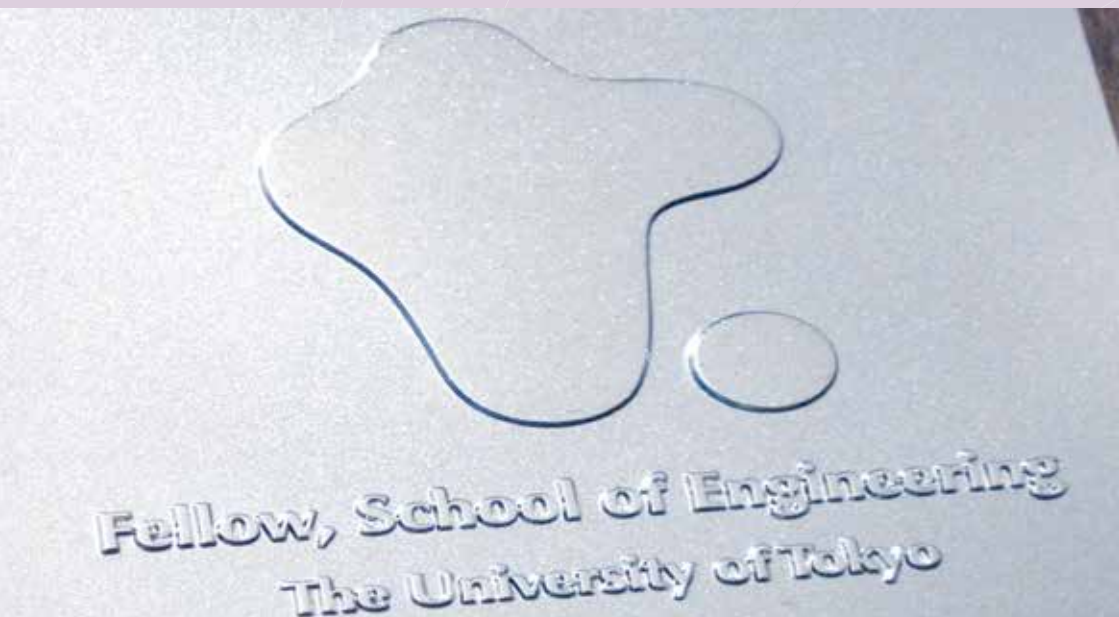


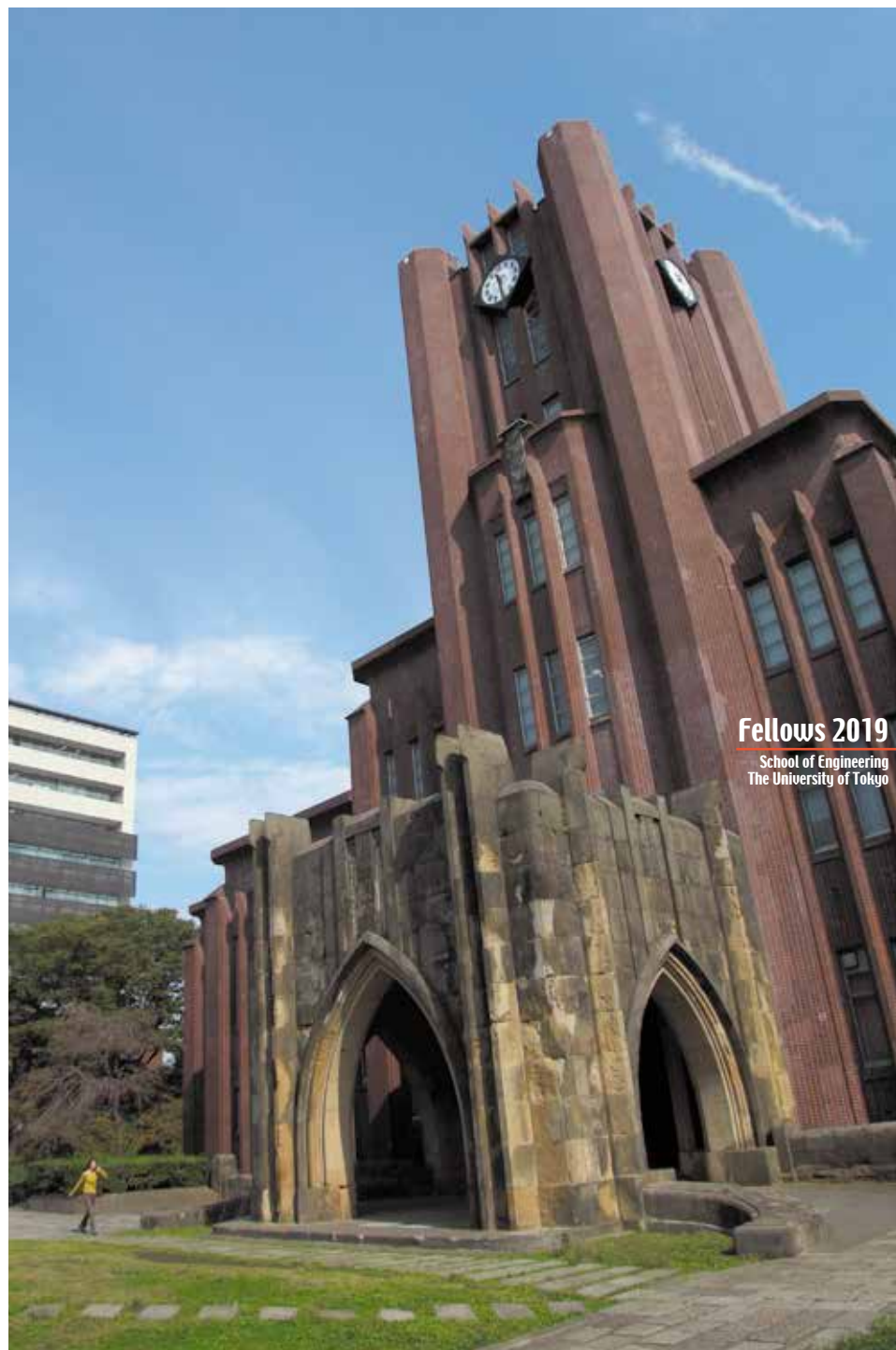
Fellows 2019

School of Engineering, The University of Tokyo




東京大学
THE UNIVERSITY OF TOKYO





Fellows 2019

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.



*Willow School of Engineering
The University of Tokyo*

Willow School of Engineering is a member of the Willow School of Engineering, as well as the Willow School of Engineering, as well as the Willow School of Engineering, as well as the Willow School of Engineering.

February 2012

*Willow School of Engineering, Willow School of Engineering
The University of Tokyo*

CONTENTS

Fellows 2019

2020.03.05

LI, Yan (李彦)	6
SETIADI, Tjandra	6

Fellows 2018

2019.02.21

HAN, Seungwu (韓 承佑)	8
JU, Yiguang	
LUETH, Tim C.	

Fellows 2017

2018.02.22

CHENG, Kwang-Ting (Tim) (鄭 光廷)	10
