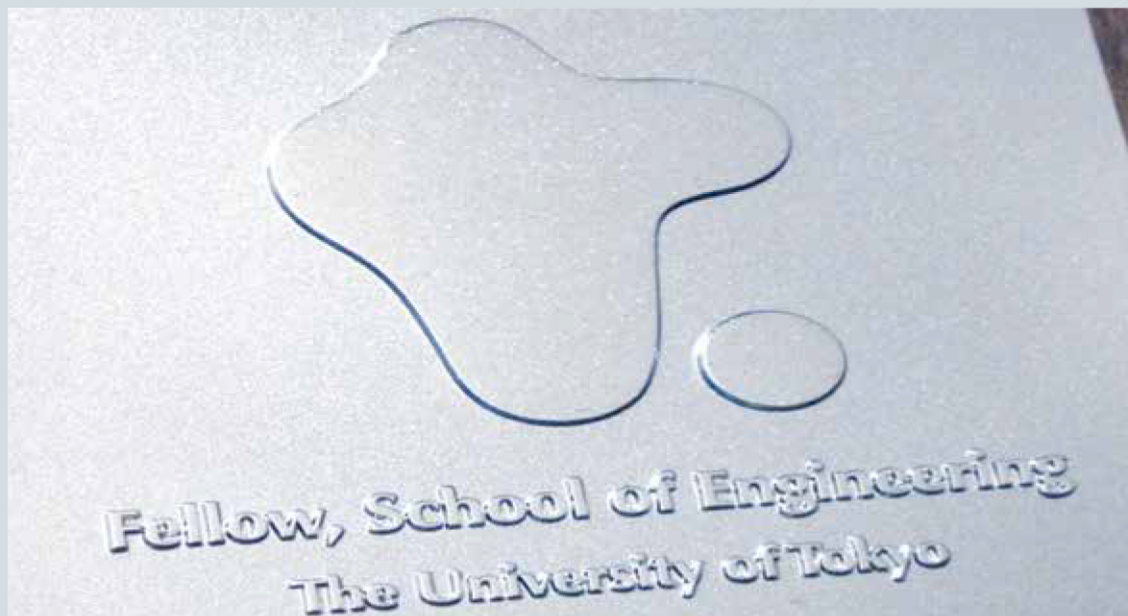


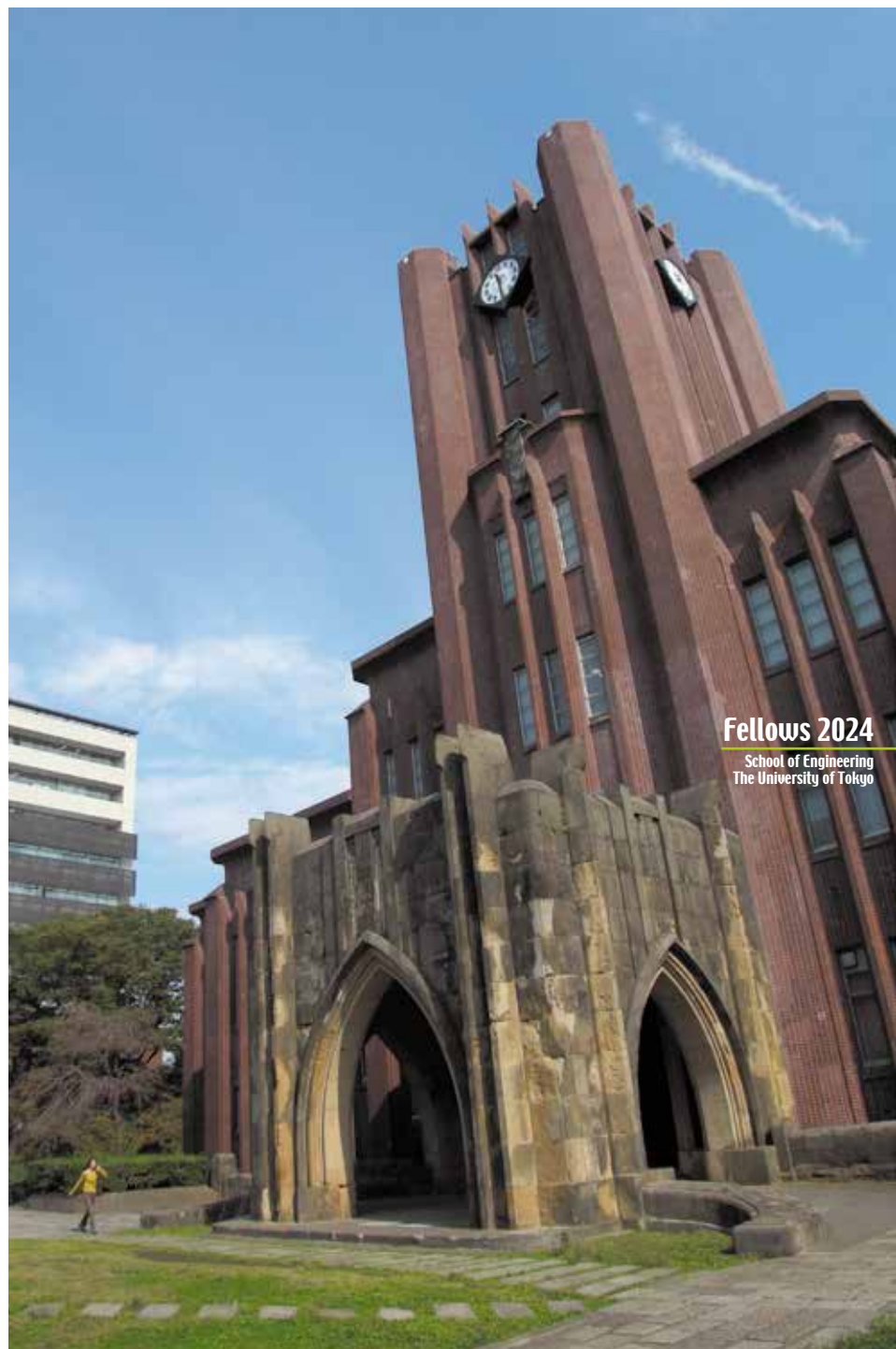
Fellows 2024

School of Engineering, The University of Tokyo




東京大学
THE UNIVERSITY OF TOKYO





Fellows 2024

School of Engineering
The University of Tokyo



東京大学工学系研究科フェローとは……外国の機関を
主たる拠点として活躍している方で、工学分野における学術
上又は教育上の功績が大であり、本研究科との交流を通し
て本研究科の教育又は研究に大きな功労があり、引き続き
交流による支援を期待できる方に贈る称号である。

What is meant by a Fellow, School of Engineering, The University of Tokyo

The title of “Fellow, School of Engineering, The University of Tokyo” will be granted to persons who have their main base of activity at institutions abroad and who have carried out distinguished achievements in scholarship or education in the engineering field as well as meritorious service to the education or research at this school through exchanges with it and whose continued support via exchanges can be expected.



Sollow, School of Engineering
The University of Tokyo

Plaque for the distinguished contribution to the research and education of the
School of Engineering, as well as the continuing encouragement for
research and education in the field of engineering.

Given to the School of Engineering
The University of Tokyo

CONTENTS

**Fellows
2024**

2025.02.28

AXHAUSEN, Kay Werner6
HANDFORD, Michael, James Anthony.....6
LEGENDRE, Dominique.....8
OLSSON, Eva8
PHAAL, Robert10

Fellows 2023

2024.03.01

FIEBIG, Manfred 12
KLÄUI, Mathias
SPENCER, Billie F. Jr.
YIN, Yafeng (殷亚峰)

Fellows 2022

2023.03.01

CHEN, Chun-Wei (陳俊維) 13
LECLERC, Eric

Fellows 2021

2022.03.01

BADEL, Adrien..... 14
LI, Zhengcao (李正操)
YAMADA, Masaaki (山田雅章)

Fellows 2020

2021.03.05

LUO, Yi (羅毅) 15

Fellows 2019

2020.03.05

LI, Yan (李彦) 16
SETIADI, Tjandra

Fellows 2018

2019.02.21

HAN, Seungwu (韓承佑) 17
JU, Yiguang
LUETH, Tim C.

