

太田 博樹 OOTA, Hiroki

役職 教授
所属 生物科学専攻
着任日 2019年4月1日
前任地 北里大学
キーワード
人類集団遺伝学, ゲノム人類学

Message

古代ゲノム解析を軸として、人類が地球上のあらゆる環境へ拡散し、生き残ってきた「戦略」を探ります。多くの学生さんとエキサイティングな議論が展開できることを楽しみにしています。よろしくお願いいたします。



後藤 和久 GOTO, Kazuhisa

役職 教授
所属 地球惑星科学専攻
着任日 2019年4月16日
前任地 東北大学
キーワード
地質学, 堆積学

Message

野外調査を通して、地球の歴史や過去の津波災害を調べています。調査では、素晴らしい大自然や人々に出会うことができます。多くの方々と研究の楽しさを共有できればと思っています。どうぞよろしくお願いいたします。



角田 達彦 TSUNODA, Tatsuhiko

役職 教授
所属 生物科学専攻
着任日 2019年4月1日
前任地 *東京医科歯科大学・理化学研究所
キーワード
ゲノム・オミクス医療, がん免疫, 医科学数理

Message

本学部物理, 同大学院の後, 工学, 京大, 東大医科研, 理研, 医科歯科大を経て参りました。臨床による医科学を見据え, 理学, 数理科学を駆使し, 生物学的機序の理解を深めるべく邁進します。よろしくお願いいたします。

*東京医科歯科大学および理化学研究所ともに業務継続中

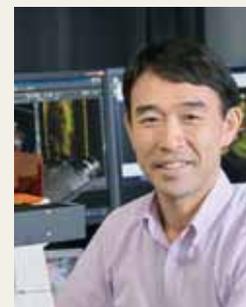


東山 哲也 HIGASHIYAMA, Tetsuya

役職 教授
所属 生物科学専攻
着任日 2019年4月1日
前任地 名古屋大学
キーワード
生殖, 細胞間相互作用, ライブセル解析

Message

植物材料を中心に、独自の技術開発によって細胞を視ることにこだわった研究を進めています。よい研究と、元気な若手の育成により、世界から注目される活発な研究拠点であり続けるよう貢献していきたいと思っています。

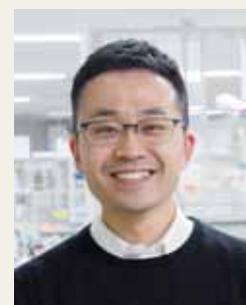


山中 総一郎 YAMANAKA, Soichiro

役職 准教授
所属 生物科学専攻
着任日 2019年4月1日
前任地 慶應義塾大学
キーワード
エピジェネティクス・生殖細胞

Message

マウスの生殖細胞を使ったエピジェネティクスの研究をしています。9年ぶりに東大で仕事ができるのが楽しみです。よろしくお願いいたします。



吉田 大和 YOSHIDA, Yamato

役職 准教授
所属 生物科学専攻
着任日 2019年4月1日
前任地 茨城大学
キーワード
植物細胞生物学

Message

原始的な真核生物を用いて、真核生物を構成する重要な器官である「オルガネラ」が増殖する仕組みの解明を目指します。学生さんと共に、真実一路に邁進していきたいと思っています。よろしくお願いいたします。



博士学位取得者一覧

(※) は原題が英語 (和訳した題名を掲載)

