東北大学国際アドバイザーの就任について

International Advisor for Tohoku University

東北大学はこれまでもグローバル化に対応する教育研究環境の整備を進めてきま したが、更なる加速化に向け、本学の将来における展望や経営戦略、各種課題等 についてご助言をいただくため、この度、国際的な知見と高い専門性を持つ以下 の海外有識者に国際アドバイザーに就任いただきました。

Tohoku University has been developing an educational research environment that responds to globalization. In order to further accelerate our efforts, we have appointed the following experts from overseas with outstanding international knowledge and expertise as our international advisors. They will provide advice on future prospects, management strategies and various issues regarding the university.



ロジャー グッドマン氏

(Professor Roger Goodman, University of Oxford)

1987年、オックスフォード大学で社会人類学の博士号を取得。1993年にオックスフォード大学初の日本社会人類学講師となり、2003年に日産現代日本研究所の教授職を継承した。2008年から2017年まで、新設された学際地域研究学部の初代学部長、その後社会科学部長を務める。2017年、セント・アントニーズ・カレッジの監督者就任。2015年から2021年まで、英国社会科学アカデミーの会長兼議長を務めた。

彼が執筆した多数の出版物には、オックスフォード大学出版局から出版された 3 つのモノグラフが含まれており、すべて日本語に翻訳されている。

帰国子女:新しい特権層の出現、岩波書店、1992。日本の児童養護: 児童養護学への招待、明石書店、2006。日本の私立大学はなぜ生き 残るのか――人口減少社会と同族経営:1992-2030 (ジェレミー・ ブレーデンと共著)、中央公論新社、2021。

Roger Goodman received his doctorate in social anthropology from University of Oxford in 1987. He became Oxford's first lecturer in the Social Anthropology of Japan in 1993 and succeeded to the Nissan Professorship of Modern Japanese Studies in 2003. He was the inaugural Head of the new School of Interdisciplinary Area Studies and then Dean of Social Sciences 2008-17. In 2017, he was appointed Warden of St Antony's College. He was Chair and President of the UK Academy of Social Sciences 2015-21.

His many publications include three monographs published by Oxford University Press, all translated into Japanese: Japan's 'International Youth': The Emergence of a New Class of Schoolchildren (Japanese version: 帰国子女:新しい特権層の出現, Iwanami Shoten, 1992); Children of the Japanese State: The Changing Role of Child Protection Institutions in Contemporary Japan (Japanese version: 日本の児童養 護:児童養護学への招待 Akashi Shoten, 2006); (with Jeremy Breaden), Family-run universities in Japan: Sources of inbuilt resilience in the face of demographic pressure, 1992-2030 (Japanese version: 日本の私立大 学はなぜ生き残るのか——人口減少社会と同族経営: 1992-2030, Chuo Koron Sensho, 2021)



リチャード ジェイムス氏 (Professor Richard James, University of Melbourne)

メルボルン大学副学長(学術担当)、メルボルン高等教育研究セン ター所長、高等教育分野講座の専攻長を歴任した。長い学術キャ リアの中で、オーストラリアの高等教育政策の研究者とコメンテ ーターとして活躍し、オーストラリア教育指導者協議会のフェロ ーでもある。

また、オーストラリア高等教育基準委員会(HEPS)の創設メンバ ーであり、高等教育質・基準機構(QILT)が規制のため使用する 基準の枠組みを作成した。オーストラリアの大学のパフォーマン ス測定を指導する学習・教育品質指標アドバイザリーグループの メンバーでもある。

メルボルン大学では、大学の戦略に沿った採用、保持、育成、表彰、 報酬の方針と手続きなど、大学の学術人材戦略に対する責任を担 っており、学生経験の質を中心に、高等教育について幅広い関心 をもっている。彼の研究プログラムは、アクセスと公平性、大学へ の進学、学生経済、学生エンゲージメント、質保証や学術水準に及 ぶ。社会階層が高等教育への志望や参加に与える影響についても 広く発表している。

Emeritus Professor Richard James

Richard James has been Deputy Vice-Chancellor (Academic) of the University of Melbourne and the Director of the Melbourne Centre for the Study of Higher Education, holding a chair in the field of higher education. During his long academic career he has been a researcher and commentator on higher education policy in Australia. He is a Fellow of the Australian Council for Educational Leaders.

Professor James was a member of the inaugural Australian Higher Education Standards Panel (HESP) that prepared the standards framework used by the Tertiary Education Quality and Standards Agency for regulatory purposes. He is a member of the Quality Indicators for Learning and Teaching (QILT) Advisory Group that guides performance measurement for Australian universities.

His University of Melbourne leadership roles encompassed responsibilities for the University's academic workforce planning, including the recruitment, retention, development and recognition and reward policies and procedures in line with the strategy of the University. Richard has wide-ranging research interests in higher education that centre on the quality of the student experience. His research program spanned access and equity, the transition to university, student finances, student engagement, quality assurance and academic standards. He has published widely on the effects of social class on higher education aspirations and participation.