Fellows 2017

2018.02.22

CHENG, Kwang-Ting (Tim) (鄭光廷) 18
LIN, Hong (林紅)
NOGAMI, Jun
SCHMIDT, Rainer
ZHAO Shengchuan (趙勝川) 19
XING, Xin-Hui (邢新会)

Fellows 2016

2017.02.17

CHENG, Xu (程旭) 20
HORNE, Roland Nicholas
NAGASAKI, Shinya (長崎晋也)

Fellows 2015

2016.02.29

IVERS-TIFFÉE, Ellen 21
KAHN, Antoine
LAURELL, Thomas
LEE, Gwo-Bin
SOMMITSCH, Christof..... 22

Fellows 2014

2015.02.25

PARK, Tai Hyun (朴太鉉) 23
RIEDEL, Ralf
SCHNEIDER, Gisbert

Fellows 2013

2014.02.18

AMBERG, Gustav	24
AN, Xuehui (安雪暉)	
REISER, Jesse A.	
SATO, Louis	

Fellows 2012

2013.02.21

CUBRINOVSKI, Misko	25
GUDMUNDSON, Peter	
NETHERCOT, David A.	
PENNYCOOK, Stephen J.	
SOGA, Kenichi (曾我健一)	26
ZHANG, Xi (張希)	

Fellows 2011

2012.02.09

MA, Jusheng (馬筭生)	27
YEUNG, Edwad Szeshing	

Fellows 2010

2011.02.24

JAGADISH, Chennupati	28
KANG, Suk-Joong (姜錫重)	
KIMERLING, Lionel C.	

Fellows 2009

2010.03.24

ALTINTAS, Yusuf	29
BLEULER, Hannes	
CHUNG, Kyu-Sun (鄭奎善)	
KEIMER, Bernhard	
KNOLL, Alois	30
LANDEGREN, Ulf	
MORTENSEN, Andreas	
PAN, Wei (潘偉)	
SEETHARAM, Kallidaikurichi Easwaran	31
VAN BRUSSEL, Hendrik	

Fellows 2008

2009.03.31

BRENNEN, Christopher E.	32
CHEN, Tze-Chiang	
DARIO, Paolo	
MOSTAGHIMI, Javad	
PACHECO, Benito Morelos	33
PAGELLO, Enrico	
PFEIFER, Rolf	
TAYLOR, Russell	
TOMIZUKA, Masayoshi (富塚誠義)	34
YOO, Han-Il	
YU, Xiping (余錫平)	
ZELDOV, Eli	

Fellows 2007

2007.11.10

AUWETER-KURTZ, Monika	36
BOCK, Thomas	
BOURDIER, Marc J.-F.	
COELHO, Carlos Dias	
FLEMINGS, Merton C.	37
GEIPEL, Gerhard	
HU, Heping (胡和平)	
HUMPHREYS, Colin J.	
HUNGERBÜHLER, Konrad	38
KENNEDY JR, Francis E.	
KIM, Doh-Yeon (金道然)	
KOUMOUTSAKOS, Petros	
KOUWENHOVEN, Leo P.	39
KRAMER, Bruce M.	
LEE, Patrick Arthur (李雅達)	
LEIFER, Larry John	
LESCHZINER, Michael A.	40
MOSTAFAVI, Mehran	
PARK, Jong-Keun (朴鍾根)	
PEETERS, Bruno Albert Henri	
POLPRASERT, Chongrak	41
PROSPERETTI, Andrea	
RALSTON, John	
SORENSEN, André	
SUH, Nam Pyo	42
SURESH, Subra	
TAWEEP, Chaisomphob	
TEZDUYAR, Tayfun E.	
YANG, Yanhua (楊燕華)	43

Fellows 2024



AXHAUSEN, Kay Werner

Present Status: Professor Emeritus ETH Zürich; E-Bike City Project Lead PI; Department of Civil, Environmental and Geomatic Engineering, ETH Zürich

Degree: Doctor of Engineering, Karlsruhe Institute of Technology, Summa cum laude, November 1988

現職：ETH Zürich 名誉教授；ETH Zürich、土木・環境工学専攻、E-Bike City Project 研究代表者

学位：1988 年 カールスルーエ工科大学 土木・環境工学専攻 博士課程修了、博士（工学）

Fellows 2024



HANDFORD, Michael, James Anthony

Present Status: Professor, UK, Cardiff University

Degree: Ph.D. in English Language. The University of Nottingham, Nottingham, UK in 2007

現職：英国 カーディフ大学 教授

学位：2007 年 ノッティンガム大学英語学専攻博士卒・Ph.D.



Research Field: Prof. Axhausen is an internationally distinguished researcher in the field of transportation. He was director of the Institute for Transport Planning and Systems at ETH Zürich until 2023. Professor Axhausen's contributions to the field of transportation include 1) the development of new research methods for estimating the value of travel time, 2) the integration of travel behavior models with agent-based simulations, 3) the evaluation of the effects of introducing new technologies such as shared mobility and automated vehicles, and 4) the introduction of social network analysis into the field of transportation behavior to better explain socially-motivated travel. He has trained over 80 Ph.Ds and serves as editor-in-chief of *Transportation*, associate editor of *Transportation Research Part A*, and is on the editorial boards of 10 other transportation-related journals.

Collaboration in Education and Research: For over 10 years, Professor Axhausen has been promoting joint research with the School of Engineering (Department of Urban Engineering, Department of Civil Engineering) on topics such as travel behavior survey methodology, estimation methods for value of travel time, and social networks. He stayed at the University of Tokyo as a visiting researcher in 2015 and as a visiting professor in 2024. At the same time, he fostered continuous exchanges between the University of Tokyo and ETH Zürich researchers. In 2024, he gave an invited lecture on the international seminar "Social Networks and Transportation" hosted by the Department of Urban Engineering.

Research Field: Professor Handford's research examines the relationship between language and context, for instance the way communication in organisations unfolds. He has a particular interest in professional and academic engineering communication, language and creativity (see Handford and Koester 2024, *Language and Creativity at Work*, published with Routledge), conflict, interpersonal communication, and narratives. His work has also developed the field of intercultural communication, again with specific reference to workplace interactions, engineering communication, and higher education.

Collaboration in Education and Research: For 19 years, Professor Handford has contributed to the School of Engineering by strengthening its international capacity. He conducted intercultural communication classes for engineering students and provided training programs for faculty using modern teaching techniques, including flipped classrooms at KTH. He also established the International Friday Lounge to promote cross-cultural exchange, guided students participating in internships at the Asian Development Bank, and supervised dissertations focused on engineering communication. Additionally, he played a role in establishing the strategic partnership between The University of Cambridge and The University of Tokyo and has been involved for 13 years in managing the Deans' Forum since its inception, supporting six Deans and helping to build connections with partner universities.

専門：Axhausen教授は、交通分野において国際的に卓越研究者である。2023年までETH ZürichのInstitute for Transport Planning and Systemsの所長を務めていた。特に、分野への貢献として、1) 交通時間価値を推定するための新しい調査方法の開発、2) 交通行動モデルとエージェントベースシミュレーションの統合、3) シェア型モビリティ、自動運転等の新技術の導入効果の評価、および4) socially-motivated travelをより正しく説明するための交通行動分野への社会的ネットワーク分析の導入が挙げられる。また、80人以上の博士を育て、『Transportation』誌の編集長、『Transportation Research Part A』誌の副編集長、その他10誌の交通関連雑誌の編集委員を務めている。

交流：10年以上にわたり、本学工学系研究科(都市工学専攻、社会基盤専攻)と共同研究を推進し、特に交通調査方法論、交通時間価値の推定法および、社会的ネットワークと交通行動について大きな成果をあげた。2015年に客員研究員、2024年に客員教授として本学に滞在した。また、本学の助教、博士課程学生を客員研究員として受け入れると同時に、Axhausen教授の博士課程学生を本学都市工学専攻に受け入れるなど、相互の交流を深めてきた。2024年に本学教員主催の国際セミナー「社会的ネットワークと交通」に関する招待講演を行った。

専門：ハンドフォード教授の研究は、言語と文脈の関係、たとえば組織内でのコミュニケーションの展開の仕方の調査である。特に、工学分野におけるプロフェッショナルおよびアカデミックなコミュニケーション、言語とクリエイティビティ (Handford and Koester 2024, *Language and Creativity at Work*, Routledge刊)、コンフリクト、インターパーソナル コミュニケーション、そしてナラティブに関心を持っている。ワークスペースでのインタラクション、工学分野におけるコミュニケーション、および高等教育の現場に特化した異文化コミュニケーション研究の発展に寄与してきた。

