

拠点作業部会主査及び拠点作業部会委員一覧

令和2(2020)年3月現在

東京大学「カブリ数物連携宇宙研究機構」

	氏名	所属・職	専門
PO	三田 一郎	名古屋大学名誉教授	Theoretical Particle Physics
国内委員	磯 暁	高エネルギー加速器研究機構素粒子原子核研究所理論センター教授	Theoretical Particle Physics
	小野 薫	京都大学数理解析研究所教授	Differential Geometry and Topology
	三輪 哲二	京都大学名誉教授	Algebraic Analysis, Integrable Models, Representation Theory
海外委員	Ian Shipsey	Professor and Head, sub-Department of Particle Physics, University of Oxford, GBR	Theoretical Particle Physics, Cosmology
	Matthias Staudacher	Professor, Institute of Mathematics and Institute of Physics, Humboldt University, DEU	Superstring Theory
	J. Anthony Tyson	Distinguished Professor, Department of Physics, University of California, Davis, USA	Cosmology

九州大学「カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所」

	氏名	所属・職	専門
PO	堂免 一成	東京大学特別教授／信州大学先鋭材料研究所特別特任教授	Photocatalyst
国内委員	江口 浩一	京都大学工学研究科教授	Electrochemistry, Catalyst
	鹿園 直毅	東京大学生産技術研究所教授	Heat Energy Engineering
	平井 秀一郎	東京工業大学炭素循環エネルギー研究センター教授	Thermal Engineering, Energy Science
海外委員	David L. Greene	Research Professor in the Department of Civil and Environmental Engineering / Senior Fellow of the Howard H. Baker, Jr. Center for Public Policy, The University of Tennessee, USA	Energy Analysis Research
	Ellen Ivers-Tiffée	Head of the Institute for Applied Materials – Materials for Electrical and Electronic Engineering, Karlsruhe Institute of Technology, DEU	Functional Ceramics for the Energy Sector (fuel cells, batteries, gas permeation membranes)
	Dimos Poulikakos	Director, Laboratory of Thermodynamics in Emerging Technologies, Institute of Energy Technology, ETH Zurich, CHE	Interfacial and Transport Phenomena and Energy, Emerging Technologies, Materials Focusing on the Physics at Micro- and Nanoscales

筑波大学「国際統合睡眠医科学研究機構」

	氏名	所属・職	専門
PO	貝淵 弘三	名古屋大学大学院医学系研究科教授	Pharmacology, Cell Biology, Neuroscience
国内委員	内山 真	日本大学医学部精神医学系教授	Psychiatry, Sleep Medicine, Chronobiology
	大隅 典子	東北大学副学長	Division of Developmental Neuroscience
	内匠 透	理化学研究所脳科学総合研究センター・チームリーダー	Brain Science
海外委員	Thomas Kilduff	Center Director and SRI Fellow, Biosciences Division, Center for Neuroscience, SRI International, USA	Neurobiology of sleep and wakefulness
	Luis de Lecea	Professor, Department of Psychiatry and Behavioral Sciences, Stanford University School of Medicine, USA	Sleep, Neuropeptides, Neuronal circuits, Addiction, Behavior
	Richard Neubig	Professor and Chairman, Department of Pharmacology and Toxicology, Michigan State University, USA	Molecular Biophysics

東京工業大学「地球生命研究所」

	氏名	所属・職	専門
PO	観山 正見	広島大学学術室特任教授	Theoretical Astronomy
国内委員	川上 紳一	岐阜聖徳学園大学教育学部教授	Earth and Planetary Science, Science Education
	長谷部 光泰	自然科学研究機構基礎生物学研究所生物進化研究部門教授	Evolutionary Biology
	山本 智	東京大学大学院理学系研究科教授	Astrophysics, Astrochemistry
海外委員	George D. Cody	Acting Director, Geophysical Laboratory, Carnegie Institution of Washington, USA	Chemical-structural Analyses of Solid Phase Organics
	Antonio Lazcano	Professor, Origin of life, Department of Evolutionary biology, Faculty of Science, The National Autonomous University of Mexico, MEX	Biology
	Edwin Turner	Professor of Astrophysical Sciences / Director, Council for International Teaching & Research, Princeton University, USA	Statistics and Astrobiology

名古屋大学「トランスフォーメティブ生命分子研究所」

	氏名	所属・職	専門
PO	濱地 格	京都大学大学院工学研究科教授	Life Chemistry
国内委員	青山 安宏	京都大学名誉教授	Chemical Biology, Biofunctional Chemistry
	菅 裕明	東京大学大学院理学系研究科教授	Bioorganic Chemistry
	寺島 一郎	東京大学大学院理学系研究科教授	Plant ecophysiology
海外委員	Cheryl Arrowsmith	Professor, Department of Medical Biophysics, University of Toronto, CAN	Medical Biophysics
	Wilhelm Gruissem	Professor, Department of Biology, ETH Zurich, CHE	Genetics and Molecular Biology
	Jonathan L. Sessler	Roland K. Pettit Chair in Chemistry, Department of Chemistry & Biochemistry, The University of Texas, USA	Organic Chemistry

