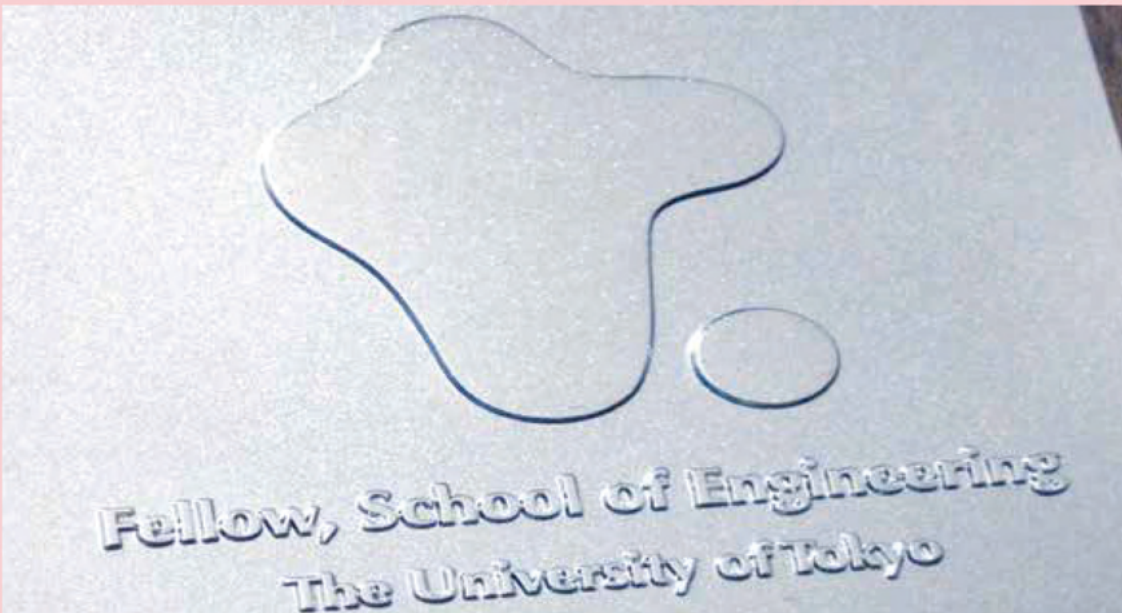


# Fellows 2023

School of Engineering, The University of Tokyo

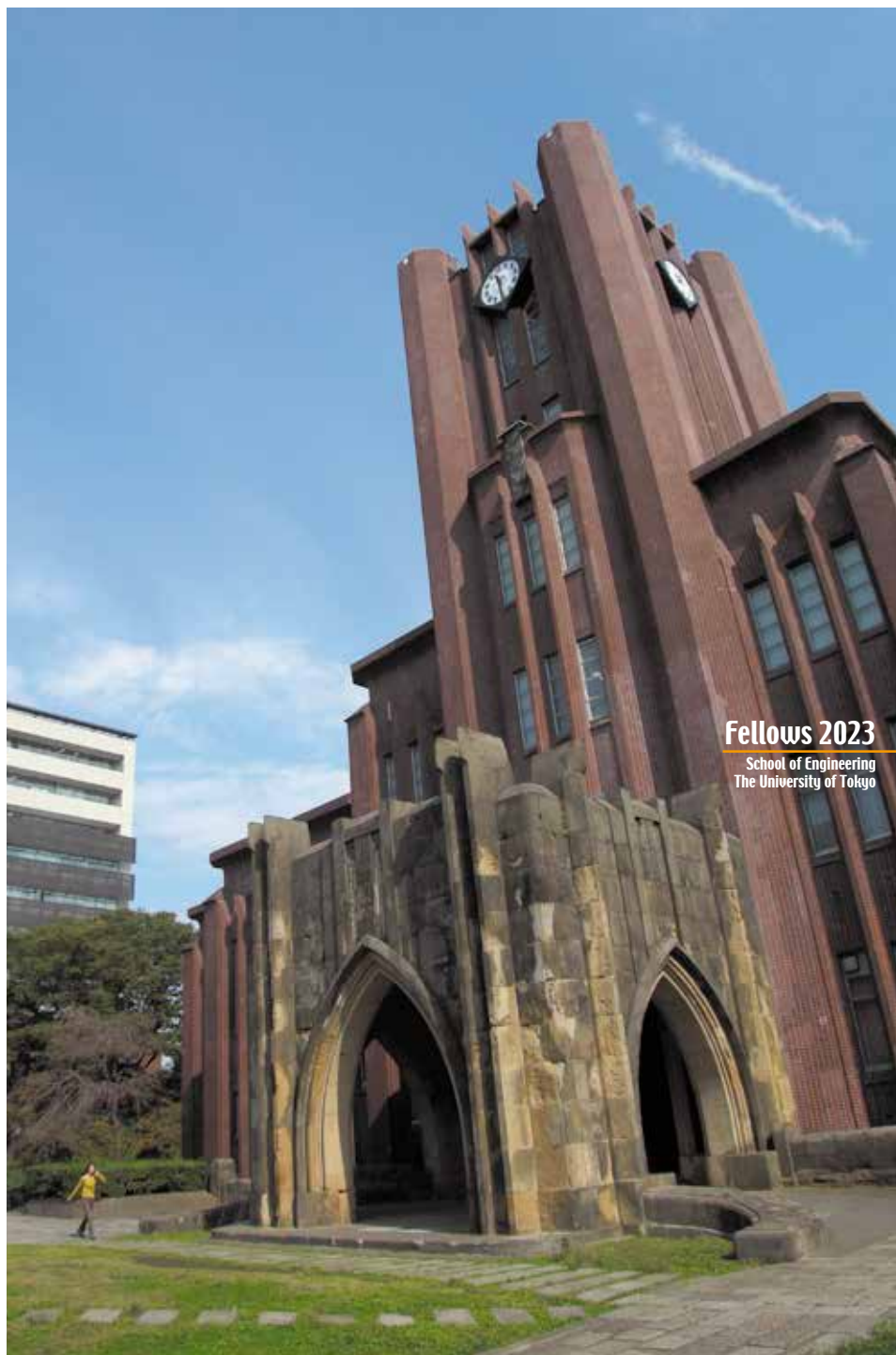


Fellow, School of Engineering  
The University of Tokyo




東京大学  
THE UNIVERSITY OF TOKYO





## Fellows 2023

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.



Fellow School of Engineering  
The University of Tokyo

Fellow School of Engineering is an award for the research and education of the  
School of Engineering, as well as for connecting achievements in  
research and education in the field of engineering.

Member of the School of Engineering  
The University of Tokyo

## CONTENTS

### Fellows 2023

2024.03.01

FIEBIG, Manfred	6
KLÄUI, Mathias	6
SPENCER, Billie F. Jr.	8
YIN, Yafeng (殷亚峰)	8

### Fellows 2022

2023.03.01

CHEN, Chun-Wei (陳俊維)	10
LECLERC, Eric	

### Fellows 2021

2022.03.01

BADEL, Adrien	11
LI, Zhengcao (李正操)	
YAMADA, Masaaki (山田雅章)	

### Fellows 2020

2021.03.05

LUO, Yi (羅毅)	12
--------------	----

### Fellows 2019

2020.03.05

LI, Yan (李彦)	13