交流：ハンドフォード教授は、19年にわたり本学工学系研究科の国際力強化に貢献した。工学系の学生に対して異文化コミュニケーションの授業を実施し、教員にはKTH (スウェーデン王立工科大学) での反転授業などの最新の教授法を用いた研修プログラムを実施した。また、International Friday Loungeの設立、アジア開発銀行でのインターンシップに参加する学生への指導などを通じて学内の国際交流を促進した。さらに、ケンブリッジ大学と東京大学の戦略的パートナーシップの設立に一部貢献した。2011年の発足以降、Deans' Forumの運営に関わる13年間で6代にわたる工学系研究科長をサポートし、関係大学との連携の構築の支援をしてきた。

Fellows 2024



LEGENDRE, Dominique

Present Status: Professor, Top Tenure, Toulouse INP
Institut de Mecanique des Fluides de Toulouse (IMFT)
Degree: Ph.D. in Fluid Mechanics at IMFT-Toulouse INP.
1996

現職： トゥールーズ国立工科大学 (Toulouse INP) ・
トゥールーズ流体力学研究所 (IMFT) 教授
学位： 1996 年 トゥールーズ国立工科大学・トゥー
ルーズ流体力学研究所、流体力学専攻博士卒・
Ph.D. (流体力学)

Research Field: Professor Legendre has made outstanding contributions in the field of fluid mechanics, particularly in areas such as water treatment, chemical reactors, nuclear engineering and aerial firefighting technologies. His work focuses on dispersed multiphase flows, which involve a large number of bubbles, droplets, and fine particles within a fluid. He has achieved distinguished results through precise numerical simulations and theoretical analyses of the forces acting on individual dispersed phases. A series of his studies has led to highly cited papers in the field

Fellows 2024



OLSSON, Eva

Present Status: Professor, Department of Physics,
Chalmers University of Technology, Sweden
Degree: Ph.D. in Materials Science, Chalmers University of
Technology, Sweden in 1988

現職： スウェーデン・チャルマース工科大学 物理学科
教授
学位： 1988 年 チャルマース工科大学実験物理学専攻
博士卒・Ph.D. (材料科学)



of fluid mechanics. Professor Legendre has also made significant contributions to the fluid dynamics of droplets involving wetting and phase changes, and he is developing a research area for the benefit of aerial firefighting for wildfires. His work in this area has established him as a leading researcher in the field. Due to his exceptional achievements, he has been recognized as a global authority in multiphase flow research. He was appointed as a member of the organizing committee (for a six-year term) and as chairperson (for a three-year term) of the International Conference on Multiphase Flows (ICMF), one of the world's most prestigious international conferences in the field. His leadership continues to drive advancements in this critical area of research.

Collaboration in Education and Research: Professor Legendre has made numerous contributions during his visits to Japan, including delivering seminars and providing guidance to students on fluid mechanics research at The University of Tokyo's School of Engineering. Notably, in March 2016, he conducted an intensive two-day (10.5-hour) lecture series on "Vorticity and Bubble Dynamics." On the research front, a collaborative paper co-authored with faculty members from our graduate school, analyzing the forces acting on bubbles, was published in the *Journal of Fluid Mechanics* (Cambridge University Press), one of the world's leading academic journals in fluid mechanics. This paper has become highly cited and recognized as a significant contribution to the field.

Research Field: Professor Olsson is a pioneer in the field of in situ electron microscopy studies for site-specific correlation between local structure and electro-optical properties. Her contributions also include method developments of piezo-driven holders for dynamic in situ manipulation and stimulation of condensed matter. Examples of important mechanisms that can be studied are those of transport properties of charges, heat and particles in complex structures and also of effects induced by light, mechanical strain and temperature changes. On such development, Prof. Olsson reported very important contributions.

Collaboration in Education and Research: Professor Olsson and the Institute of Engineering Innovation have been collaborating in research and personnel exchange for more than 10 years, which was triggered by a visit in 2014. Prof. Olsson visited our institute several times, and she gave lectures for us, discussed our mutual research topic, in-situ electron microscopy, and also organized a joint workshop between The University of Tokyo and Chalmers University. Furthermore, in March 2024, Prof. Olsson stayed at the Institute of Engineering Innovation for about a month and gave a lecture for the students of the School of Engineering, entitled "Alfred Nobel and the Nobel Prizes," because Prof. Olsson is a member of the Nobel committee for physics. It is no doubt that Prof. Olsson's contribution to research and education at the School of Engineering is very significant and will be more.

専門: ルジヤンドル教授は、流体力学の分野、特に水処理技術や化学反応器、原子力工学や山火事の航空消火技術に関連して、流体中に多数の気泡、液滴、微粒子などが存在する分散混相流の分野で卓越した業績を有する。個々の分散相に働く力に関する精緻な数値計算と理論解析で、際立った成果を挙げており、一連の研究は流体力学の分野では被引用回数の非常に多い論文となっている。液滴の濡れ性や相変化に関する研究でも顕著な成果を挙げており、最近では、山火事の航空消火に関連した流体力学の研究で新しい領域を開拓しており、この分野を代表する研究者となっている。以上の卓越した業績の影響もあり、混相流分野における世界有数の国際会議である International Conference of Multiphase Flows (ICMF) の運営委員会委員 (任期6年)、委員長 (任期3年) に選ばれるなど、この分野を牽引している世界的権威の一人である。

交流: ルジヤンドル教授は来日のたびに、東大・工学系においてセミナーや流体研究に関する学生の指導など多くの貢献をしてきた。特筆すべき事項として、2016年3月には2日間 (10時間半) にわたり「渦度と気泡力学 (Vorticity and Bubble Dynamics)」に関する集中講義を実施している。また、研究面では本研究科の教員との共著である気泡に働く力の解析に関する論文は、流体力学分野で世界有数の学術雑誌である *Journal of Fluid Mechanics* (Cambridge University Press) に掲載されており、この分野の論文として引用回数が多い論文となっている。

専門: Olsson教授は、材料のナノ・原子スケールの局所構造と電気光学物性の相関性を電子顕微鏡その場観察研究により直接的に解明してきたパイオニアとして著名な研究者である。Olsson教授は局所領域へ外部刺激を印加することができるピエゾ駆動ホルダーシステムを先駆的に開発・応用し、本研究分野の発展に大きく貢献した。重要な物性発現メカニズムに関する研究トピックスとしては、複雑構造における電荷、熱、粒子の輸送特性や、光、機械的ひずみ、温度変化によって誘発される効果などが挙げられる。そのような研究分野においてオルソン教授は極めて重要な貢献を果たしている。

交流: Olsson教授と工学系研究科総合研究機構は、2014年の本機構への訪問を契機として、これまで10年以上にわたり研究および人材交流を行っている。Olsson教授は総合研究機構に複数回滞在し、講演会や東大・チャルマース工科大学合同ワークショップなどを開催し、お互いの研究テーマである電子顕微鏡その場観察実験に関する議論を行った。さらに、2024年3月にはOlsson教授が約1か月間総合研究機構に滞在し、工学系研究科の様々な研究者と交流を行った。また、Olsson教授はノーベル物理学賞の選考委員でもあるため、「Alfred Nobel and the Nobel Prizes」と題して、工学系研究科の学生に向けた講演会を行った。以上のように、Olsson教授の工学系研究科への研究教育の功労は極めて大きく、今後もさらに注力していくものと期待できる。



PHAAL, Robert

Present Status: Director of Research
Institute for Manufacturing, Department of Engineering,
University of Cambridge, UK
Degree: Ph.D. in Computational Mechanics, University
of Cambridge, UK in 1990

現職： 英国 ケンブリッジ大学工学部製造研究所
研究ディレクター

学位： 1990 年 ケンブリッジ大学卒・Ph.D. (コンピュータ
メカニクス)

Research Field: Dr Robert Phaál has established an internationally leading reputation in the field of strategic technology management. He has 110 papers authored and co-authored published in peer-reviewed journals, together with more than 150 conference papers, and 30 contributions to books, with an h-index of 60 (Google Scholar). One of his publications is the most cited journal paper relating to technology roadmapping, with more



than 1,935 citations, and one of the 25 most downloaded papers of the journal (*Technological Forecasting & Social Change*). He was awarded the 2009 excellence in research publication award from the International Association for Management of Technology (IAMOT) for being within the top percentile of researchers in Technology Innovation Management, based on academic journal publication record over the last five years. In 2013, he also obtained the award for being one of the top 45 researchers in the technological innovation management field.