東京大学「ニューロインテリジェンス国際研究機構」

	氏名	所属・職	専門
PO	三品 昌美	立命館大学総合科学技術研究機構客員教授	Molecular Brain Science
国内委員	井ノ口 馨	富山大学大学院医学薬学研究部教授	Neuroscience
	神谷 之康	京都大学大学院情報学研究科教授	Cognitive and Computational Neuroscience
	銅谷 賢治	沖縄科学技術大学院大学神経計算ユニット教授	Computational Neuroscience
海外委員	Bong-Kiun Kaang	Professor, National Honor Scientist, Chair, APRC, International Brain Research Organization (IBRO), Seoul National University, KOR	Psychiatry
	Christof Koch	President and Chief Scientific Officer, Allen Institute for Brain Science, USA	Neuroscience
	Michael P. Stryker	Professor, Center for Integrative Neuroscience, University of California San Francisco, USA	Developmental Neuroscience

金沢大学「ナノ生命科学研究所」

	氏名	所属・職	専門
PO	中野 明彦	理化学研究所光量子工学研究センター副センター長	Cell Biology
国内委員	浦野 泰照	東京大学大学院薬学系研究科・医学系研究科教授	Chemical Biology
	大野 博司	理化学研究所生命医学研究センター粘膜炎システム研究チームチームリーダー	Intestinal Immunology
	柳田 敏雄	大阪大学大学院生命機能研究科特任教授 ／理化学研究所 生命機能科学研究センター チームリーダー	Biophysics
海外委員	Juan Bonifacio	Associate Scientific Director, Cell Biology and Neurobiology Branch (CBNB), Eunice Kennedy Shriver National Institute of Child Health and Human Development (NICHD), National Institutes of Health (NIH), USA	Cell Biology/Membrane Traffic
	Daniel J. Muller	Professor of Biophysics, Dept. Biosystems Science and Engineering, ETH Zürich, CHE	Nanobiomechanics/AFM Imaging
	Christopher M Yip	Associate Vice President - International Partnerships, Professor, Institute of Biomaterials and Biomedical Engineering, Department of Chemical Engineering and Applied Chemistry, Department of Biochemistry, The Terrence Donnelly Centre for Cellular and Biomolecular Research, University of Toronto, CAN	Single Molecule Biophysics

北海道大学「化学反応創成研究拠点」

	氏名	所属・職	専門
PO	巽 和行	名古屋大学名誉教授	Inorganic Chemistry
国内委員	侯 召民	理化学研究所環境資源科学研究センター副センター長	Organometallic Chemistry, Organic Chemistry, Polymer Chemistry
	島川 祐一	京都大学化学研究所教授	Solid State Chemistry, Materials Science
	吉澤 一成	九州大学先端物質化学研究所教授/副所長	Applied Quantum Chemistry
海外委員	Odile Eisenstein	Emeritus Professor, Institut Charles Gerhardt, Université Montpellier 2/ Member of French Academy of Science, FRA	Theoretical Chemistry, Reaction Mechanism
	Gerhard Erker	Senior Professor, Organisch-Chemisches Institut, University of Münster, DEU	Organometallic Chemistry, Catalysis
	Robert Glen	Professor, Department of Chemistry, University of Cambridge, GBR	Cheminformatics, Simulations of Biomolecules and Materials

京都大学「ヒト生物学高等研究拠点」

	氏名	所属・職	専門
PO	岡野 栄之	慶應義塾大学医学部生理学教室教授	Neuroscience
国内委員	岡田 真里子	大阪大学蛋白質研究所細胞システム研究室教授	Biochemistry, Systems Biology
	Piero Carninci	理化学研究所生命医科学研究センター副センター長	Molecular Biology (Genome)
	佐谷 秀行	慶應義塾大学医学部附属先端医科学研究所遺伝子制御研究部門教授	Tumor Biology
海外委員	Fred Gage	Professor, Laboratory of Genetics, The Salk Institute	Stem Cell, Regenerative Biology
	Steve Hyman	Distinguished Service Professor, Department of Stem Cell and Regenerative Biology, Harvard University/ Director, Stanley Center for Psychiatric Research and Core Member, Broad Institute of MIT and Harvard, USA	Stem Cell, Regenerative Biology
	Hiroimitsu Nakauchi	Professor, Department of Genetics, Stanford University, USA/ Project Professor, Institute of Medical Science, The University of Tokyo	Stem Cell Biology, Hematology, Immunology