種別	専攻	取得者名	論文題名
2019年3月1日付 (2名)			
課程	物理	谷内 稜	^{78}Ni のインビームガンマ線核分光 (※)
論文	物理	芝田 悟朗	軟X線磁気二色性による $\text{La}_{1-x}\text{Sr}_x\text{MnO}_3$ 薄膜の磁気異方性および軌道異方性に関する研究 (※)
2019年3月25日付 (100名)			
課程	物理	菊地 貴大	2 keV 以下の帯域における X 線背景放射の性質と起源に関する研究 (※)
課程	物理	森國 洋平	測定過程のある量子熱力学 (※)
課程	物理	内田 悠介	ガンマ線偏光の検出を目的とした Si/CdTe 半導体コンプトン望遠鏡の性能評価 (※)
課程	物理	小野 謙次	正則化手法を用いたコンパクト連星からの重力波のパラメータ推定精度改善の研究 (※)
課程	物理	織井 安里	スーパーカミオカンデにおけるガンマ線バーストに伴うニュートリノ探索 (※)
課程	物理	上赤 翔也	星震学を応用した恒星の自転傾斜角測定と太陽系外惑星系のスピン軌道傾斜角に与える示唆 (※)
課程	物理	原田 了	重力崩壊型超新星爆発メカニズムの数値的研究 (※)
課程	物理	初山 悟至	中性子数 28 における閉殻の消失: ^{43}S の単一粒子構造 (※)
課程	物理	渡辺 珠以	$^{124}\text{Sn}(p, ^2\text{He})$ 反応によるパイ中間子原子の深い束縛状態の分光 (※)
課程	物理	蘆田 祐人	開放系における量子多体物理: 測定と強相関効果 (※)
課程	物理	石井 隆志	閉じた可積分系の定常状態 (※)
課程	物理	石崎 渉	バルサー星雲放射の空間構造に関する理論的研究 (※)
課程	物理	伊藤 俊	ナノスケールでの系統的な薄膜制御によるビスマスの電子状態の研究 (※)
課程	物理	稲垣 和寛	回転系非一様乱流におけるレイノルズ応力輸送に及ぼすヘリシティの効果のモデリング (※)
課程	物理	海老澤 勇治	OH 18 cm 線の強度異常を用いた分子雲形成の研究 (※)
課程	物理	大里 健	重力レンズとスニヤエフ-ゼルドビッチ効果を用いた銀河団宇宙論 (※)
課程	物理	大下 翔誉	強重力場における量子的過程の宇宙論的帰結 (※)
課程	物理	桂川 美穂	進化した超新星残骸における過電離プラズマの形成過程への星間環境の影響 (※)
課程	物理	川崎 愛理	少数多体強相関系に対するジェミナル理論 (※)
課程	物理	輿石 佳佑	角度分解光電子分光による鉄系超伝導体の電子状態と輸送特性の関連の研究 (※)
課程	物理	小森 健太郎	量子輻射圧揺らぎ測定のためのねじれ振り子型機械光学結合系 (※)
課程	物理	近藤 雄一	広い負荷領域におけるキネシン 1 分子のステップ動態と弾性の計測
課程	物理	坂井 亮介	量子情報処理のための量子ダイナミクスのロバスト制御
課程	物理	櫻井 治之	超短パルスレーザーによる誘電体破壊特性の探索 (※)
課程	物理	朱 睿東	Ding-庵原-三木代数を用いた一般化されたブレンウェブ上の Topological Vertex 定式化 (※)
課程	物理	鈴木 資生	ゲージ対称性に伴う Peccei-Quinn 対称性の現実的な構成 (※)
課程	物理	高木 優	多様な行動選択を制御する神経回路の機能と形成 (※)
課程	物理	高山 正行	半導体 GaAs 中に共鳴励起された励起子系の励起子間相互作用と緩和ダイナミクスの研究
課程	物理	田中 悠太	超短パルスレーザーが照射された金属の構造変化とアブレーションに対する電子エントロピーの効果 (※)
課程	物理	竹馬 匠泰	サブ GeV 反ニュートリノビームを用いた水および炭化水素標的に対するニュートリノ荷電カレント反応の測定 (※)
課程	物理	辻本 直人	データ同化を用いた結晶構造予測: アルゴリズムの構築と実装、およびその応用 (※)
課程	物理	富田 圭祐	多バンド超伝導体の非線形テラヘルツ分光 (※)
課程	物理	長倉 直樹	パルス中性子ビームを用いた中性子寿命の精密測定 (※)
課程	物理	仲谷 峻平	星形成領域中の原始惑星系円盤および分子雲コアの光蒸発 (※)
課程	物理	中山 健	多軌道超伝導体におけるギャップノードのトポロジー (※)
課程	物理	新倉 広子	重力マイクロレンズ観測による原始ブラックホールの制限 (※)
課程	物理	野中 洋亮	X 線磁気円二色性によるスピネルフェライトの磁性と電子状態の研究 (※)
課程	物理	長谷川 史憲	アフレック・ダイン機構による原始ブラックホールの生成 (※)
課程	物理	鳩村 拓矢	多体系における断熱時間発展の加速 (※)
課程	物理	播金 優一	すばる望遠鏡を使った宇宙の階層的構造形成における初期銀河の統計的研究 (※)
課程	物理	東川 翔	トポロジカル現象と非線形系のフロケエンジニアリング (※)
課程	物理	廣島 渚	高エネルギーガンマ線による暗黒物質探査 (※)
課程	物理	深井 洋佑	非平衡界面成長に現れる普遍ゆらぎに関する実験的・数値的研究測定過程のある量子熱力学 (※)
課程	物理	福田 朝	重い超対称暗黒物質の検出可能性 (※)
課程	物理	藤田 浩之	トポロジカル光波による光物性 (※)