シェリル マザリー氏 (Dr Cheryl Matherly, Vice President/Vice Provost, International Affairs, Lehigh University)

リーハイ大学の国際担当副学長兼副プロボストであり、大学の上 級国際担当役員として数多くの国際教育プログラムにて戦略的 リーダーシップを担当。リーハイ大学は、その国際教育プログラ ムが評価され、2021 年にアメリカ NAFSA (The Association of International Educators) の「包括的国際化のポール・サイモン賞」 を受賞した。

また、米国教育審議会 (ACE)の国際化研究所のアドバイザーであ り、大学の国際化戦略計画の策定を支援している。大学の上級役 員のための協会である国際教育管理者協会 (AIEA)の元会長であ り、2020 年に国際教育研究所 (IIE)から、その年の優れた上級国 際担当役員に選出された。彼女はアメリカ国際教育アカデミー (AAIE)の創設メンバーである。

雇用適性と海外教育の関係について幅広く執筆してきた。 国際イ ンターンシップや体験学習に関する問題でリーダーシップを発揮 していることで知られている。

ヒューストン大学の教育学博士、インディアナ大学の学生人事管 理の修士、ニューメキシコ大学の英文学・政治学学士を取得して いる。また、日本とドイツの国際教育管理に関するフルブライト 奨学金を二つ獲得した。

Dr. Cheryl Matherly is the vice president and vice provost for international affairs at Lehigh University. She serves as the university's senior international officer and is charged with providing strategic leadership for its numerous international education programs. Lehigh was recognized in 2021 with NAFSA's Paul Simon Award for Comprehensive Internationalization in recognition of its international education programs.

Dr. Matherly is an advisor the American Council on Education's Internationalization Lab, consulting with universities developing internationalization strategic plans. She is past president of the Association for International Education Administrators, the association for senior university leaders, and was named Senior International Officer of the Year by the Institute of International Education in 2020. She is an inaugural member of the American Academy of International Education.

Dr. Matherly's has written extensively on the relationship between employability and education abroad. She is recognized for her leadership on issues related to international internships and experiential learning.

She has an Ed.D. in education from the University of Houston, an M.S. in college student personnel administration from Indiana University and a B.A. in English literature and political science from the University of New Mexico. She is the recipient of two Fulbright grants for International Education Administrators, in Japan and Germany.



アルバート ピサノ氏 (Professor Albert P. Pisano, Dean, Jacobs School of Engineering, UC San Diego)

2013年9月1日、カリフォルニア大学サンディエゴ校のジェイコ ブス工学部の学部長に就任し、ウォルター・J・ゼーブル講座の専 攻長を務める。2001年にアメリカ工学アカデミーに選出された。

それ以前は、カリフォルニア大学バークレー校に30年間在籍し、 ファナック機械システム講座の専攻長、バークレー・センサー& アクチュエーター・センターの共同所長を務めた。1983年以降、 70人以上の博士号取得者と75人以上の修士号取得者を輩出。1997 年から1999年まで、国防高等研究計画局の微少電気機器システム プログラムのプログラム・マネージャを務めた。

コロンビア大学で機械工学の学部学位(1976)と大学院学位(1977、 1980、1981)を取得。学術に進む前はゼロックス・パロアルト研究 所、シンガー縫製機器企業研究開発センター、ゼネラルモーター ズ研究所で研究職を歴任した。

研究関心は、ガスタービンや地熱井戸などの過酷な環境(600°C) に対応する微少電気機器システム無線センサーや、ナノ粒子イン クやポリマー溶液の低温・低圧ナノプリントなどのアディティブ 微少電気機器システム製造技術に及ぶ。微少電気機器システムに 関する 36 件以上の特許に記載された共同発明者であり、400 件以 上のアーカイブ論文を共著で執筆した。

Albert P. Pisano was appointed Dean of the Jacobs School of Engineering at UC San Diego on September 1, 2013, where he holds the Walter J. Zable Chair. He was elected to the National Academy of Engineering in 2001.

Previously, Pisano served on the UC Berkeley faculty for 30 years where he held the FANUC Chair of Mechanical Systems and was co-director of the Berkeley Sensor & Actuator Center. Since 1983, Pisano has graduated over 70 Ph.D. and 75 M.S. students. From 1997 to 1999, Pisano was a program manager for the MEMS Program at DARPA.

Pisano earned his undergraduate ('76) and graduate degrees ('77, '80, '81) in mechanical engineering at Columbia University. Prior to joining academia, he held research positions with Xerox Palo Alto Research Center, Singer Sewing Machines Corporate R&D Center and General Motors Research Labs.