SETIADI, Tjandra	

### Fellows 2018

2019.02.21

HAN, Seungwu (韓承佑)	14
JU, Yiguang	
LUETH, Tim C.	

### Fellows 2017

2018.02.22

CHENG, Kwang-Ting (Tim) (鄭光廷)	15
LIN, Hong (林紅)	
NOGAMI, Jun	
SCHMIDT, Rainer	
ZHAO Shengchuan (趙勝川)	16
XING, Xin-Hui (邢新会)	

### Fellows 2016

2017.02.17

CHENG, Xu (程旭)	17
HORNE, Roland Nicholas	
NAGASAKI, Shinya (長崎晋也)	

### Fellows 2015

2016.02.29

IVERS-TIFFÉE, Ellen	18
KAHN, Antoine	
LAURELL, Thomas	
LEE, Gwo-Bin	
SOMMITSCH, Christof	19

### Fellows 2014

2015.02.25

PARK, Tai Hyun (朴太鉉)	20
RIEDEL, Ralf	
SCHNEIDER, Gisbert	

**Fellows 2013**

2014.02.18

AMBERG, Gustav .....	21
AN, Xuehui (安雪暉)	
REISER, Jesse A.	
SATO, Louis	

**Fellows 2012**

2013.02.21

CUBRINOVSKI, Misko .....	22
GUDMUNDSON, Peter	
NETHERCOT, David A.	
PENNYCOOK, Stephen J.	
SOGA, Kenichi (曾我健一) .....	23
ZHANG, Xi (張希)	

**Fellows 2011**

2012.02.09

MA, Jusheng (馬筓生) .....	24
YEUNG, Edwad Szeshing	

**Fellows 2010**

2011.02.24

JAGADISH, Chennupati .....	25
KANG, Suk-Joong (姜錫重)	
KIMERLING, Lionel C.	