博士学位取得者一覧

(※) は原題が英語 (和訳した題名を掲載)

種別	専攻	取得者名	論文題名
課程	物理	HOSSAIN MD. Maruf	全光学的手法による気体分子の配向度向上を目指した実験的及び理論的研究 (※)
課程	物理	村松 はるか	229-Th 異性体の TES マイクロカロリメータを用いた分光研究 (※)
課程	物理	矢嶋 悟	球状トカマク TST-2 における静電結合型コムラインアンテナを使った低域混成波によるプラズマ電流立ち上げ (※)
課程	物理	山崎 隼汰	分散型量子情報処理のエンタングルメント理論 (※)
課程	物理	吉田 健人	低質量原始星 L1527 における分子の同位体比の進化 (※)
課程	物理	渡邊 真隆	強結合場の理論の手法と量子重力理論 (※)
課程	天文	上原 顕太	銀河系中心星形成分子雲における多重構造の性質に関する統計的研究 (※)
課程	天文	MARCHIO Manuel	KAGRA サファイア鏡及び新たな高反射性結晶コーティングの評価のための光吸収測定システムの開発 (※)
課程	天文	LIVINGSTON John Henry	地上及び宇宙観測による K2 惑星の発見とキャラクター化 (※)
課程	天文	内山 允史	中間赤外線高精度モニタ観測に向けた二視野合成機構フィールドスタッカーの開発 (※)
課程	天文	鶴山 太智	若い惑星の直接撮像と特徴付け (※)
課程	天文	姜 継安	Ia 型超新星の早期測光観測とその解釈 (※)
課程	天文	日下部 晴香	Ly α 輝線銀河の性質: 星形成率, 星質量, ダークマターハロー質量 (※)
課程	天文	藤本 征史	ALMA で探る冷たい宇宙: 星間及び銀河周辺物質から宇宙の構造までの統計研究 (※)
課程	天文	増山 美優	マグネターが付随する超新星残骸の起源の理論的研究 (※)
課程	天文	山口 裕貴	ALMA 連続波天体の多波長解析と無バイアスミリ波輝線銀河探査に基づく宇宙星形成活動史の研究 (※)
課程	地惑	小澤 優哉	エアロゾルの化学組成とブラックカーボンとの混合状態に関する研究 (※)
課程	地惑	山下 桃	化石海棲爬虫類の視覚機能および潜水深度の推定のための現生種の眼構造の定量的解析 (※)
課程	地惑	楠本 聡	津波堆積物の地質学的分析及び数値モデリングに基づいた日本海溝沿いの巨大地震の再検討 (※)
課程	地惑	宮本 雅俊	北西太平洋海盆における深層流の中規模変動の特徴とメカニズム (※)
課程	地惑	王 権	海洋酸性化における深海底鉄マンガノジュールおよび浮遊性有孔虫への影響 (※)
課程	地惑	王 家瑞	変形する水滴の安定な二相流シミュレーションのための新しい埋め込み境界法 (※)
課程	地惑	呉 逸飛	津波計算におけるノーマルモード法の発展: 津波波形計算と日本海における海底断層の類型化 (※)
課程	地惑	青山 雄彦	形成期の星・惑星観測を用いて惑星形成理論を制約するためのガス集積過程の理論モデル開発: 非平衡な微小規模現象の詳細なモデル化 (※)
課程	地惑	板野 敬太	モナサイトからたどる地殻進化 (※)
課程	地惑	太田 雄貴	ベンガル湾堆積物を用いたインドモンスーン変動に呼応する後期第四紀の環境変動に関する研究 (※)
課程	地惑	菅野 洋	パイプ-チャンパー系水あめ噴火実験を通じた火山噴火システムの研究
課程	地惑	菊池 亮佑	統合的な鉱物学的分析による黒雲母・パーミキュライト混合層鉱物の微細構造と性質の解明 (※)
課程	地惑	庄田 宗人	減衰不安定とアルフベン波乱流により駆動される高速太陽風 (※)
課程	地惑	長谷川 輝	Brachinite clan 隕石の岩石鉱物・地球化学的研究: 微惑星初期分化過程の理解に向けて (※)
課程	地惑	日比谷 由紀	外側太陽系におけるニオブ 92 の初生存在度 (※)
課程	地惑	BORGEAUD DIT AVOCAT Anselme Francois Emile	波形インバージョンによる中央アメリカおよびその近傍下のマントル遷移層と最下部マントルにおける沈み込んだスラブのイメージング (※)
課程	地惑	武藤 俊	パンサラッサ遠洋域で堆積した下部三畳系深海堆積岩の層序と古環境記録 (※)
課程	化学	河村 玄気	概日時計同調機構と Akt シグナル伝達経路における光摂動系を用いた遺伝子発現動態解析 (※)
課程	化学	板橋 勇輝	鉄触媒による sp ³ 炭素-水素結合および炭素-酸素結合の切断を経る反応の開発 (※)
課程	化学	小澤 直也	標的タンパク質と共有結合を介して結合するペプチドの試験管内選択法による開発 (※)
課程	化学	甲斐 詢平	自己集合性 Pd (II) 錯体の形成機構およびホモキラルセルフソーティング過程に関する研究 (※)
課程	化学	沓澤 大	金属酸水素化合物エピタキシャル薄膜の電気・磁気特性 (※)
課程	化学	倉内 裕史	アニオンドープによる金属酸化物の金属絶縁体転移に関する理論的研究 (※)
課程	化学	小峯 誠也	非線形光学効果を示すペンタシアノニトロシリモリブデンを構築素子とした磁性体 (※)
課程	化学	佐藤 維央	強塩基触媒によるアルケンを用いた炭素-炭素結合生成反応の開発 (※)
課程	化学	佐藤 健成	マンガンをまたはクロム触媒による炭素-水素結合の直接官能基化 (※)
課程	化学	富原 良平	金属クラスターの酸化反応初期過程に関する実験的・理論的研究 (※)
課程	化学	林 峻	5 族金属酸化物クラスターの塩基触媒作用と構造因子の相関の解明 (※)
課程	生科	平田 圭祐	化学的に合成された金クラスターの気相中における負イオン光電子分光とイオン移動度質量分析 (※)
課程	生科	池田 拓之	イネの花序構築とメリステム維持を制御する <i>BELL1</i> 型ホメオボックス遺伝子に関する研究 (※)