Collaboration in Education and Research: Dr Phaal has made significant contributions to both education and research for School of Engineering at The University of Tokyo. He co-organised and moderated seminars/webinars (once or twice per year) with The University of Tokyo School of Engineering and Institute of Industrial Science (IIS), based on the strategic partnership agreement between University of Cambridge and The University of Tokyo. To date, 8 seminars/webinars were organised in total, in physical (in Tokyo or Cambridge) or virtual format. He has been serving as the core counterpart on the Cambridge side to run the student exchange program between University of Cambridge Institute for Manufacturing (IfM) and The University of Tokyo School of Engineering, as part of the Exchange Program for Global Mechanical Engineers (GME program).

専門：ファール博士は、戦略的技術マネジメントの分野で国際的に卓越した評価を確立している。110本の査読付きジャーナル論文、150本以上の会議論文、30件の書籍への寄稿を含む出版物を執筆・共著し、Google Scholarのh指数は60である。ファール博士は、技術ロードマッピングに関する最も引用されたジャーナル論文(1,935以上の引用)を執筆した。これは、『Technological Forecasting & Social Change』で最もダウンロードされた25本の論文の一つである。過去5年間の学術ジャーナルの出版記録に基づき、技術革新管理分野のトップパーセンタイルの研究者として2009年に国際技術管理協会 (IAMOT) から優秀研究出版賞を受賞した。2013年には、技術革新管理分野でトップ45の研究者の一人として表彰された。

交流：ファール博士は工学系研究科において、教育および研究の両面で大きな貢献を果たしてきた。ケンブリッジ大学と東京大学の戦略的パートナーシップ協定に基づき、東京大学工学系研究科および生産技術研究所 (IIS) とのセミナーおよびウェビナーを年に1～2回の頻度で共同企画・運営している。これまでに、東京またはケンブリッジでの対面形式、またはオンライン形式で、計8回のセミナーやウェビナーが開催された。グローバル機械工学人材交流プログラム (GMEプログラム) の一環として運営しているケンブリッジ大学製造研究所 (IfM) と東京大学工学系研究科の学生交流プログラムでは、現在に至るまでケンブリッジ側のとりまとめを担当している。





FIEBIG, Manfred

Present Status: Professor, Department of Materials, ETH Zurich, Switzerland

Degree: Ph.D. at the University of Dortmund, Germany in 1996

現職：スイス スイス連邦工科大学チューリッヒ校
物質専攻 教授

学位：1996 年 ドルトムント大学物理学専攻博士卒・
Ph.D.



KLÄUI, Mathias

Present Status: Full Professor (W3) for Physics, Johannes Gutenberg-University Mainz, Mainz, Germany

Degree: Diploma in Physics (Top grade: With Distinction), Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Germany
Ph.D. at University of Cambridge, UK

現職：マインツ大学 物理学 教授

学位：2001 年 ライン・ウェストファーレン工科大学
ディプロマ (物理学)
2004 年 ケンブリッジ大学・Ph.D. (物理学)



SPENCER, Billie F. Jr.

Present Status: Professor, Newmark Endowed Chair in Civil Engineering, Department of Civil and Environmental Engineering, University of Illinois Urbana-Champaign, Urbana, Illinois, USA

Degree: Ph.D. in Theoretical and Applied Mechanics, University of Illinois Urbana-Champaign, Urbana, IL in 1985

現職：米国イリノイ大学アーバナシャンペーン校
教授

学位：1985 年 イリノイ大学アーバナシャンペーン校
理論応用力学専攻博士課程修了・Ph.D. (理
論応用力学)



YIN, Yafeng
(殷 亚峰)

Present Status: University of Michigan, Ann Arbor, USA

Degree: Ph.D. in Civil Engineering, The University of Tokyo, Japan in 2002

現職：アメリカ ミシガン大学・教授

学位：2002 年 東京大学大学院工学系研究科社会
基盤工学専攻博士卒・Ph.D. (土木工学)



CHEN, Chun-Wei
(陳 俊維)

Present Status: Distinguished Professor
Department of Materials Science and Engineering,
National Taiwan University, Taiwan

Degree: Ph.D. in Electrical Engineering, Cambridge
University, U.K. in 1998

現職： 国立台湾大学 材料科学工学専攻 特聘教授

学位： 1998 年 ケンブリッジ大学電気電子工学専攻
博士卒・Ph.D. (工学)



LECLERC, Eric

Present Status: Director of Research (DR1) at CNRS
Centre National de la Recherche Scientifique, FRANCE

Degree: Ph. D. in Mechanics and Energetics,
Universite de Grenoble Joseph Fourier (2000).
Habilitation à Diriger des Recherches (accreditation
for PhD supervision), Université de Technologie de
Compiègne (UTC), 2009

現職： フランス国立科学研究センター
研究ディレクター (レベル1)

学位： 2000 年 グルノーブル・ジョセフ・フーリエ大学
博士課程修了、Ph.D. (機械工学およびエネルギー工学)。2009 年 コンピエーニュ工科大学
Habilitation à Diriger des Recherches 取得(学位論文指導者認定)。



BADEL, Adrien

Present Status: Professor
Université Savoie Mont Blanc, Annecy, France
Degree: Ph. D., INSA Lyon in 2005

現職： フランス サヴォア・モンブラン大学メカトロ
ニクス工学専攻 教授

学位： 2005 年 フランス国立応用科学院リヨン校博士
卒・Ph.D.



LI, Zhengcao
(李 正操)

Present Status: Professor, Tsinghua University, China
Degree: Ph. D. in Engineering, Tsinghua University
in 2003

現職： 中国 清華大学材料学院 教授

学位： 2003 年 清華大学材料科学工学専攻博士課程
修了 工学博士



YAMADA, Masaaki
(山田雅章)

Present Status: Distinguished Research Fellow
Princeton Plasma Physics Laboratory, Princeton Uni-
versity, Princeton, USA

Degree: Ph. D. in Physics, University of Illinois
in 1973

現職： 米国 プリンストン大学プリンストンプラズマ
物理研究所 デスティンゲイッシュトリサーチ
フェロー

学位： 1973 年 イリノイ大学物理学専攻博士課程
修了・Ph.D. (物理学)





LUO, Yi
(羅毅)

Present Status: Professor, Department of Electronic Engineering, Tsinghua University, China
Deputy Director of the National Research Center of Beijing Information Science and Technology

Degree: Ph. D. in Engineering, the University of Tokyo, Japan in 1990

現職：中国 清華大学 電子工程系 教授、国立北京情報科学技術研究センター副所長

学位：1990 年 東京大学大学院工学系研究科博士課程
修了 工学博士





LI, Yan
(李彦)

Present Status: Chang Jiang Professor
College of Chemistry and Molecular Engineering, Peking University, Beijing, China

Degree: Doctor of Science in Inorganic Chemistry, Peking University in 1993

現職：中国 北京大学化学及分子工程学院 特聘教授

学位：1993年 北京大学 無機化学専攻博士修了・理学博士（無機化学）



SETIADI, Tjandra

Present Status: Professor
Institut Teknologi Bandung, Bandung, Indonesia

Degree: Ph.D., Chemical and Process Engineering Division, University of Strathclyde, Glasgow, United Kingdom in 1990

現職：インドネシア バンドン工科大学 教授

学位：1990年 ストラスクライド大学 化学プロセス工学専攻博士卒・Ph.D.





HAN, Seungwu
(韓 承佑)

Present Status: Professor
Department of Materials Science and Engineering,
Seoul National University

Degree: Ph.D. in Physics, Seoul National University, Korea in 2000

現職： 韓国 ソウル国立大学材料系専攻 教授

学位： 2000年 ソウル国立大学物理学専攻博士卒・
Ph.D. (物理学)



JU, Yiguang

Present Status: Robert Porter Patterson Professor
Department of Mechanical and Aerospace Engineering,
Princeton University, U.S.A.

Degree: Ph.D. (Engr.); Department of Mechanical Engineering, Tohoku University, Japan in 1994

現職： 米国 プリンストン大学 教授

学位： 1994 年 東北大学大学院工学研究科博士卒・
Ph.D. (工学)



LUETH, Tim C.

Present Status: Full Professor/Chair
Micro Technology and Medical Device Engineering,
Technical University of Munich, Garching,
Germany

Degree: Ph.D. in Robotics, University of Karlsruhe, Karlsruhe, Germany, 1993.

現職： ドイツ ミュンヘン工科大学 教授

学位： 1993 年 カールスルーエ工科大学ロボティクス
専攻博士卒・Ph.D.



