27日 台湾成功大学－大阪大学フォーラム。
- 9月29日 荻原哲教授、最終講義（大学会館）。
- 9月30日 博士前期課程1年次生研究報告会。終了後、懇親会。荻原教授定年(早期)退職。
- 10月1日 博士後期課程（10月入学）1名入学。グローバル30プロジェクトによる「化学・生物学複合メジャーコース」博士前期課程1名、博士後期課程1名入学。
- 10月25日 河添好孝君（升方研）第21回 DNA複製・組換え・ゲノム安定性ワークショップ「優秀発表賞」受賞
- 11月5-6日 大学祭期間中に、「生物科学専攻・研究室紹介－オープンラボ」実

- 施。
- 11月6日 大学祭・大阪大学同窓会（大阪大学ホームカミングデイ）に合わせて開催された理学部同窓会にて、旧制学部生物学科・第2期生・田澤 仁東大学名誉教授が講演。その後生物同窓会総会を開催。同夕、懇親会。
- 12月15日 理学懇話会（豊中キャンパス見学の後、大阪大学中之島センターで開催）。
- 12月17日 教育GPによる将来展望ワークショップ開催（D501大講堂）。
- 12月26-28日 第31回高校生対象公開実習（高校生37名、高校教諭6名、増井准教授、吉本研究員）。
- 12月9日 三井慶治助教、西野敦雄助教送別会。
- 12月11日 三井助教退職（パナソニックへ）。
- 12月31日 西野助教退職（弘前大学へ）。

2012年

- 2月2-3日 卒研配属説明会・研究室紹介。生命理学コースの学生および吹田キャンパスの研究室を含めて実施。
- 2月13-14日 生物科学専攻 博士前期課程 第二次募集入試。合格者8名。留学生特別選抜、合格者1名。
生物科学専攻 博士後期課程入試。合格者11名。
- 2月16-17日 生物科学専攻修士業績発表会。修士学位認定57名。
- 2月20日 生物科学専攻博士業績発表会。今年度博士学位認定計18名（5・8・11月認定分を含む）。
- 2月24日 生物科学科・生命理学コース卒業研究発表会。
- 2月25-26日 学部入試前期日程。合格者生物科学コース28名、生命理学コース11名（志願者それぞれ86名、17名）。
- 2月27日 生物科学科・生物科学コース卒業研究発表会。
- 3月1日 若手アプレンティス23年度報告会。
- 3月6日 統合理学特別コース 博士前期課程入試。合格者1名。
統合理学特別コース 博士後期課程入試。合格者1名。
- 3月12日 学部入試後期日程。合格者生命理学コース20名（志願者54名）。
- 3月14日 常木和日子教授、最終セミナー（D501教室）。
常木教授、松下昌史助教、和田啓助教、岡本江利子事務補佐員の送別会。
- 3月17日 金澤浩教授、最終講義（阪大会館）
- 3月22日 卒業式。学部卒業者54名（生物科学コース29名、生命理学コース（第1期生）25名）。
学位授与式。本年度博士前期課程修了者57名。博士後期課程修了

者（学位取得者）13名（うち7名は単位修得退学後3年以内の課程博士；6・9・12月修了者を含む）。

卒業祝賀会（生物同窓会主催）開催。

- 3月27日 生物科学専攻・博士後期課程の院生を対象とした中間報告会を開催。
- 3月31日 金澤教授（中国学園大学へ）、常木教授、定年退職。松下助教（大塚製薬へ）、和田助教（宮崎大学へ）退職。岡本事務補佐員、退職（本部職員へ）。
- 4月1日 当専攻・学科の専攻長・学科長を倉光教授から滝澤温彦教授に交代。松野健治教授（東京理科大学より）、上田昌宏教授（理化学研究所より）、小沼健助教（米ミシガン大学より）、仲庭哲津子助教（関西学院大学より）着任。協力講座（蛋白質研究所）に古川貴久教授（大阪バイオサイエンス研究所より）着任。井汲麻紀事務補佐員（西田研・福山研秘書）着任。