博士学位取得者一覧

(※) は原題が英語 (和訳した題名を掲載)

種別	専攻	取得者名	論文題名
課程	生科	梅田 理愛	X線結晶構造解析と低温電子顕微鏡によるテトラスパニン CD9 の構造機能解析 (※)
課程	生科	厚井 悠太	ヒト iPS 細胞を用いた肝臓モデルの構築 (※)
課程	生科	杉山 茂大	イネの小穂形成に関する発生遺伝学的研究 (※)
課程	生科	杉山 友希	細胞骨格付随タンパク質による二次細胞壁パターン制御の研究 (※)
課程	生科	須澤 壮崇	ヒト microRNA サイレンシング関連因子 TNRC6A の核と細胞質における相互作用因子およびリン酸化パターンの網羅的同定とその機能解析 (※)
課程	生科	鈴木 千絵	イネにおける幹細胞維持に関する分子遺伝学的研究 (※)
課程	生科	住吉 哲太郎	piRNA 機構の解明を目指したゲノム編集による新規細胞株の樹立とその解析 (※)
課程	生科	中野 悠子	ウイルスセンサー LGP2 が RNA サイレンシング促進因子 TRBP と相互作用して遺伝子発現を制御する機構の解明 (※)
課程	生科	福原 慧	自己防御機構関連因子の構造解析 (※)
2019年4月15日付 (2名)			
課程	地惑	趙 然	軟体動物の成体殻と幼生殻における貝殻プロテオームの比較 (※)
課程	生科	山本 昌平	中心小体複製における Plk4 の自己組織化特性の研究 (※)
2019年4月26日付 (1名)			
課程	物理	渡邊 陽太	リフシツスケールリングを持つ理論における運動学と動力学 (※)

