

目黒会 同窓会賞受賞者一覧

授賞年	氏名	卒年	受賞対象業績	業績（英文）
2020	医 Dr. 馬場 一憲	昭和50年 電子工学科	妊婦健診でも広く使われている3次元超音波システムを独自に構築し、世界で初めて子宮内の胎児の3次元像を得ることに成功した。その後の数多くの研究も高く評価され、産婦人科領域における超音波診断の進歩、普及、教育に尽力し、社会に多大な貢献をした	Dr. Baba created a three-dimensional (3D) ultrasound system originally and succeeded in obtaining 3D fetal images for the first time in the world. His many later works have been highly evaluated and now 3D ultrasound is widely used even in prenatal visits. He has made great efforts to the progress, spread and education of obstetric and gynecological ultrasound and contributed greatly to society.
	工 Dr. 川嶋 利幸	昭和60年 物理工学科	半導体レーザー励起固体レーザーの高出力化において世界で初めてパルスエネルギー117ジュールを実現し、これにより産業用レーザー加工での航空機・自動車用金属部品の強化・軽量化に大きく貢献した	Dr. Kawashima has realized the pulse energy of 117 joules for the first time in the world to increase the output power of the semiconductor laser pumped solid state laser, which greatly contributed to strengthening and reducing the weight of metal parts for aircraft and automobiles in industrial laser processing.
2019	工 Dr. 宮保 憲治	昭和49年 応用電子工学科	ATM交換ノードシステムの研究実用化、超分散ネットワークを活用したディザスタ・リカバリ技術開発など、長年の次世代ネットワークの研究開発・実用化を通して国内外で高い評価を得、大きく社会に貢献した	Dr. Miyaho performed the Research and Development for the Next Generation Network, such as an ATM switching node system development, and disaster recovery system development which utilized high security distribution networks, and contributed greatly to society.
	工 Dr. 羽石 秀昭	昭和60年 電波通信学科	デジタル画像解析、カラー・分光画像処理、医用画像研究など、特に医療分野において有用な先端的イメージング技術を多数開発し、国際的に高く評価され、大きく社会に貢献した	Dr. Haneishi has developed a number of advanced imaging technologies applicable in the medical field, such as digital image processing, color and spectral image analysis, and novel optical devices. His profound contribution to the society has been highly appreciated internationally.
2018	工 Dr. 小嶋 秀樹	平成6年 情報工学専攻 博士後期課程	認知科学・人工知能・ロボティクスの研究者としてヒューマン・ロボット・インタラクションの研究と障害児療育等への応用において国内外で高い評価を得、大きく社会に貢献した	Dr. Kojima is a researcher in cognitive science, artificial intelligence, and robotics. He gained a high reputation in both domestic and overseas for his research on human robot interaction and the application to treatment of handicapped children and contributed greatly to society.
2017	工 Dr. 黒岩 眞吾	昭和63年 通信工学専攻博士前期課程	音声認識システムの実用化において先駆的な貢献をされ、その後、さらに情報通信技術を活用した失語症向けのコミュニケーション支援機器や訓練機器の独自開発に取り組み、大きく社会に貢献した。	Dr. Kuroiwa made pioneering contributions to development of practical applications of speech recognition. He is also making a continuous effort to develop communication aids and language therapy systems for people with aphasia that make a large contribution to social welfare.
2016	Prof. 芳野 起夫	昭和28年 電波工学科	宇宙・地球自然電磁現象発生等の研究を通じて、国際研究を積極的に推進し、日本南極観測隊の越冬隊長を歴任され、米国電気電子学会（IEEE）でその分野の世界のリーダーとして重責を担い、大きく社会・学会に貢献した。	Prof. Yoshino promoted international research vigorously through research of the universe, earth natural electromagnetism phenomenon generating, etc., and acted as the post of leader of the Japanese Antarctic Research Expedition, and carried heavy responsibility as a member of IEEE Board of Director and greatly contributed for the world and a society.