平成 24 年度理学研究科執行部

研究科長	篠原 厚 (化学)
評議員 (筆頭副研究科長)	原田 明 (高分子)
副研究科長	西谷 達雄 (数学)
	小川 哲生 (物理)
	下田 正 (物理)
	近藤 忠 (宇宙地球)
	青島 貞人 (高分子)
専攻長 数学専攻長	渡部 隆夫
物理学専攻長	久野 良孝
化学専攻長	中澤 康浩
生物科学専攻長	滝澤 温彦
高分子科学専攻長	鬼塚 清孝
宇宙地球科学専攻長	川村 光

教室スタッフ（含研究員）一覧

平成24年4月1日現在

専攻長・学科長 滝澤 温彦

教員・研究員

構造生物学研究室

教授 福山 恵一
准教授 大岡 宏造
助教 仲庭 哲津子

生体分子機能学研究室

教授 倉光 成紀
准教授 増井 良治
助教 中川 紀子（休職中）
助教 Kim Kwang（金光）
招聘研究員 吉本 和夫

分子遺伝学研究室

教授 升方 久夫
准教授 中川 拓郎
助教 高橋 達郎
研究員 小川 志帆

神経可塑性生理学研究室（生命機能研究科）

教授 小倉 明彦
准教授 富永(吉野) 恵子

細胞内情報伝達研究室（生命機能研究科）

教授 河村 悟
准教授 橘木 修志
助教 和田 恭高
研究員 筒井 圭

発生生物学研究室

教授 西田 宏記
助教 熊野 岳
助教 小沼 健
特任助教 山田 温子 (G30 学部教育担当)

植物生長生理学研究室

教授 柿本 辰男
助教 高田 忍
助教 田中 博和

研究員 辻村 香織
研究員 田中 左恵子

核機能学研究室

教授 滝澤 温彦
准教授 久保田 弓子
助教 三村 覚
特任助教 Tak Yon-Soo (卓 妍秀、G30 大学院教育担当)

細胞生物学研究室

教授 松野 健治
助教 山川 智子 (4月16日より)
研究員 笹村 剛司
研究員 黒田 純平

1 分子生物学研究室

教授 上田 昌宏
助教 宮永 之寛 (4月16日より)

分子生物学・教育研究グループ

教授 米崎 哲朗
助教 大塚 裕一 (生命理学コース教育担当)

生物分子エネルギー変換学研究グループ

准教授 荒田 敏昭
准教授 井上 明男
招聘研究員 相原 朋樹
招聘研究員 植木 正二
招聘研究員 武田 壮一

植物細胞生物学研究グループ

准教授 高木 慎吾
助教 浅田 哲弘
招聘研究員 Islam, Md. Sayeedul

神経回路機能学グループ (アプレンティス)

准教授 木村 幸太郎
研究員 藤田 幸輔

理論生物学グループ (アプレンティス)

准教授 藤本 仰一
研究員 松浦 弘典

学際グループ

准教授 古屋 秀隆
講師 伊藤 一男

技術職員

技術員 大森 博文 (ネットワーク、共通機器管理担当)

事務職員

事務補佐員 宇田 祐子 (倉光研・高木研担当)
事務補佐員 井汲 麻紀 (福山研・西田研担当)
事務補佐員 大島 みどり (柿本研・滝澤研担当)
事務補佐員 井ノ口 左恵 (荒田研・アプレンティス担当)
事務補佐員 隅田 理恵 (升方研担当)
事務補佐員 松宮 早苗 (上田研担当)
事務補佐員 田辺 仁紀子 (河村研・小倉研担当)
事務補佐員 高嶋 典子 (米崎研・教務担当)
事務補佐員 吉田 美津子 (松野研・専攻長事務担当)
事務補佐員 市川 麻世 (ITP 担当)
事務補佐員 三枝 陽子 (教育実践センター、共通教育講義・実習担当)
事務補佐員 池上 恵子 (教育実践センター、共通教育講義・実習担当)