CHENG, Kwang-Ting (Tim)
(鄭光廷)

Present Status: Dean of Engineering, Chair Professor of Electronic & Computer Engineering and Computer Science & Engineering, Hong Kong University of Science and Technology

Degree: Ph.D. EECS, University of California at Berkeley, California, USA in 1988

現職：香港 香港科学技術大学工学部長
電子・情報・計算工学科学科長 教授

学位：1988年 カリフォルニア大学バークレー校 電子情報工学専攻博士卒・Ph. D. (工学)



LIN, Hong
(林紅)

Present Status: Professor, School of Materials Science and Engineering, and Vice Director of New Energy Research Center and State Key Laboratory of New Ceramics and Fine Processing, Tsinghua University, Beijing, China

Degree: Ph.D. in Applied Chemistry, Nagoya University in 1996

現職：中国 清華大学材料学院 教授 新エネルギー研究センターおよびニューセラミックス・ファインプロセッシング国家重点研究室 副ディレクター

学位：1996年 名古屋大学応用化学専攻博士卒 博士 (工学)



NOGAMI, Jun

Present Status: Professor and Chair, Department of Materials Science and Engineering, University of Toronto, Toronto, Canada

Degree: Ph.D. in Applied Physics, Stanford University, Stanford, CA in 1986

現職：カナダ トロント大学マテリアル工学科 教授・学科長

学位：1986年 スタンフォード大学応用物理学専攻博士卒・Ph.D. (応用物理学)



SCHMIDT, Rainer

Present Status: Head of Project Portfolio Management, Pharma Technical Operations, F. Hoffmann-La Roche, Basel, Switzerland

Degree: Ph.D. in Pharmaceutical Science, University of Tübingen, Germany, 1988

現職：スイス F. Hoffmann-La Roche (製薬企業) Head of Project Portfolio Management, Pharma Technical Operations

学位：1988年 ドイツ・チュービンゲン大学 Ph.D. (薬学)





ZHAO Shengchuan
(趙勝川)

Present Status: Professor and Dean of School of Transportation and Logistics, Director of International Office, Dalian University of Technology, China

Degree: Dr. of Engineering in Urban Engineering, The University of Tokyo, Japan in 1996

現職：中国 大連理工大学 教授
交通運輸学院院长 國際合作交流處處長
学位：1996 年 東京大学都市工学科博士卒・工学博士



XING, Xin-Hui
(邢新会)

Present Status: Professor, vice chairman and Director of Institute of Biochemical Engineering, Department of Chemical Engineering, Tsinghua University

Degree: Ph.D. in Chemical Engineering, Tokyo Institute of Technology in 1989

現職：中国 清華大学化学工学科 教授・副専攻長
同学科・生物化工研究所 所長
学位：1989 年 東京工業大学 工学博士(化学工学)





CHENG, Xu
(程 旭)

Present Status: Professor
Shanghai Jiao Tong University, Shanghai, China
Degree: Ph.D. in Engineering, Technical University Braunschweig, Germany in 1991

現職： 中国 上海交通大学 教授
学位： 1991 年 ブラウンシュヴァイク工科大学機械工学専攻博士卒・Ph. D. (工学)



HORNE, Roland Nicholas

Present Status: Thomas Davies Barrow Professor of Earth Sciences, and Professor of Energy Resources Engineering, Stanford University.
Degree: Ph.D. in Engineering Science, 1975, and D.Sc. in Engineering, 1986, both from University of Auckland, New Zealand.

現職： スタンフォード大学 地球・エネルギー・環境科学部 教授 (エネルギー資源工学)
トーマス・デービス・バロー教授 (地球科学)
学位： 1975 年 オークランド大学 Ph.D. (工学)
1986 年 オークランド大学 D.Sc. (工学)



NAGASAKI, Shinya
(長崎晋也)

Present Status: Professor and Canada Research Chair in Nuclear Fuel Cycle and Waste Management Department of Engineering Physics, McMaster University, Hamilton, Canada
Degree: Ph. D. in Engineering, The University of Tokyo in 1993

現職： カナダ マクマスター大学 物理工学専攻 教授
核燃料サイクルならびに廃棄物管理分野におけるカナダ・リサーチチェア
学位： 1993 年 博士 (工学) (東京大学・論文博士)





IVERS-TIFFÉE, Ellen

Present Status: Professor, Karlsruhe Institut für Technologie, Karlsruhe, Germany

Degree: Ph.D. in Engineering, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen, Germany, in 1980

現職: ドイツ カールスルーエ工科大学電気情報工学

専攻 教授 兼 応用材料工学研究所 所長

学位: 1980年 フリードリヒ・アレクサンダー大学博士
卒・Ph.D. (材料工学)



KAHN, Antoine

Present Status: Professor, Princeton University, Electrical Engineering Department

Degree: Ph.D. in Electrical Engineering, Princeton University in 1978

現職: アメリカ プリンストン大学電気工学科 教授

学位: 1978年 プリンストン大学電気工学科博士
卒・Ph.D. (物理学)



LAURELL, Thomas

Present Status: Professor in Medical and Chemical Microsensors, Lund University, Sweden, and Distinguished Professor, Dongguk University, Korea

Degree: Ph.D. in Department of Electrical Measurements from Lund University in 1995

現職: スウェーデン ルンド大学 教授

韓国 東国大学校 Distinguished Professor

学位: 1995年 ルンド大学電気計測部門 Ph. D.



LEE, Gwo-Bin

Present Status: Chair Professor, Power Mechanical Engineering, National Tsing Hua University, Taiwan

Degree: Ph.D. in Mechanical and Aerospace Engineering, University of California Los Angeles in 1998

現職: 台湾 国立清華大学・動力機械工程系・講座教授

学位: 1998年 カリフォルニア大学ロサンゼルス校機械航空専攻博士卒・Ph.D.



SOMMITSCH, Christof

Present Status: Dean of Faculty of Mechanical Engineering and Economic Science and Head of Institute of Materials Science and Welding, Graz University of Technology, Austria

Degree: Ph.D. in Mechanical Engineering, Graz University of Technology, Austria in 1999

現職： オーストリア グラーツ工科大学機械工学・
経済科学部 学部長ならびに材料科学・溶
接研究所所長

学位： 1999 年 グラーツ工科大学 博士 卒・
Ph.D. (機械工学)





PARK, Tai Hyun
(朴太鉉)

Present Status: Professor, School of Chemical and Biological Engineering, President, Advanced Institutes of Convergence Technology, Seoul National University

Degree: Ph.D. in Chemical Engineering, Purdue University, USA in 1990

現職: ソウル国立大学 化学生物工学部 教授
次世代融合技術研究院 院長

学位: 1990 年 パデュー大学 Ph.D. (化学工学)



RIEDEL, Ralf

Present Status: Professor, Technische Universität Darmstadt

Degree: Ph.D. in Inorganic Chemistry, University of Stuttgart, Germany in 1986

現職: ドイツ ダルムシュタット工科大学 教授

学位: 1986 年 シュットガルト大学無機化学専攻
博士修了・Ph.D.



SCHNEIDER, Gisbert

Present Status: Full Professor, Institute of Pharmaceutical Sciences, Department of Chemistry and Applied Biosciences, Swiss Federal Institute of Technology (ETH), Zurich, Switzerland

Degree: Dr. rer. nat. in Biochemistry, Free University of Berlin, Germany, in 1994

現職: スイス連邦工科大学チューリッヒ校 化学および応用生物科学科 教授

学位: 1994 年 ベルリン自由大学生化学専攻・博士・Ph.D.



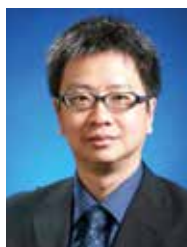
AMBERG, Gustav

Present Status: Professor, Vice President Royal Institute of Technology (KTH), Stockholm, Sweden

Degree: Ph.D. in Fluid Mechanics, KTH, Sweden, in 1986

現職： スウェーデン王立工科大学 (KTH) 教授
副学長

学位： 1986 年 スウェーデン王立工科大学機械工学
専攻博士卒・Ph.D. (流体力学)



AN, Xuehui
(安雪暉)

Present Status: Professor, Tsinghua University, Beijing, China

Degree: Ph.D. in Civil Engineering, The University of Tokyo, Japan in 1996

現職： 中国 清華大学 教授

学位： 1996 年 東京大学社会基盤学専攻・博士
(工学)



REISER, Jesse A.