**Fellows 2009**

2010.03.24

ALTINTAS, Yusuf .....	26
BLEULER, Hannes	
CHUNG, Kyu-Sun (鄭奎善)	
KEIMER, Bernhard	
KNOLL, Alois .....	27
LANDEGREN, Ulf	
MORTENSEN, Andreas	
PAN, Wei (潘偉)	
SEETHARAM, Kallidaikurichi Easwaran .....	28
VAN BRUSSEL, Hendrik	

**Fellows 2008**

2009.03.31

BRENNEN, Christopher E. ....	29
CHEN, Tze-Chiang	
DARIO, Paolo	
MOSTAGHIMI, Javad	
PACHECO, Benito Morelos .....	30
PAGELLO, Enrico	
PFEIFER, Rolf	
TAYLOR, Russell	
TOMIZUKA, Masayoshi (富塚誠義) .....	31
YOO, Han-Il	
YU, Xiping (余錫平)	
ZELDOV, Eli	

**Fellows 2007**

2007.11.10

AUWETER-KURTZ, Monika .....	32
BOCK, Thomas	
BOURDIER, Marc J.-F.	
COELHO, Carlos Dias	
FLEMINGS, Merton C. ....	33
GEIPEL, Gerhard	
HU, Heping (胡和平)	
HUMPHREYS, Colin J.	
HUNGERBÜHLER, Konrad .....	34
KENNEDY JR, Francis E.	
KIM, Doh-Yeon (金道然)	
KOUMOUTSAKOS, Petros	
KOUWENHOVEN, Leo P. ....	35
KRAMER, Bruce M.	
LEE, Patrick Arthur (李雅達)	
LEIFER, Larry John	
LESCHZINER, Michael A. ....	36
MOSTAFAVI, Mehran	
PARK, Jong-Keun (朴鍾根)	
PEETERS, Bruno Albert Henri	
POLPRASERT, Chongrak .....	37
PROSPERETTI, Andrea	
RALSTON, John	
SORENSEN, André	
SUH, Nam Pyo .....	38
SURESH, Subra	
TAWEEP, Chaisompob	
TEZDUYAR, Tayfun E.	
YANG, Yanhua (楊燕華) .....	39

## Fellows 2023



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.

## Fellows 2023



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)





**Research Field:** Professor Manfred Fiebig is a founder of the field of nonlinear optical characterization of ferroic materials such as magnetic and ferroelectric materials. His main research topic is the study of systems with strong electronic correlations, which he probes by nonlinear laser-optical techniques such as second harmonic generation. Fields of his interest are magnetoelectric interactions in systems with multiple ferroic order and ultrafast magnetization processes. He extensively investigated hidden or novel types of ferroic phases in multiferroics with their defining coexistence of magnetic and electric order and in antiferromagnets with their lack of a spontaneous magnetization.

**Collaboration in Education and Research:** From 1997 to 1999, Prof. Fiebig enrolled as a JST Fellow in the Department of Applied Physics and conducted research on the linear and nonlinear optical properties of colossal magnetoresistive materials. After 2002, he led a research laboratory as a PI in Germany and hired several graduates of the Department of Physics as postdoctoral fellows. Since then, he has been continuing to carry out joint research with people related to the Department of Applied Physics over the long term. Furthermore, in recent years, he has accepted several graduates and graduate students from the Department of Applied Physics as internship students, greatly contributing to the education of graduate students and graduates of the School of Engineering.

**Research Field:** While major results have been obtained by M. Kläui, most notable is the recent breakthrough in the engineering of topological spin structure dynamics in systems with complex magnetic ordering. The key challenge for the future of spintronics is to obtain stable magnetic information carriers that can be manipulated with low power and fast. Kläui has pioneered topologically non-trivial spin structures that exhibit enhanced topological stabilization in systems from conventional ferromagnets to novel systems that exhibit complex ordering beyond ferromagnetism. This has enabled ultimately stable, ultimately fast and energy efficient dynamics that has major repercussions from the basic understanding of topological spin dynamics to the application in memory and non-conventional computing.

