

平成19年度各種表彰等の受賞者について

	賞の名称	受賞者の所属職・氏名	受賞理由	授与者	授与年月日
1	平成18年度論文賞	複雑システム工学専攻 博士課程前期1年 谷口 早矢佳 准教授 柴 建次 教授 辻 敏夫	第39回日本人間工学会中国・四国支部大会で発表した論文「非接触筋電計を用いた電動車椅子の制御」が優秀と認められ評価されたため。	日本人間工学会 中国・四国支部 支部長 大塚 彰	平成19年4月1日
2	Best Paper Award of The 2007 IAENG International Conference on Operations Research	複雑システム工学専攻 准教授 片桐 英樹 教授 西崎 一郎 教授 坂和 正敏 准教授 加藤 浩介 助教 宇野 剛史 助教 林田 智弘	国際工学者協会主催の国際会議(採択論文数691、採択率58%)で発表した非線形最小木問題に対するタブー探索に関する研究論文が、オペレーションズ・リサーチ分野の今後の発展に寄与するものとして評価されたため。	The International Association of Engineers, Assistant Secretary Anna Lee	平成19年4月20日
3	Best Paper Award	機械システム工学専攻 教授 篠崎 賢二 助教 山本 元道	韓国で開催されたInternational Welding & Joining Conference 2007で265件の論文の中から、優秀な論文3件が選ばれ、その中の一つとして選ばれたため。	IWJC-Korea 2007	平成19年5月10日
4	平成18年度土木学会関西支部技術賞特別賞	社会環境システム専攻 准教授 一井 康二 他	本業績は、これまで多くの費用と時間を必要としていた海岸線の施設の耐震診断を、本システムの開発により効率的・短期的に実施することができ、多方面での活用が期待されるなど、その汎用性・発展性を評価されたため。 (チャート式耐震診断システムの開発～海岸堤防の耐震性を早くかつ安く診断～)	土木学会関西支部	平成19年5月10日
5	日本材料学会学術貢献賞	機械システム工学専攻 教授 菅田 淳	走査型電子顕微鏡および原子間力顕微鏡を用いた疲労損傷過程の微視的その場観察と損傷発達過程の離散転位シミュレーションの融合により、疲労損傷機構解明に関する顕著な研究業績が認められたため。	日本材料学会 会長 田村 武	平成19年5月19日
6	電力土木技術協会賞	社会環境システム専攻 教授 中村 秀治	長年にわたり電力土木の業務に従事しその発展に寄与し、顕著な功績をあげたことによるため。	社団法人電力土木技術協会 会長 高木 宏明	平成19年5月23日
7	平成18年度論文賞	複雑システム工学専攻 准教授 柴 建次 教授 辻 敏夫 大学院医歯薬学総合研究科 助教 佐伯 昇 教授 河本 昌志	受賞者らの論文「確率ニューラルネットを利用した血液循環状態診断支援システムの開発」(医科器械学, 第76巻, 第1号掲載)が優秀と認められ評価されたため。	日本医科器械学会 理事長 釘宮 豊城	平成19年5月25日