Present Status: Professor, Princeton University School of Architecture Principal, Reiser + Umemoto RUR Architecture PC

Degree: Master of Architecture, Cranbrook Academy of Art, MI, USA in 1984

現職： アメリカ プリンストン大学建築学部 教授
Reiser+Umemoto RURArchitecture PC 主宰

学位： 1984 年 クランブルック・アカデミー・オブ・
アート 建築学修士



SATO, Louis

Present Status: Academic advisor, ENPC École Nationale des Ponts et Chaussées, France

Degree: Master in Civil Engineering, ENPC, France in 1963

現職： フランス ENPC・学術アドバイザー

学位： 1963 年 ENPC 土木工学専攻・修士



CUBRINOVSKI, Misko

Present Status: Professor
Canterbury University, Christchurch, New Zealand
Degree: Ph.D. in Civil Engineering, University of Tokyo, in 1993

現職： ニュージーランド カンタベリー大学 教授
学位： 1993 年 東京大学工学系研究科土木工学専攻博士修了 工学博士



GUDMUNDSON, Peter

Present Status: President, KTH Royal Institute of Technology
Professor, School of Engineering Sciences, KTH, Sweden
Degree: Ph.D., Solid Mechanics, KTH, in 1982

現職： スウェーデン王立工科大学 学長, 教授
学位： 1982 年 スウェーデン王立工科大学 固体力学 (Ph.D.)



NETHERCOT, David A.

Present Status: Emeritus Professor, Imperial College London Senior Research Investigator, Imperial College London, UK
Degree: PhD Cardiff University (1970), D.Sc. University of Wales (1993)

現職： 英国 インペリアルカレッジロンドン名誉教授, 上級研究調査員
学位： 1970 年 カーディフ大学 (Ph.D.)
1993 年 ウェールズ大学 (理学博士)



PENNYCOOK, Stephen J.

Present Status: Professor, National University of Singapore, Department of Materials Science & Engineering
Degree: Ph.D. in Physics, University of Cambridge, UK in 1978

現職： シンガポール国立大学 材料科学工学科 教授
学位： 1978 年 ケンブリッジ大学物理学専攻修了 Ph.D. (物理学)



SOGA, Kenichi
(曾我健一)

Present Status: Professor

University of California, Berkeley, USA

Degree: Ph.D. in Civil Engineering, University of California at Berkeley, California, USA in 1994

現職: 米国 カリフォルニア大学バークレー校
教授

学位: 1994年 カリフォルニア大学バークレー博士修了
Ph.D. (土木工学)



ZHANG, Xi
(張 希)

Present Status: Professor

Department of Chemistry, Tsinghua University, China

Degree: Ph.D in Polymer Chemistry and Physics, Department of Chemistry, Jilin University, co-supervised by Prof. Jiacong Shen and Prof. Helmut Ringsdorf,

現職: 中国 清華大学化学科 教授

学位: 1992年 吉林大学化学学院博士課程修了
Ph.D. (化学)





MA, Jusheng
(馬 筥生)

Present Status: Professor

Department of Materials Science and Engineering,
Tsinghua University, Beijing, China

Degree: Bachelor, Mechanical Engineering, Tsinghua University, China

現職： 中国 清華大学材料系 教授

学位： 1959 年 清華大学機械製造系 学士学位

(なお、中国で博士の学位授与制度が始まったのは
1982 年であり、そのため同氏は博士の学位を有して
いないが、その経歴から学位相当の研究歴および能
力を有していると認められる)



YEUNG, Edwad Szeshing

Present Status: Emeritus Distinguished Professor
in Liberal Arts and Sciences, Iowa State University,
and Senior Chemist in the DOE Ames Laboratory,
USA

Degree: Ph.D. in Chemistry from the University
of California at Berkeley in 1972

現職： 米国アイオワ州立大学 名誉教授、米国エネ
ルギー省 Ames 研究所上席化学研究員

学位： 1972 年 カリフォルニア大学バークレイ校博
士 (化学)



JAGADISH, Chennupati

Present Status: Distinguished Professor
Australian National University, Australia

Degree: Ph.D., University of Delhi, India, 1986

現職: オーストラリア オーストラリア国立大学 特別教授

学位: 1986 年 インド デリー大学大学院博士課程修了 Ph.D.



KANG, Suk-Joong
(姜 錫重)

Present Status: Distinguished Professor

Department of Materials Science and Engineering,
Korea Advanced Institute of Science and Technology
(KAIST), Koera

Degree: Dr. E., in Materials Engineering, Ecole
Centrale de Paris in 1980

現職: 韓国 韓国科学技術院 (KAIST) 材料科学
工学専攻 特別教授

学位: 1980 年 エコール・サントラル・パリ材料工学
専攻博士卒 工学博士



KIMERLING, Lionel C.

Present Status: Thomas Lord Professor

Department of Materials Science and Engineering,
Massachusetts Institute of Technology, USA

Degree: Ph.D., in Metallurgy, Massachusetts In-
stitute of Technology in 1969

現職: 米国 マサチューセッツ工科大学材料科学工
学科 教授

学位: 1969 年 マサチューセッツ工科大学金属学
専攻博士卒 Ph.D. (金属学)





ALTINTAS, Yusuf

Present Status: Professor

Department of Mechanical Engineering, The University of British Columbia, Canada

Degree: Ph.D., Mechanical Engineering, McMaster University in 1987

現職： カナダ プリティッシュコロンビア大学
機械工学科 教授

学位： 1987年 マックマスター大学機械工学専攻
Ph.D.



BLEULER, Hannes

Present Status: Professor Emeritus

School of Engineering, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Switzerland

Degree: Ph.D. at ETH Zurich (Mechatronics) 1984

現職： スイス スイス連邦工科大学ローザンヌ校
工学部 名誉教授

学位： 1984年 スイス連邦工科大学チューリヒ
メカトロニクス 工学博士



CHUNG, Kyu-Sun
(鄭奎善)

Present Status: Professor

Division of Electrical and Biomedical Engineering, Han-
yang University, Seoul, Korea

Degree: Ph.D., Applied Plasma Physics, Department
of Nuclear Engineering, M.I.T., Cambridge, MA,
U.S.A. (June, 1989)

現職： 韓国 漢陽大学電気制御生体工学部 (ソウル)
教授

学位： Ph.D. マサチューセッツ工科大学原子力工
学科 (ケンブリッジ マサチューセッツ 米国
1989年6月)



KEIMER, Bernhard

Present Status: Director

Max-Planck-Institut für Festkörperforschung,
Stuttgart, Germany

Degree: Ph.D. in Physics, Massachusetts Institute of
Technology, Cambridge, MA in 1991

現職： ドイツ マックス・プランク固体物理研究所
ディレクター

学位： 1991年 マサチューセッツ工科大学物理学専
攻博士卒 Ph.D. (物理学)



KNOLL, Alois

Present Status: Professor

Department of Informatics, Technical University of Munich, Germany

Degree: Ph.D. in Computer Science, Technical University of Berlin in 1988

現職：ドイツ ミュンヘン工科大学情報工学科
教授

学位：1988年 ベルリン工科大学計算機科学専攻
Ph.D.



LANDEGREN, Ulf

Present Status: Professor

Department of Genetics and Pathology, Rudbeck Laboratory, Uppsala University, Sweden

Degree: M.D., School of Medicine, University of Uppsala in 1979

Ph.D., Uppsala Biomedical Center, University of Uppsala in 1984

現職：スウェーデン ウプサラ大学ルドベック研究所
遺伝病理学専攻 教授

学位：1979年 ウプサラ大学医学部、医学博士
1984年 ウプサラ大学ウプサラ生物医学セン
ター Ph.D.



MORTENSEN, Andreas

Present Status: Director, Professor

Institut de Matériaux Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne

Degree: Ph.D., Department of Materials Science and Engineering, Massachusetts Institute of Technology in 1986

現職：スイス スイス連邦工科大学ローザンヌ校
マテリアル工科学科長 教授

学位：1986年 米国マサチューセッツ工科大学マテ
リアル工学科 Ph.D.