人事異動報告

異動年月日	所属	職名	氏名	異動事項	備考
2019.2.28	天文研	特任助教	小西 真広	辞職	
2019.3.1	天文研	助教	小西 真広	採用	本研究科特任助教から
2019.3.2	物理	客員教授 (GSGC)	MANSKE DIRK	任期満了退職	
2019.3.30	天文	助教	成田 憲保	辞職	自然科学研究機構特任准教授へ
2019.3.31	物理	教授	佐野 雅己	定年退職	
2019.3.31	物理	教授	宮下 精二	定年退職	
2019.3.31	物理	教授	藤森 淳	定年退職	
2019.3.31	地惑	教授	多田 隆治	定年退職	
2019.3.31	生科	教授	高木 利久	定年退職	
2019.3.31	生科	講師	名川 文清	定年退職	
2019.3.31	生科	准教授	朴 民根	定年退職	
2019.3.31	地惑	准教授	對比地 孝亘	辞職	国立科学博物館地学研究部研究主幹へ
2019.3.31	臨海	准教授	近藤 真理子	辞職	
2019.3.31	地惑	客員准教授 (GSGC)	Brain David Andrew	任期満了退職	
2019.3.31	地惑	特任准教授	新名 良介	任期満了退職	
2019.3.31	物理	助教	芝田 悟朗	辞職	東京理科大学理学部応用物理学科助教へ
2019.3.31	物理	助教	古川 俊輔	辞職	慶應義塾大学工学部物理学科専任講師へ
2019.3.31	物理	助教	平岩 徹也	辞職	National University of Singapore, Mechanobiology Institute・Senior Research Fellow へ
2019.3.31	化学	助教	CHENG ZHENZHOU	辞職	Tianjin University School of Precision Instruments and Opto-Electronics Engineering 教授へ
2019.3.31	生科	助教	遠藤 暁詩	辞職	
2019.3.31	生科	助教	島田 敦子	辞職	
2019.3.31	植物園	助教	東馬 哲雄	辞職	岡山理科大学准教授へ
2019.3.31	天文研	助手	青木 勉	定年退職	
2019.3.31	遺伝子	助教	倉林 伸博	辞職	富山大学講師へ
2019.3.31	遺伝子	助教	藤井 雅史	辞職	広島大学助教へ
2019.3.31	フォトン	助教	堀越 宗一	辞職	大阪市立大学特任准教授へ
2019.3.31	化学	特任助教	LEI CHENG	任期満了退職	