LIN, Hong (林 紅)	
NOGAMI, Jun	
SCHMIDT, Rainer	
ZHAO Shengchuan (趙 勝川)	11
XING, Xin-Hui (邢 新会)	

Fellows 2016

2017.02.17

CHENG, Xu (程 旭)	12
HORNE, Roland Nicholas	
NAGASAKI, Shinya (長崎晋也)	

Fellows 2015

2016.02.29

IVERS-TIFFÉE, Ellen	13
KAHN, Antoine	
LAURELL, Thomas	
LEE, Gwo-Bin	
SOMMITSCH, Christof	14

Fellows 2014

2015.02.25

PARK, Tai Hyun (朴 太鉉)	15
RIEDEL, Ralf	
SCHNEIDER, Gisbert	

Fellows 2013

2014.02.18

AMBERG, Gustav	16
AN, Xuehui (安 雪暉)	
REISER, Jesse A.	
SATO, Louis	

Fellows 2012

2013.02.21

CUBRINOVSKI, Misko	17
GUDMUNDSON, Peter	
NETHERCOT, David A.	
PENNYCOOK, Stephen J.	
SOGA, Kenichi (曾我健一)	18
ZHANG, Xi (張 希)	

Fellows 2011

2012.02.09

MA, Jusheng (馬 宮生)	19
YEUNG, Edwad Szeshing	

Fellows 2010

2011.02.24

JAGADISH, Chennupati	20
KANG, Suk-Joong (姜 錫重)	
KIMERLING, Lionel C.	
NEGISHI, Eiichi (根岸英一)	