PAN, Wei
(潘 伟)

Present Status: Professor

Department of Materials Science and Engineering, Tsinghua University, China

Degree: Dr.E., Department of Metallurgical and Iron and Steel engineering, Nagoya University in 1990

現職：中国 清華大学 教授

学位：1990年 名古屋大学金属工学及び鉄鋼工学
専攻 工学博士



SEETHARAM, Kallidaikurichi
Easwaran

Present Status: Singapore Visiting Professor
Lee Kuan Yew School of Public Policy Founding
Director, Institute of Water Policy Founding
Director, Global Asia Institute National University
of Singapore

Degree: Dr.E., Department of Civil Engineering,
University of Tokyo in 1990

現職：シンガポール 国立シンガポール大学 リー・
クアンユー公共政策学院 教授、水政策研究
所所長、地球アジア研究所所長

学位：1990年 東京大学大学院工学系研究科社会
基盤工学専攻 工学博士



VAN BRUSSEL, Hendrik

Present Status: Emeritus Professor
Department of Mechanical Engineering, Katholieke
Universiteit Leuven, Belgium

Degree: Ph.D., Faculty of Engineering, Katholieke
Universiteit Leuven in 1971

現職：ベルギー王国 ルーベン・カトリック大学
機械工学科 名誉教授

学位：1971年 ルーベン・カトリック大学工学部
Ph.D.





BRENNEN, Christopher E.

Present Status: Richard L. and Dorothy M. Hayman Professor of Mechanical Engineering, Department of Mechanical Engineering, California Institute of Technology, USA

Degree: Ph.D. in Engineering, Oxford University in 1967

現職： 米国 カリフォルニア工科大学機械工学専攻 教授

学位： 1967 年 オックスフォード大学 Ph.D.



CHEN, Tze-Chiang

Present Status: USA, IBM Fellow and Vice President of Science and Technology

Degree: Ph.D., Yale University, Department of Applied Science in 1985

現職： 米国 IBM フェロー，科学技術担当副社長

学位： 1985 年 イェール大学応用科学専攻 Ph.D.



DARIO, Paolo

Present Status: Professor
Scula Superiore Sant'Anna, Pisa, Italy

Degree: D. Eng. In Mechanical Engineering, The University of Pisa in 1977

現職： イタリア 聖アンナ高等大学パイオロボティクス 専攻 教授

学位： 1977 年 ピサ大学機械工学専攻博士卒
Dr. Eng.



MOSTAGHIMI, Javad

Present Status: Professor
Faculty of Applied Science and Engineering,
Director of Centre of Advanced Coating, University of Toronto, Canada

Degree: Ph.D. , University of Minnesota in 1982

現職： カナダ トロント大学応用理工学部 教授
先端コーティングセンター所長

学位： 1982 年 ミネソタ大学 Ph.D.





PACHECO, Benito Morelos

Present Status: Professor and Chair
Civil Engineering, University of the Philippines
Diliman, Philippines

Degree: D.Eng., Department of Civil Engineering,
University of Tokyo in 1987

現職： フィリピン フィリピン大学（ディルマン校）工
学部土木工学科 主任教授

学位： 1987年 東京大学大学院工学系研究科社会
基盤工学専攻 工学博士



PAGELLO, Enrico

Present Status: Professor
Department of Information Engineering, University
of Padua, Italy

Degree: Dr. Eng., Institute for Electrical and
Electronics Engineering, University of Padua in
1972

現職： イタリア パドバ大学情報工学専攻 教授

学位： 1972年 パドバ大学電気電子工学専攻
工学博士



PFEIFER, Rolf

Present Status: Full professor of computer science,
Department of Infomatics, University of Zurich,
Swiss

Degree: Ph.D. in computer science, Swiss Federal
Institute of Technology (ETH) in 1979

現職： スイス チューリッヒ大学 数理物理学専攻,
経済学・情報工学専攻 教授

学位： 1979年 スイス連邦工科 (ETH) 大学計算
科学専攻 Ph.D.



TAYLOR, Russell

Present Status: Professor of Computer Science
with joint appointment in Radiology, Mechanical
Engineering and Surgery, Department of Computer
Science, The Johns Hopkins University, USA

Degree: Ph.D. in Computer Science, Stanford
University in 1976

現職： 米国 ジョンスホプキンス大学コンピュータ科
学専攻 教授

学位： 1976年 スタンフォード大学コンピュータ科学
専攻博士卒 Ph.D.



TOMIZUKA, Masayoshi
(富塚 誠義)

Present Status: Professor
University of California, Berkeley, USA
Degree: Ph.D., Massachusetts Institute of Technology in 1974

現職： 米国 カリフォルニア大学バークレー校
教授
学位： 1974 年 マサチューセッツ工科大学 Ph.D.



YOO, Han-Il

Present Status: Professor Emeritus, College of Engineering, Seoul National University
Visiting Chair Professor, Daegu Gyeongbuk Institute of Science and Technology (DGIST), Korea

Degree: Ph.D., Department of Materials Science and Engineering, Massachusetts Institute of Technology in 1984

現職： 韓国 ソウル国立大学工科大学校名誉教授
大邱慶北科学技術大学招聘教授
学位： 1984 年 マサチューセッツ工科大学 Ph.D.



YU, Xiping
(余 錫平)

Present Status: Professor
Department of Hydraulic Engineering, Tsinghua University, China

Degree: D. Eng., Department of Civil Engineering, The University of Tokyo in 1990

現職： 中国 清華大学水力工学専攻 特別教授
学位： 1990 年 東京大学社会基盤工学専攻
工学博士



ZELDOV, Eli

Present Status: Professor
Weizmann Institute of Science, Department of Condensed Matter Physics, Israel
Degree: Ph.D., Department of Electrical Engineering, Technion in 1986

現職： イスラエル ワイツマン科学研究所凝縮系物理学科 教授
学位： 1986 年 イスラエル工科大学電子工学専攻
Ph.D.







AUWETER-KURTZ, Monika

Present Status: Director of German Aerospace Academy, Germany

Degree: Dr. Ing. habil, University of Stuttgart in 1991

現職：ドイツ ドイツ航空宇宙アカデミー 主宰

学位：1991年 シュツットガルト大学 Dr. Ing. habilPh.D.



BOCK, Thomas

Present Status: Professor

Faculty of Architecture, Technical University of Munich, Germany

Degree: Dr. Eng., Department of Architecture, University of Tokyo in 1989

現職：ドイツ ミュンヘン工科大学建築学部 教授

学位：1989年 東京大学工学系研究科建築学専攻工学博士



BOURDIER, Marc J.-F.

Present Status: Professor

Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Paris-La Villette, France

Degree: Ph.D., Department of Architecture, University of Tokyo in 1991.

現職：フランス 国立パリ・ラヴィレット建築大学 教授

学位：1991年 東京大学工学系研究科建築学専攻工学博士



COELHO, Carlos Dias

Present Status: Professor Catedrático

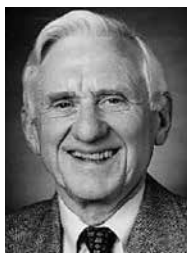
Faculty of Architecture, University of Lisbon, Portugal

Degree: Ph.D., Faculty of Architecture Technical University of Lisbon in 2002

現職：ポルトガル リスボン大学建築・都市計画学部 教授

学位：2002年 リスボン工科大学建築学部 Ph.D.





FLEMINGS, Merton C.

Present Status: Professor Emeritus
Department of Materials Science and Engineering,
Massachusetts Institute of Technology, USA

Degree: Sc.D, Department of Metallurgy,
Massachusetts Institute of Technology in 1954

現職： 米国 マサチューセッツ工科大学材料学専攻
名誉教授

学位： 1954 年 マサチューセッツ工科大学金属学専攻 Sc.D.



GEIPEL, Gerhard

Present Status: Head of Biogeochemistry
Division, Institute of Radiochemistry,
Forschungszentrum Doresden-Rossendorf e.V.,
Germany

Degree: Ph.D., Academy of Sciences, German
Democratic Republic in 1983

現職： ドイツ ドレスデンーロセンドルフ中央研究所
放射化学研究所生体地球化学部門長

学位： 1983 年 旧東ドイツ科学アカデミー Ph.D.



HU, Heping
(胡 和平)

Present Status: Secretary of the Party Committee
and Professor, Tsinghua University, China

Degree: Ph.D., Department of Civil Engineering,
University of Tokyo in 1995

現職： 中国 清華大学教授 中国共産党中央委員会
候補委員

学位： 1995 年 東京大学工学系研究科社会基盤工
学専攻 工学博士



HUMPHREYS, Colin J.

Present Status: Professor and Director of Research
Department of Materials Science and Metallurgy,
Cambridge University, UK

Degree: Ph.D., Department of Physics, Cambridge
University in 1967

現職： 英国 ケンブリッジ大学材料系専攻 教授及び
研究本部長

学位： 1967 年 ケンブリッジ大学物理学専攻 Ph.D.