2015	御手洗 顕	昭和39年 電波通信学科	情報通信機器分野で日本初の公衆回線用モデム内蔵小型データ処理端末機を開発、また業界初のモバイルカメラ付き携帯電話機の商品・事業化等で顕著な業績を挙げ、さらに情報通信審議会等多くの公的委員を歴任した。	Mr. Mitarai has developed Japan's first small data processing terminal in the information communication equipment fields, and has commercialized the first communication industry mobile phone with a mobile camera. He has held many public committees of the information and communications council.

授賞年		氏名	卒年	受賞対象業績	業績（英文）
2014	Ph.	陳 傑	平成6年 電子工学専攻 博士課程	中国科学院微電子研究所に在籍。情報通信のキーとなる信号処理技術の研究開発に従事し、ベースバンド処理部の信号処理回路を実現するなどの業績を上げた。また、中国政府の国家プロジェクトにも多大な貢献をしている。	Dr. Chen is now a Director Professor in the Institute of Microelectronics, Chinese Academy of Sciences, China. His research area includes data compression, signal processing and VLSI design for information systems. During past two decades, he carried out China national research projects such as DSP processor, GPS processor, and low power mixed-signal VLSI chips, and published more than 100 academic papers and filed more than 80 patents.
2013	Dr.	美馬 のゆり	昭和59年 計算機科学科	公立はこだて未来大学の設計計画策定に当初から参加し、他に類を見ない特徴ある大学の誕生に大きく貢献した。 また、日本科学未来館副館長などを歴任し、一般の方の科学への関心を高めることに大きく力を発揮した。	Noyuri Mima contributed to the initial philosophy and distinctive design of Future University Hakodate. She also exerted her experience and expertise as a deputy director of the National Museum of Emerging Science and Innovation to raise awareness of science and technology in the general public.
		関本 清英	昭和61年 物理工学科	関本氏が中心となって手がけた屋外対応の三次元レーザーレーダー式踏切障害物検知装置は、JR東日本をはじめ、日本全国の踏切の安全監視システムに採用され、その性能と極限環境における動作信頼度から社会的に高い評価を受けた。	All weather type 3D laser radar obstacle detection system which developed by Mr.Sekimoto as a leader was adopted in the safe monitoring system of the level crossing of the all over Japan and received a socially high evaluation from the performance and the measurement reliability in the extreme environment.
2011	工 Dr.	武田 光夫	昭和44年 電波工学科	フーリエ変換縞解析法とコヒーレンスホログラフイーの発明によるホログラフイーと光応用計測分野の発展への貢献	Eminent contributions to the development of holography and optical metrology through the inventions of Fourier fringe analysis and coherence holography
2010		岸 甫	昭和40年 通信機械工学科	数値制御工作機械のソフトウェア分野を開拓し、その開発と普及を先導し、工作機械業界の発展に貢献	Pioneer in software of numerical control machine tools, and contributions for NC industries through leading development and diffusion
		長谷川 淳	昭和54年 電子計算機学科	低消費電力、高性能、組み込み用途向けマイクロコンピュータの研究開発	Technology development of low power high performance embedded micro computer
2009		菅谷 寿鴻	昭和46年 電波工学修士課程	高密度光ディスクDVDの開発と規格統一への貢献	Development of high density optical disc DVD and contribution to DVD format standardization
		向井 成彦	昭和62年 物理工学修士課程	保護膜不要なレーザーピーニングプロセスの発見と、原子炉予防保全技術への適用開発の業績	Discovery of laser peening process without protective coating, and Performance of the application development of a nuclear reactor preventive maintenance technology
2008		西川 清二	昭和55年 電波通信学修士課程	ITを駆使した企業経営改革とリアルタイムマネジメントの実現	Materialization of corporate management reform and the real-time management that made full use of IT
2007		橋本 修	昭和53年 応用電子工学修士課程	マイクロ波・ミリ波帯における高機能電波吸収材料の研究開発	Research and development of high-performance materials for EM wave absorber at microwave/mirimeterwave band
2006	理 Dr.	関 丙 賛	平成10年 電気通信学研究科 後期博士課程	ストレス緩和に効果がある香りの標準物質の同定研究と高齢者福祉機器の開発研究	Study of identification of standard smell materials for stress relaxation and development study of senior citizen welfare machinery
		青木 太郎	昭和46年 通信工学科	水中無人探査機の研究開発に貢献、開発した世界最深部探査機「かいこう」や深海巡航探査機「うらしま」は世界記録を樹立	Pioneer for underwater vehicles in Japan. Ultimate Deep Sea Remotely Operated Vehicle "KAIKO" and Cruising Autonomous Underwater Vehicle "URASHIMA", world records of submergence.