Fellows 2009

2010.03.24

ALTINTAS, Yusuf	21
BLEULER, Hannes	
CHUNG, Kyu-Sun (鄭 奎善)	
KEIMER, Bernhard	
KNOLL, Alois	22
LANDEGREN, Ulf	
MORTENSEN, Andreas	
PAN, Wei (潘 偉)	
SEETHARAM, Kallidaikurichi Easwaran	23
VAN BRUSSEL, Hendrik	

Fellows 2008

2009.03.31

BRENNEN, Christopher E.	24
CHEN, Tze-Chiang	
DARIO, Paolo	
MOSTAGHIMI, Javad	
PACHECO, Benito Morelos	25
PAGELLO, Enrico	
PFEIFER, Rolf	
TAYLOR, Russell	
TOMIZUKA, Masayoshi (冨塚誠義)	26
YOO, Han-Il	
YU, Xiping (余 錫平)	
ZELDOV, Eli	

Fellows 2007

2007.11.10

AUWETER-KURTZ, Monika	28
BOCK, Thomas	
BOURDIER, Marc J.-F.	
COELHO, Carlos Dias	
FLEMINGS, Merton C.	29
GEIPEL, Gerhard	
HU, Heping (胡 和平)	
HUMPHREYS, Colin J.	
HUNGERBÜHLER, Konrad	30
KENNEDY JR, Francis E.	
KIM, Doh-Yeon (金 道然)	
KOUMOUTSAKOS, Petros	
KOUWENHOVEN, Leo P.	31
KRAMER, Bruce M.	
LEE, Patrick Arthur (李 雅達)	
LEIFER, Larry John	
LESCHZINER, Michael A.	32
MOSTAFAVI, Mehran	
PARK, Jong-Keun (朴 鍾根)	
PEETERS, Bruno Albert Henri	
POLPRASERT, Chongrak	33
PROSPERETTI, Andrea	
RALSTON, John	
SORENSEN, André	
SUH, Nam Pyo	34
SURESH, Subra	
TAWEEP, Chaisomphob	
TEZDUYAR, Tayfun E.	
YANG, Yanhua (楊 燕華)	35



Fellows 2019



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）

Research Field: Professor Yan Li is a renowned researcher in nanomaterials field. Her research mainly focuses on carbon nanotubes including preparation, optical characterization, and applications in field effect transistors (FET) and biosensors. The structure controlled growth of single-walled carbon nanotubes using tungsten and cobalt intermetallic compounds (Nature 2014) was the landmark for nanotube growth. She has published 168 journal papers in Nature, Acc. Chem. Res., Adv. Mater., J. Am. Chem. Soc., ACS Nano and others. She

Fellows 2019



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



serves as the Steering Committee of 'International Conference on Science and Application of Nanotubes and Low-dimensional Materials (NT-Series)' which is the most reputable international conference in the field. And she was the chief organizer of NT18 held in Beijing. She also serves as the associate editor of *ACS Nano* (IF: 13.9) and advisory boards of several high impact journals such as *Chem. Soc. Rev.* (IF>40).

Collaboration in Education and Research: She was invited as a visiting professor of School of Engineering for 3 years during 2016-2018, through the program 'invitation of distinguished foreign researchers'. She served in education and research in the field of nanomaterials and nanotechnology at the Department of Mechanical Engineering. In parallel, she represents science and technology colleges of Peking University (PKU) as the counter part of UTokyo School of Engineering for UTokyo-PKU strategic partnership program from 2014. She co-chaired PKU-UTokyo Nanocarbon Summer Camp and workshops. These summer camps have been alternatively held in UTokyo and PKU every year. The 5th summer camp was held in Tokyo in 2019. She has developed various collaborations with researchers in UTokyo. Recently, a book is published co-edited with UTokyo professor, '*Single-Walled Carbon Nanotubes*', Springer-Nature, 2019.

Research Field: Professor Tjandra has contributed to the research area of comprehensive environmental management using local materials and agricultural wastes. He has developed environmental technologies with Indonesian local materials and industries, such as hazardous heavy metal removing technology with garden grasses and other plants, biological xylitol production technology from waste of palm oil industry, which contribute to the environment and industries in developing countries. The achievement has been published in more than 100 papers and presented in numbers of international invited lectures. He also has been playing a role of a key counterpart as a leading researcher in Indonesia and ASEAN region in several international collaborative studies of environment and sanitation headed by Japanese and European organizations.

Collaboration in Education and Research: Prof Tjandra has greatly contributed to international activities in Department of Urban Engineering and Research Center for Water Environment Technology (RECWET) more than 10 years. He has been a scientific committee member of the international conference series in RECWET since 2008, including the local principal coordinator in the conference in Bandung, 2008. He gave invited lectures in the international workshops of GCOE (2012) and UEHAS student exchange program (2014, 2016).