人事異動報告

異動年月日	所属	職名	氏名	異動事項	備考
2019.3.31	生科	特任助教	井上 雄介	任期満了退職	
2019.3.31	生科	特任助教	幡野 敦	任期満了退職	
2019.3.31	天文研	特任助教	高橋 英則	任期満了退職	
2019.3.31	遺伝子	特任助教	大野 聡	任期満了退職	
2019.3.31		事務部長	戸張 勝之	定年退職	副理事へ
2019.3.31	生科	技術専門職員	塩田 百合香	辞職	
2019.4.1	地惑	教授	後藤 和久	採用	東北大学准教授から
2019.4.1	生科	教授	角田 達彦	採用	東京医科歯科大学教授から
2019.4.1	生科	教授	太田 博樹	採用	北里大学准教授から
2019.4.1	生科	教授	東山 哲也	採用	名古屋大学教授から
2019.4.1	化学	客員教授 (GSGC)	HARVEY PIERRE	採用	
2019.4.1	生科	准教授	阿部 光知	転出	総合文化研究科准教授へ
2019.4.1	生科	准教授	山中 総一郎	採用	慶應義塾大学専任講師から
2019.4.1	生科	准教授	吉田 大和	採用	茨城大学助教から
2019.4.1	フォトン	准教授	井手口 拓郎	昇任	物理学専攻講師から
2019.4.1	生科	助教	井上 雄介	採用	本研究科特任助教から
2019.4.1	生科	助教	河野 大輝	採用	
2019.4.1	物理	助教	中川 大也	採用	
2019.4.1	生科	助教	辻 真人	採用	
2019.4.1	天文研	助教	高橋 英則	採用	本研究科特任助教から
2019.4.1	遺伝子	助教	大野 聡	採用	本研究科特任研究員から
2019.4.1	化学	特任助教	小口 研一	採用	
2019.4.1	化学	特任助教	齋藤 由樹	採用	
2019.4.1	生科	特任助教	河西 通	採用	
2019.4.1	生科	特任助教	鎌谷 高志	採用	
2019.4.1	生科	特任助教	白崎 善隆	任命	
2019.4.1	天文研	特任助教	鮫島 寛明	採用	
2019.4.1	天文研	特任助教	上塚 貴史	任命	
2019.4.1	ビッグバン	特任助教	西野 玄記	採用	
2019.4.1	ビッグバン	特任助教	藤澤 幸太郎	採用	
2019.4.1	総務	総務課長	末武 伸往	配置換	国立西洋美術館総務課長へ
2019.4.1	経理	経理チーム(調達業務担当)副課長	大山 勝	配置換	財務部決算課副課長へ
2019.4.1	総務	図書チーム主査	西村 聡子	配置換	東洋文化研究所図書チーム主査へ
2019.4.1	学務	教務チーム(教務担当)専門員	大星 美彩子	配置換	教育学部・教育学研究科学生支援チーム専門員へ
2019.4.1	総務	総務チーム(総務担当)専門職員	串部 典子	昇任	放送大学学園学務部学生課課長補佐へ
2019.4.1	経理	経理チーム(管理業務担当)専門職員	神田 貴子	配置換	医科学研究所管理課施設チーム上席係長へ
2019.4.1	総務	総務系専攻チーム(物理学専攻事務室)係長	小倉 聡司	配置換	教育・学生支援部学生支援課体育チーム係長へ
2019.4.1	経理	研究支援・外部資金チーム(科研費担当)係長	中井 加奈	配置換	研究推進部研究資金戦略課係長へ
2019.4.1		事務部長	生田目 金雄	昇任	宇宙線研究所事務長から
2019.4.1	総務	総務課長	浅川 敏秀	配置換	医科学研究所管理課長から
2019.4.1	経理	経理チーム(調達業務担当)副課長	吉泉 浩二	配置換	アイソトープ総合センター事務室長から
2019.4.1	総務	図書チーム主査	吉野 明美	配置換	東洋文化研究所図書チーム主査から
2019.4.1	経理	研究支援・外部資金チーム(科研費担当)上席係長	岩沢 秀明	昇任	附属病院研究支援課外部資金チーム係長から
2019.4.1	総務	総務系専攻チーム上席係長	畠山 良一	配置換	総務系専攻チーム専門職員から
2019.4.1	経理	経理チーム(調達業務担当)上席係長	高木 博史	配置換	経理チーム専門職員から
2019.4.1	総務	務系専攻チーム(物理学専攻事務室)係長	木暮 志保	昇任	経済学研究科等庶務係主任から

人事異動報告 |

異動年月日	所属	職名	氏名	異動事項	備考
2019.4.1	総務	総務チーム（総務担当） 係長	吉村 太志	配置換	物性研究所共同利用係専門職員から
2019.4.1	総務	図書チーム（資料管理担 当）係長	胡内 奈都子	配置換	国立国語研究所管理部研究推進課研究図書グ ループ係係長から
2019.4.1	経理	経理チーム（管理業務担 当）係長	荒井 健悟	配置換	施設部環境課環境企画チーム係長から
2019.4.16	物理	助教	西口 大貴	採用	
2019.4.22	物理	客員教授（GSGC）	WEISE WOLFRAM SIEGFR	採用	
2019.4.30	化学	客員教授（GSGC）	HARVEY PIERRE	任期満了	
2019.5.1	ビッグバン	教授	CANNON KIPP	昇任	同センター准教授から
2019.5.1	知の物理	教授	小林 研介	採用	大阪大学教授から
2019.5.1	地惑	准教授	諸田 智克	採用	名古屋大学講師から
2019.5.1	生科	助教	中山 北斗	採用	
2019.5.1	生科	特任助教	遠藤 暁詩	採用	
2019.5.1	生科	特任助教	植松 朗	採用	

2019年度 理学系研究科執行体制

研究科長・評議員	武田 洋幸（生科）
副研究科長・評議員	常行 真司（物理）
副研究科長	大越 慎一（化学） 星野 真弘（地惑）
研究科長補佐	櫻井 博儀（物理） 田近 英一（地惑） 塩谷 光彦（化学） 塩見美喜子（生科）
事務部長	生田目金雄（事務部）