2005		井出 直孝	昭和36年 電波工学科	多重伝送方式の研究結果と多年にわたる国際弁理士活動による社会貢献	Contributions on cable transmission system studies and on international patent business
2004	工 Dr.	岩田 直高	昭和56年 材料科学科	超高周波高出力化合物半導体ヘテロ接合電界効果トランジスタの開発とそれによる移動体通信事業発展への貢献	Development of compound semiconductor ultra high frequency high power heterojunction field effect transistor

授賞年		氏名	卒年	受賞対象業績	業績（英文）
2003		清水 敏彦	昭和53年 電子工学科	電子地図製作システムの開発と、カーナビゲーション他各種応用の事業化	Development of digital-map authoring system and its utilization for various industries.
2002		岩崎 博	昭和49年 応用電子工学・修	汎用小型記憶媒体の先駆的開発と普及活動によるスマートメディアの事業化	Pioneer in development of general use digital memory medium and establishment of SMART MEDIA business.
2001		森永 範興	昭和40年 通信経営学科	モバイルインターネット技術の開発とi-モードの事業化に対する貢献	Development of mobile internet technology and contribution for establishment of i-mode business. (i-mode: a service in mobile communication).
	工Dr.	マリアQフェン	昭和62年 機械工学・修	ノンホロノミックシステムの先駆的研究他、ロボットに関する研究業績	Pioneer in research of nonholomic system and contribution in Robot technologies.
2000		久夛良木 健	昭和50年 電子工学科	高速画像データ処理アーキテクチャの開発とプレイステーションの事業化	Development of high speed image data processing architecture and Establishment of video game (Play Station) business.
1999	理 Dr.	戸田 誠之助	昭和57年 計算機科学科	数え上げ計算の複雑さ問題の研究他、理論計算機科学分野に於ける研究業績	Contribution for researches in theoretical computer science, mainly on PP problem
1998	工 Dr.	丸山 隆	昭和48年 物理工学科	宇宙通信に関わる宇宙空間の物理と宇宙天気予報等応用に関する研究業績	Achievement in observations and researches of Upper Atmosphere of the Earth
1997	工 Dr.	本城 和彦	昭和49年 電波通信学科	抵抗整合型マイクロ波広帯域増幅器の提案と、それによる化合物半導体ICの開発	Proposal of Resistance matching microwave broadband amplifier and development of compound semiconductor ICs thereby.
1996	理 Dr.	池地 弘行	昭和35年 電波通信学科	プラズマ物理を中心とする広範な研究分野における研究・発見の業績	Outstanding contribution on research and discovery in PLASMA science.
		森川 脩一	昭和34年 通信経営専攻	カラーTV放送・衛星放送等の放送技術開発・実用化に対する貢献	Contribution in development of Color-TV and Satellite-TV broadcasting technologies
1995	理 Dr.	飯島 澄男	昭和38年 電波通信学科	カーボンナノチューブの発見と電子顕微鏡による極微構造の研究業績	Discovery of carbon nano-tube and contribution in ultra-micro structure science.