Pisano's research interests include: micro electromechanical systems (MEMS) wireless sensors for harsh environments (600°C) such as gas turbines and geothermal wells; and additive, MEMS manufacturing techniques such as low-temperature, low-pressure nano-printing of nanoparticle inks and polymer solutions. He is a co-inventor listed on more than 36 patents in MEMS and has co-authored more than 400 archival publications.



デイビット プライス氏 (Professor David Price, University College London)

ユニバーシティ・カレッジ・ロンドンの鉱物物理学教授であり、 2007 年から 2022 年まで副プロボスト(研究担当)を務めた。

ハマースミスのラティマー・アッパー・スクールを卒業。ケンブリ ッジ大学で学士号と博士号を取得。フルブライト・ヘイズ奨学生、 シカゴ大学研究員、クレア・カレッジ・ケンブリッジ研究員を経 て、1983年に王立協会大学研究員として UCL に着任。UCL では 33歳で教授に就任し、その後、地球科学部長、数物系科学部長を 経て、2007年に副プロボストに就任。

現在では主要な学際的分野となった計算鉱物物理学をいち早く確 立した一人である。300 以上の論文や章を発表し、その研究は 14,000 回以上引用されている。

1999年に英国鉱物学会のシュルンベルジェ・メダルを、2002年に ロンドン地質学会のマーチソン・メダルを受賞。2006年には「地 球科学における計算鉱物物理学の重要性を確立し、地球の核の物 理学に顕著な貢献をした」として欧州地球科学連合のルイ・ネー ル・メダルを授与。欧州アカデミー会員、ロンドン地質学会フェロ ー、アメリカ地球物理学連合及びアメリカ鉱物学会の選任フェロ ーでもある。

ヨーロッパ研究大学連盟(League of European Research Universities; LERU)の研究政策委員会委員長、研究評価制度(Research Excellence Framework; REF) 2021 のパネル B 議長、研究評価 (Research Assessment Exercise; RAE)2008 の地球環境科学サブパネ ル委員、研究評価制度(Research Excellence Framework; REF) 2014 の同分野サブパネル議長などを歴任。

また、英国およびアイルランド鉱物学会の会長(2004-6年)、欧州 鉱物学連合(European Mineralogical Union; EMU)の副会長も務め たほか、エルゼビア社の「地球惑星科学誌」(Earth and Planetary Science Letters; EPSL)編集者(2005-8年)、ノース・ミドルセック ス大学病院の国民保険サービス(National Health Service; NHS)病 院トラスト非常勤理事(2011-15年)、UCLアカデミー・スクール 理事長(2011-17年)、英国科学技術施設会議(Science and Technology Facilities Council; STFC)理事(2012-19年)、英高等教育助成会議 (Higher Education Funding Council for England; HEFCE)研究評価

「相関her Education Funding Council for England; HEFCE) 切先許価 指標フォーラム (Responsible Metrics Forum) 初代議長(2016-17 年) などを歴任。エドワード・ラティマー財団の評議員でもある。

G David PRICE was Vice-Provost (Research) at UCL (2007-2022) and is a Professor of Mineral Physics.

David attended Latymer Upper School, Hammersmith, and has an undergraduate degree and a PhD from the University of Cambridge. He was a Fulbright-Hayes Scholar and Research Associate at the University of Chicago, and a Research Fellow at Clare College Cambridge, before moving to UCL in 1983 as a Royal Society University Research Fellow. At UCL, he was appointed Professor at the age of 33, and later served as Head of the Department Earth Sciences, and as Dean of Mathematical and Physical Sciences, before being appointed to the position of Vice Provost in 2007.

He was one of the first to establish the now major interdisciplinary field of computational mineral physics. He has published over 300 research papers/chapters, and his work has attracted over 14,000 citations.

He was awarded the Schlumberger Medal of the Mineralogical Society of Great Britain in 1999; the Murchison Medal of the Geological Society of London in 2002; and in 2006 he was awarded the Louis Néel Medal of the European Geosciences Union for "establishing the importance of computational mineral physics in Earth sciences and for outstanding contributions to the physics of the Earth's core". He is a Member of the Academia Europaea, Fellow of the Geological Society of London, and an Elected Fellow of the American Geophysical Union and of the Mineralogical Society of America.

He was chair of the Research Policy Committee of the League of European Research Universities, and was the Chair of Panel B for REF2021, having been a member of the RAE2008 sub-panel on Earth and Environmental Sciences, chair of the REF2014 sub-Panel in this area.

He was President of the Mineralogical Society of Great Britain and Ireland (2004-6) and has been a Vice-President of the European Mineralogical Union. He has been an editor of Elsevier's "Earth and Planetary Science Letters" (2005-8). He has been: a non-executive Director the North Middlesex University Hospital NHS Trust (2011-15); Chair of Governors of the UCL Academy School (2011-17); a Council Member of the UK's STFC (2012-19); and was the inaugural Chair of the HEFCE Responsible Metrics Forum (2016-17). He is a Trustee of the Edward Latymer Foundation.