

西増 弘志 NISHIMASU, Hiroshi

役職 准教授
所属 生物科学専攻
着任日 2019年1月1日
前任地 生物科学専攻
キーワード
構造生命科学, ゲノム編集

Message

ゲノム編集に利用されている CRISPR-Cas などのタンパク質・核酸がはたらく分子メカニズムを研究しています。どうぞよろしくお願いたします。

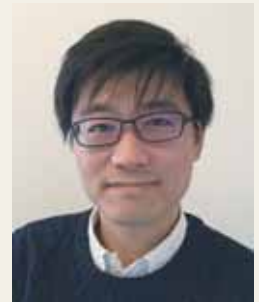


鈴木 郁夫 SUZUKI, Ikuo

役職 准教授
所属 生物科学専攻
着任日 2019年1月16日
前任地 ルーベンカソリック大学 (VIB-KU Leuven)
キーワード
発生生物学, 進化生物学, 神経生物学

Message

動物の脳や行動の多様性に興味を持ち、脳の進化の研究をしてきました。初めての東京生活を楽しまれたらと思っています。よろしくお願いたします。



江口徹先生のご逝去を悼む

松尾 泰 (物理学専攻 教授)

物理学科の教授として長い間活躍された、江口徹先生が2019年1月30日に心不全のためご逝去された。享年70歳でした。

先生は1975年に東京大学理学部物理学科で博士号を取得された後、シカゴ大学やスタンフォード大学で研究員・助教授を勤められたのち、1981年から東京大学に戻られて助教授、1991年より教授として活躍された。素粒子理論・数理論理学に強い影響力を持たれ、2007年よりは京都大学基礎物理学研究所所長、2012年よりは立教大学で特任教授など、亡くなる直前まで活発に活躍され、2009年には恩賜賞・日本学士院賞を受賞された。また、シカゴ大学におられた南部陽一郎先生とは長い間緊密な交流を続

けられ、日米の架け橋としても大きな役割を果たしてこられた。

先生の研究は数学的に洗練された理論構築が特徴で、ゲージ理論を低次元の物理系と関係づける江口・川合模型、重力インスタントンを記述する江口・Hanson解、ストリング理論や統計模型の基礎を与える二次元共形場理論や位相的場の理論の研究など、顕著な成果を多数残されている。その華やかな学風は多くの学生・研究者を魅了してきた。朗らかな性格のかたわらで、学生には高い水準を要求する厳しい指導をされ、多くの後進を育てられてきた。素粒子論分野の指導者として、大きな存在感を最後まで持たれていた。



故・江口 徹 先生

「第31回 東京大学理学部公開講演会」開催のお知らせ

広報誌編集委員会

第31回となる今回は、理学の研究者たちが生命を過去に振り返り、生命の普遍的な原理を解き明かすため日々重ねている研究についてお話いたします。詳しくは理学部HPをご覧ください。皆様のご来場をお待ちしています。

【日時】 2019年3月28日(木) 14:00～17:00 ※開場 13:30
【場所】 東京大学本郷キャンパス 安田講堂
【主催】 東京大学大学院理学系研究科・理学部
【入場】 無料(事前参加申込み不要。どなたでもご参加いただけます。)
詳しくは理学部HPをご覧ください。 <https://www.su-tokyo.ac.jp/ja/event/6208/>

※理学部では「バリアフリー支援」を行っております。障害等のため、設備、情報保障等の配慮が必要な場合は事前に申し出て下さい。



公開講演会ポスター

理学図書館に「理学の本棚」コーナーが設置されました

広報誌編集委員会

理学図書館内に、本誌に連載中の「理学の本棚」で取り上げられた書籍を集めたコーナーが設置されました。「理学の本棚」では、駒場生が理学部へ進学の際に参考にすると良い本や、理学部生にぜひ読んでいただきたい本を紹介しています。書籍は貸出可能です。詳しくは、理学図書館ホームページをご覧ください。

<https://www.lib.u-tokyo.ac.jp/ja/library/science/event/20190109>



「理学の本棚」コーナー

◆ 編集委員会より退任のご挨拶 ◆

生物系の編集委員は順番からすると次は生物化学科から、ということで打診されたのですが、たいへんな仕事のように感じ、私が適任だとは思えないので、返事もせず放置していました。しかし、私のほかに候補がいないということなので、仕方なく、お引き受けいたしました（2016年4月～）。委員になってみると、うれしいことに、それ程たいへんな仕事ではないことが分かりました。私たち編

集委員の仕事は、執筆者を見つけることや原稿を読んでコメントすることですが、理学部・理学系研究科では執筆候補者はたくさんいらっしゃるし、原稿のクオリティーは抜群です。結局、他のさまざまな分野の記事を真っ先に読めるという特権を享受することになりました。残念ながら任期が来て退任になりますが、今後は一読者として楽しませていただきます。 名川 文清（生物科学専攻講師）

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1月21日付（3名）			
課程	物理	菅野 光樹	12GeV 陽子原子核衝突による J/ψ 粒子生成の研究 (※)
課程	生化	神谷 知憲	C型レクチン受容体 Dectin-1 を介したマウス腸内細菌叢制御機構の解析 (※)
課程	生科	堀 優太郎	マウス心臓発生過程における転写因子遺伝子の制御メカニズムに関する研究 (※)
2019年2月18日付（1名）			
課程	地惑	齋藤 京太	後期完新世における揚子江河口部堆積物の供給源変動と堆積プロセス：南中国における夏季降水分布復元の可能性 (※)

人事異動報告 |

異動年月日	所属	職名	氏名	異動事項	備考
2018.12.3	物理	教授	MANSKE DIRK	採用	客員教授 (GSGC)
2018.12.7	化学	特任助教	PASSIOURA TOBY JOHNS	退職	
2018.12.14	化学	教授	LIU PENG	退職	客員教授 (GSGC)
2018.12.15	物理	教授	CHATE Hugues Pascal	退職	客員教授 (GSGC)
2018.12.31	化学	助教	草本 哲郎	退職	
2019.1.1	生科	准教授	神田 真司	配置換	大気海洋研究所へ
2019.1.1	生科	准教授	西増 弘志	昇任	同専攻助教より
2019.1.1	地惑	准教授	Brain David Andrew	採用	客員教授 (GSGC)
2019.1.1	生科	特任助教	小林 幹	採用	
2019.1.15	化学	特任助教	片山 司	退職	同専攻助教へ
2019.1.15	生科	特任助教	山下 恵太郎	退職	同専攻助教へ
2019.1.16	生科	准教授	鈴木 郁夫	採用	
2019.1.16	化学	助教	片山 司	採用	同専攻特任助教より
2019.1.16	生科	助教	中城 光琴	採用	農学生命科学研究科特任研究員より
2019.1.16	生科	助教	山下 恵太郎	採用	同専攻特任助教より
2019.1.31	化学	特任助教	CHIU LIANG DA	退職	
2019.2.1	ビッグバン	助教	西澤 篤志	採用	
2019.2.1	天文	特任助教	KWON JUNGMI	採用	
2019.2.1	化学	特任助教	WANG YI	採用	