専門: カーボンナノチューブなどのナノ材料分野の世界的権威であり、カーボンナノチューブの合成、光学評価、トランジスタ応用、バイオセンサ応用などの研究がよく知られている。特に、タングステン合金を用いた新規触媒によって単層カーボンナノチューブの構造制御合成を実現した研究 (*Nature* 2014) が大きな話題となった。これまで、*Nature*, *Acc. Chem. Res.*, *Adv. Mater.*, *J. Am. Chem. Soc.*, *ACS Nano* などの国際学術論文に168報の論文を公表している。また、この分野を代表する国際会議である 'International Conference on Science and Application of Nanotubes and Low-dimensional Materials (NT-Series)' の Steering Committeeを担当しており、2018年にはNT18を北京で主催している。さらに、*Chem. Soc. Rev.* (IF>40) などの様々な国際学術誌の Advisory boardを務め、現在、*ACS Nano* 誌 (IF: 13.9) の associate editorを担当している。

交流: 2016年度～2018年度の3年間に、本研究科の「著名外国人研究者招聘事業」の招へい特任教授として、機械工学専攻においてナノ材料やナノテクノロジーの研究と教育を担当した。これらと並行して、2014年から東京大学の戦略的パートナーシップ大学プロジェクト (SGU) において、本研究科の担当部分の北京大学側の代表者として、PKU-UTokyo Nanocarbon Summer Campやworkshopなどを担当してきた。このSummer Campは、東大と北京大学で交互に開催されており、本年度は第5回が東大で開催された。さらに、本研究科内外の複数の教員との共同研究を継続している。最近、本研究科の教員と共同編集の著書 '*Single-Walled Carbon Nanotubes*', Springer-Nature, 2019も出版している。

専門: チャンドラ教授は、農業廃棄物等の地域資源を環境改善に用いるという複合的分野の研究を推進する著名な研究者である。インドネシアの現地における環境対策技術開発に携わり、Garden Grass等を用いた有害重金属除去技術やバームオイル製造工程廃棄物からの有機物生産技術など、特に途上国での現地バイオマス利活用による環境技術開発および産業創生に関して多くの業績があり、これまでに100編を超える学術論文を発表し、各種会議での招待講演も国内外で数多く行っている。また日本や欧州が主導する水環境・衛生分野の国際共同研究において、インドネシア側の中心研究者として参画するなど、インドネシアおよびASEAN地域をリードする主要な研究者である。

交流: 過去10年以上にわたり、都市工学専攻および水環境制御研究センター (RECWET、現・水環境工学研究センター) が深く関わる数多くの国際シンポジウムやワークショップ、交換留学プログラムにおいて現地主催者やScientific committeeとして貢献してきた。具体的には、RECWET主催の東南アジア国際水環境シンポジウム (SEAWET) において、2008年にインドネシア開催時の現地開催を主導し、その後の6回すべてのSEAWETで継続してScientific committeeとして貢献している。また、GCOE (2012)、世界展開力強化事業 (2014, 2016) での国際ワークショップでも招待講演を行い、交換留学プログラムにも貢献している。



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 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.



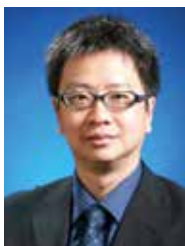
AMBERG, Gustav

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
Institute 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)



NEGISHI, Eiichi
(根岸 英一)

Present Status: Herbert C. Brown Distinguished
Professor—Organic Chemistry Department of
Chemistry Purdue University, USA

Degree: Ph.D., in Chemistry, University of
Pennsylvania, in 1963

現職： 米国 パデュー大学化学科 特別教授
学位： 1963 年 ペンシルバニア大学化学専攻博
士卒 Ph.D. (化学)



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
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 Informatics, 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 スイス連邦工科大学 (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-III

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

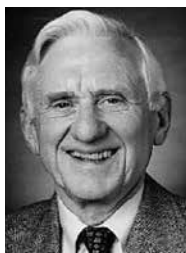
Present Status: Professor Catedrático

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
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 永鎭) Fellows 2007

AHN, Joonhong (安 俊弘) Fellows 2007

DORNFELD, David A. Fellows 2009





**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
<http://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
<http://www.t.u-tokyo.ac.jp>