**Collaboration in Education and Research:** Prof. Kläui has a longstanding collaboration with the Department of Applied Physics and Prof. E. Saitoh in particular with more than 10 joint publications in major journals, such as Nature Family Journals, Physical Review Letters and Nano Letters.

In collaboration with groups at the School of Engineering of The University of Tokyo, particular antiferromagnetic materials and systems for developed. For the joint high-profile work on antiferromagnets, Kläui was selected as a 2020/2021 IEEE Magnetics Society Distinguished Lecturer. He has given more than 90 talks to disseminate this topic and advertise the joint work with The University of Tokyo.

**専門:** フィービッヒ教授は、磁性体や強誘電体などのいわゆるフェロイック物質の非線形光学特性に関する研究の創始者の一人と認められている。第二高調波発生と呼ばれる非線形光学現象を利用することにより、様々なフェロイック物質の秩序状態の秩序変数やドメイン構造の測定を可能とする手法を開拓した。彼はこの手法を、従来から知られた強誘電秩序に対してのみならず、新しいタイプのフェロイック相、例えば、磁氣的秩序と強誘電秩序の共存を伴うマルチフェロイック相、また自発磁化が存在しない反強磁性相のようなフェロイックドメイン観測が難しい相などへと展開した。

**交流:** 1997-1999年にJSTフェローとして理工学専攻に在籍し、同専攻の教員・大学院生らと超巨大磁気抵抗効果物質における線形・非線形光学特性に関する研究を行い、大きな成果を挙げた。2002年より、ドイツにてPIとして研究室を主宰し、理工学専攻の修士生をポストドクとして複数名採用したことを皮切りに、長期にわたり継続的に同専攻関係者との共同研究を実施してきた。さらにここ数年では理工学専攻の卒業生や理工学専攻の大学院生を複数名インターンシップ生として受け入れ、本研究科の大学院生・卒業生らの教育にも大きく貢献している。

**専門:** Kläui教授による様々な成果の中でも最も注目に値するのは、複雑な磁気秩序をもつシステムにおけるトポロジカルスピン構造ダイナミクス工学を大きく躍進させたことです。スピントロニクスの将来における重要な課題は、低電力かつ高速に操作できる安定した磁気情報担体をいかに開発するかということです。Kläui教授は、従来の強磁性体から強磁性を超えた複雑な秩序を示す新しいシステムを開発し、非自明なトポロジーのトポロジカル安定性を示すスピン構造を開拓しました。これにより、高い安定性と、高速でエネルギー効率の高いダイナミクスが可能になり、トポロジカルスピンダイナミクスの基本的な理解からメモリや非従来型コンピューティングへの応用まで大きな影響を与えています。

**交流:** Kläui教授は、工学系研究科の齊藤英治教授と長年にわたり共同で行っており、Nature姉妹誌、Physical Review Letters、Nano Lettersなどの主要ジャーナルで10以上の共同研究成果を発表しています。また工学系研究科との共同研究において、独自の反強磁性体の制御法を開発しました。反強磁性体に関する共同の注目度の高い研究により、Kläui教授は2020年/2021年IEEE Distinguished Lecturerに選ばれました。Kläui教授はこの東京大学との共同研究を広めるために90回以上の講演を行っています。



## Fellows 2023



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)

## Fellows 2023



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)



**Research Field:** Professor Spencer is a pioneer in smart structures technology, especially known for his significant research in the semi-active control of structures using Magneto-Rheological (MR) fluid dampers. His notable contributions extend to structural health monitoring using smart sensors. He led the world's largest wireless sensor deployments for monitoring a cable-stay bridge in Korea and an observation wheel in Dubai. Furthermore, he established a cyber-structure framework that connected 14 major experimental facilities and numerical simulations in real time. This groundbreaking work has greatly advanced the understanding of the response of structures due to dynamic loading.

**Collaboration in Education and Research:** Collaborating with global institutions including the University of Tokyo, he established international frameworks for research and education. He initiated the Natural Hazard Mitigation in Japan program in 1998, which was co-led by the University of Tokyo. A summer school, launched in 2005 under his initiative, has become a vital international networking platform for students and researchers. Students of the Department of Civil Engineering at the University of Tokyo participated in the event annually. In 2018, he also initiated a collaborative symposium in civil engineering with 5 world-leading universities, including the University of Tokyo. Through collaboration with the University of Tokyo researchers, he achieved the world largest wireless structural health monitoring of a long-span bridge, as well as established several innovative educational platforms.