HUNGERBÜHLER, Konrad

Present Status: Professor
Institute for Chemical and Bioengineering,
Swiss Federal Institute of Technology Zurich,
Switzerland

Degree: Ph.D., Department of Chemical
Engineering, Swiss Federal Institute of
Technology Zurich in 1978

現職：スイス スイス連邦工科大学チューリッヒ校
化学生物工学科 教授

学位：1978年 スイス連邦工科大学化学工学専攻
Ph.D.



KENNEDY JR, Francis E.

Present Status: Professor of Engineering, Emeritus
Thayer School of Engineering, Dartmouth College,
USA

Degree: Ph.D., Department of Mechanical
Engineering, Rensselaer Polytechnic Institute in
1973.

現職：米国 ダートマス大学機械工学専攻 名誉教授

学位：1973年 レンズラー大学機械工学専攻 Ph.D.



KIM, Doh-Yeon
(金道然)

Present Status: President of Pohang University of
Science and Technology (POSTEC)

Degree: Dr.-Ing, Department of Metallurgical
Engineering, University of Blaise-Pascal in 1979

現職：韓国 浦項工科大学 総長

学位：1979年 ブレイズ・パスカル大学金属工学
専攻 Ph.D.



KOUMOUTSAKOS, Petros

Present Status: Professor
Institute of Computational Sciences, Swiss Federal
Institute of Technology Zurich, Switzerland.

Degree: Ph.D., Department of Aeronautics and
Applied Mathematics, California Institute of
Technology in 1992.

現職：スイス スイス連邦工科大学チューリッヒ校
機械工学専攻 教授

学位：1992年 カリフォルニア工科大学航空応用数
学専攻 Ph.D.





KOUWENHOVEN, Leo P.

Present Status: Professor
Department of Applied Sciences, Delft University
of Technology, The Netherlands

Degree: Ph.D., Department of Applied Sciences,
Delft University of Technology in 1992

現職： オランダ デルフト工科大学応用物理専攻
教授

学位： 1992 年 デルフト工科大学応用物理学専攻
Ph.D.



KRAMER, Bruce M.

Present Status: Senior Adviser for Engineering,
Professor, The National Science Foundation

Degree: Ph.D., Department of Mechanical
Engineering, Massachusetts Institute of
Technology in 1979.

現職： 米国 米国科学財団シニアアドバイザー
教授

学位： 1979 年 マサチューセッツ工科大学機械工学
専攻 Ph.D.



LEE, Patrick Arthur
(李 雅達)

Present Status: William & Emma Rogers
Professor of Physics, Division Head, Atomic,
Biological, Condensed Matter & Plasma Physics,
Massachusetts Institute of Technology, USA

Degree: Ph.D., Department of Physics,
Massachusetts Institute of Technology in 1970

現職： 米国 マサチューセッツ工科大学物理学専攻
教授

学位： 1970 年 マサチューセッツ工科大学物理学専
攻 Ph.D.



LEIFER, Larry John

Present Status: Director of Stanford Center
for Design Research, Professor, Department of
Mechanical Engineering, Stanford University, USA

Degree: Ph.D., Department of Biomedical
Engineering, Stanford University in 1969.

現職： 米国 スタンフォード大学設計研究センター長
機械工学専攻 教授

学位： 1969 年 スタンフォード大学バイオメディカル
工学専攻 Ph.D.



LESCHZINER, Michael A.

Present Status: Professor
Aeronautics Department, Imperial College London,
UK

Degree: Ph.D., University of London in 1976

現職：英国 ロンドン帝国カレッジ航空学科 教授
学位：1976年 ロンドン大学 Ph.D.



MOSTAFAVI, Mehran

Present Status: Professor
Head of Laboratoire de Chimie Physique,
Universite Paris Sud, France

Degree: Ph.D., Universite Paris Sud in 1989

現職：フランス パリ南大学・物理化学研究所長
教授
学位：1989年 パリ南大学化学専攻 Ph.D.



PARK, Jong-Keun
(朴 鍾根)

Present Status: Professor
School of Electrical Engineering, Seoul National
University, Korea

Degree: Ph.D., Department of Electrical
Engineering, University of Tokyo in 1982

現職：韓国 ソウル国立大学電気工学専攻 教授
学位：1982年 東京大学大学院工学系研究科電気
工学専攻 工学博士



PEETERS, Bruno Albert Henri

Present Status: Associate Professor, Faculty of
Architecture, the University of Leuven, Brussels,
Belgium

Degree: Master of Architecture, St.-Lucas
Department of Architecture, Brussels in 1993

現職：ベルギー ルーバン大学建築学部 准教授
学位：1993年 セントルーカス建築大学建築学
修士





POLPRASERT, Chongrak

Present Status: Professor
Department of Civil Engineering, Faculty of
Engineering, Thammasat University, Thailand
Degree: Ph.D., Department of Civil and
Environmental Engineering, University of
Washington in 1977.

現職： タイ タマサート大学工学部土木工学科 教授
学位： 1977年 ワシントン大学土木・環境工学専攻
Ph.D.



PROSPERETTI, Andrea

Present Status: Charles A. Miller, Jr. Distinguished
Professor Department of Mechanical Engineering,
The Johns Hopkins University, USA
Degree: Ph.D. of Engineering Science, California
Institute of Technology in 1974

現職： 米国 ジョンスホプキンス大学機械工学専攻
教授
学位： 1974年 カリフォルニア工科大学エンジニア
リング科学専攻 Ph.D.



RALSTON, John

Present Status: Director of Ian Wark Research
Institute(previous), and Emeritus Laureate Professor
University of South Australia, Australia
Degree: Ph.D., Department of Chemistry,
University of Melbourne in 1978

現職： オーストラリア 南オーストラリア大学
名誉桂冠教授、前 Ian Wark 研究所長
学位： 1978年 メルボルン大学化学専攻 Ph.D.



SORENSEN, André

Present Status: Professor
Department of Social Sciences, University of
Toronto at Scarborough, Canada
Degree: Ph.D., Department of Geography, London
School of Economics and Political Science in
1996

現職： カナダ トロント大学社会科学部 教授
学位： 1996年 ロンドンスクールオブエコノミクス
大学地理学専攻 Ph.D.



SUH, Nam Pyo

Present Status: Ralph E & Eloise F Cross Professor Emeritus, MIT, USA

Degree: Ph.D., Department of Mechanical Engineering, Carnegie Mellon University in 1964

現職：米国 マサチューセッツ工科大学機械工学専攻 名誉教授

学位：1964年 カーネギーメロン大学機械工学専攻 Ph.D.



SURESH, Subra

Present Status: Preident

Nanyang Technological University, Singapore

Degree: Sc.D., Department of Mechanical Engineering, Massachusetts Institute of Technology in 1981

現職：シンガポール 南洋理工科大学学長

学位：1981年 マサチューセッツ工科大学機械工学専攻 Sc.D.



TAWEEP, Chaisomphob

Present Status: Vice President
Thammasat University, Thailand

Degree: Dr. Eng., Department of Civil Engineering, University of Tokyo in 1987.

現職：タイ タマサート大学副学長（学術担当）

学位：1987年 東京大学大学院工学系研究科土木工学専攻 工学博士



TEZDUYAR, Tayfun E.

Present Status: Professor

Department of Mechanical Engineering, Rice University, USA

Degree: Ph.D., Department of Mechanical Engineering, California Institute of Technology in 1982.

現職：米国 ライス大学機械工学科 教授

学位：1982年 カリフォルニア工科大学機械工学専攻 Ph.D.



YANG, Yanhua
(楊燕華)

Present Status: Professor
School of Nuclear Science and Engineering,
Shanghai Jiao Tong University, China

Degree: Ph.D., Department of Quantum Engineering
and Systems Science, University of Tokyo in 1996

現職：中国 上海交通大学原子力理工学院 教授

学位：1996年 東京大学工学系研究科システム量子
工学専攻 博士（工学）



ITO, Hiroshi (伊藤 洋) Fellows 2007

KIM, Young-Jin (金 永鎮) Fellows 2007

AHN, Joonhong (安 俊弘) Fellows 2007

DORNFELD, David A. Fellows 2009

NEGISHI, Eiichi (根岸英一) Fellows 2010





**School of Engineering
The University of Tokyo**

7-3-1 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8656, Japan
Tel. +81-3-5841-6009
Fax. +81-3-5841-6049
<https://www.t.u-tokyo.ac.jp>

東京大学大学院工学系研究科

〒113-8656 東京都文京区本郷 7-3-1
TEL. 03-5841-6009
FAX. 03-5841-6049
<https://www.t.u-tokyo.ac.jp>

2025.02.28