**Research Field:** Professor Yafeng Yin is one of the world's pioneers in transportation systems engineering. His research uses state-of-the-art analytical methods, such as mathematical optimization techniques, to analyze and enhance socially desirable multimodal transportation systems from various perspectives, such as efficiency, resilience, and environmental sustainability. He has pioneered new fields such as autonomous vehicle systems, two-sided market and mechanism design for sustainable transport systems, and advanced travel behavior models with big data collected from high-resolution sensors. In addition, he led those new research fields as chief editor of a top international journal in transportation engineering. These achievements provide the basis for the realization of next-generation intelligent transportation systems.

**Collaboration in Education and Research:** Professor Yafeng Yin has made continuous collaboration in the fields of transportation research with the Department of Civil Engineering, School of Engineering after completing his doctoral program at the Department of Civil Engineering at the University of Tokyo, including the exchange of young researchers between both groups, joint research, and so on. He was invited to some keynote lectures at international conferences, seminars hosted by the Department of Civil Engineering of the University of Tokyo.

**専門:** スペンサー教授はスマート構造技術の先駆者として知られ、特に磁気レオロジー流体ダンパーを用いた構造物のセミアクティブ制御技術の開発に顕著な貢献をした。また、スマートセンサーによる構造ヘルスマonitoringを先導したことで知られており、韓国の長大橋やドバイの観覧車を対象に世界最大規模の無線センサーネットワークを実現した。さらに、世界の14の大規模実験設備と数値シミュレーションをリアルタイムに結び付けたサイバー構造フレームワークを構築し、地震や風等に対する構造物の動的応答現象の解明に大きく貢献した。

**交流:** 東京大学を含む世界の主要研究機関と協力し、国際的な研究・教育の枠組みを構築し、人材育成に大きく貢献した。1998年には社会基盤学専攻と連携し、我が国における自然災害軽減プログラムを主導的に立ち上げた。2005年に開設した国際サマースクールは、学生や研究者のネットワーク構築の場ともなっており、社会基盤学専攻からは毎年学生が参加してきた。さらに、2018年にはイリノイ大学、東京大学、中国浙江大学など世界トップクラスの5大学が参画する、社会基盤分野の教育・研究連携シンポジウムを立ち上げた。社会基盤学専攻の教員と共に、世界最大規模の無線センサによる構造ヘルスマonitoringシステムを実現したうえ、革新的な教育向けプログラムを確立した。

**専門:** 殷亞峰教授は、交通システム工学の世界的なパイオニアの一人である。彼は、効率性、レジリエンス、持続可能性等の多様な観点から、社会的に望ましいマルチモーダルな交通システムのあり方について、特に数理最適化手法等の最先端の分析手法を駆使した研究開発を行っている。さらに、自動運転車両システム、市場の2面性とそのメカニズムデザイン、高解像度センサから収集されたビッグデータによる応用行動モデルなど、新しい分野を開拓した。加えて、国際的なトップジャーナルのチーフエディタとしてそれらの新分野をけん引した。これらの業績は、次世代知的交通システムの実現への基礎となるものである。

**交流:** 本学卒業以来、20年以上にわたり、本学社会基盤学専攻の研究グループと共同研究を推進し、特にライドシェアリングシステムにおける顧客の探索行動の数理モデル化や、道路混雑課金の新たなスキームに関する理論研究を遂行し、大きな成果をあげた。また、本学講師を在外研究員として受け入れると同時に、殷教授のグループのポスドク研究者を本学社会基盤学専攻に受け入れるなど、相互の交流を深めてきた。また、2017年、2018年には、本学教員が主催の国際セミナーや国際会議において、「ライドソーシング」に関する招待講演を行った。



**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 ディスティング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 國際合作交流处处长

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・動力機械工学系・講座教授

学位: 1998年 カル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 バデュー大学 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 シュトゥ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 篤生)

**Present Status:** Professor  
Department of Materials Science and Engineering,  
Tsinghua University, Beijing, China  
**Degree:** Bachelor, Mechanical Engineering, Tsing-  
hua 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 首席化学研究員

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 ブ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  
Micro Robotics, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne  
**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  
マイクロロボティクス部門 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, Hanyang 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  
マテリアル工学科学科長 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, Bergium

**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 聖アンナ高等大学バイオロボティクス 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科学専攻  
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・ロッ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 Tronto 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>