平成19年度各種表彰等の受賞者について

	賞の名称	受賞者の所属職・氏名	受賞理由	授与者	授与年月日
8	功労賞	機械システム工学専攻 教授 中川 紀壽	設計工学の分野における教育に多大な功労のあった教育者に対して、その功労を称え、設計工学の発展に寄与した業績を顕彰して贈賞されたため。	社団法人日本設計工学会 会長 下坂 陽男	平成19年5月26日
9	Chemical Engineering Science Most Cited Paper 2003-2006 Award	物質化学システム専攻 教授 奥山 喜久夫	Chemical Engineering Science 誌に2003年から2006年に掲載された論文の中で、Vol.58, page537-547(2003)に掲載された論文”Preparation of nanoparticles via spray route”が引用される頻度が高い論文として表彰されたため。	Patrick S. Jackson, PhD. Publishing Director, Elsevier, Amsterdam, The Netherlands	平成19年6月
10	論文奨励賞	物質化学システム専攻 教授 岡田 光正 博士後期 黒瀬 啓介 研究生 M.S.Reddy 環境安全センター 助教 奥田 哲士 教授 西嶋 涉	平成18年度、第16回年次研究講演会での発表「オゾンによるポリ塩化ビニル(PVC)の選択的表面酸化を利用した自動車破砕屑中のPVCの除去」は独創性が高く、今後のオゾン利用において重要な研究と評価されたため。	特定非営利活動法人日本 オゾン協会 会長 津野 洋	平成19年6月14日
11	(財)道路経済研究所 第19回 懸賞論文最優秀賞	社会環境システム専攻 助教 桑野 将司 大学院国際協力研究科 博士課程前期1年 岡 英紀	少子高齢化の進展が自動車保有に与える影響について考察したものであり、今後重要となる道路交通施策上の課題への有効な政策分析ツールとして更なる発展が期待できる内容であると評価されたため。 (ライフサイクルステージの違いが世帯の自動車保有構造に及ぼす影響の分析)	(財)道路経済研究所 会長 御手洗 富士夫	平成19年6月18日
12	日本機械学会 生産システム部 門 学術業績賞	機械システム工学専攻 准教授 江口 透	「遺伝的アルゴリズムと優先規則の融合による動的スケジューリング」に関する顕著な学術業績を継続的に挙げており、将来の発展が期待されると認められたため。	社団法人日本機械学会生 産システム部門長 五十嵐 賢一	平成19年7月13日
13	画像の認識・理解シンポジウム MIRU2007 インタラクティブセッション優秀 賞	情報工学専攻 准教授 玉木 徹	画像の認識・理解シンポジウムMIRU2007におけるインタラクティブセッションにおける「画像列の遷移行列のブロック対角化による部分空間を用いた物体の姿勢推定」に関する発表が優秀であると評価されたため。	MIRU2007実行委員長 谷口 倫一郎 馬場口 登 MIRU2007プログラム委員 長 和田 俊和 MIRU2007インタラクティブ セッション委員長 岩井 儀雄	平成19年8月1日

平成19年度各種表彰等の受賞者について

	賞の名称	受賞者の所属職・氏名	受賞理由	授与者	授与年月日
14	MWSCAS2007 50回記念功労賞	複雑システム工学専攻 教授 雛元 孝夫	電気工学専門分野の発展および回路とシステムの研究に対する顕著な奉仕と貢献によるため。	IEEE(米国電気電子学会) 回路とシステムソサイエティ	平成19年8月7日
15	Excellent Paper Award, International Conference on Kansei Engineering and Emotion Research (KEER) 2007	情報工学専攻 教授 浅野 晃 大学院総合科学研究科非常勤講師 浅野(村木) 千恵 北海道教育大学 教授 藤本 尊子	2007年10月に札幌で開催されたInternational Conference on Kansei Engineering and Emotion Research(感性工学と感情研究の国際会議)2007において発表した、テクスチャ操作と視覚的印象の関係に関する論文が、感性工学の発展に多大の貢献をするものとして評価されたため。	International Conference on Kansei Engineering and Emotion Research (KEER) 2007 組織委員長 原田 昭	平成19年10月12日
16	日本塑性加工学会 優秀論文 講演奨励賞	機械システム工学専攻 助教 上森 武	近年、自動車ボディーにその適用が拡大している高張力鋼板の変形経路が変化した場合における繰返し塑性変形挙動の実験観察と数値モデル化を行い、その妥当性を検討したことが評価されたため。	社団法人日本塑性加工学会 会長 中村 保	平成19年10月15日
17	【秋の生存者叙勲】 瑞宝中綬章	名誉教授 元工学部教授 須澤 利郎 名誉教授 元工学部教授 椋代 仁朗	多年にわたり教育研究に従事し、国家または公共に対する功労が顕著であると認められたため。		平成19年11月3日
18	平成19年日本船舶海洋工学会 西部支部 秋季講演会ポスターセッション 優秀賞	社会環境システム専攻 助教 田中 智行	平成19年日本船舶海洋工学会西部支部秋季講演会において、ポスターセッションが開催された。書類による一次審査および当日の二次審査により上記の賞をいただいたため。	(社)日本船舶海洋工学会 西部支部 支部長 福島 昭二	平成19年11月8日

平成19年度各種表彰等の受賞者について

	賞の名称	受賞者の所属職・氏名	受賞理由	授与者	授与年月日
19	HISS優秀研究賞	工学部第二類 4年生 菅原 達也 大学院先端物質科学研究科 M1 岡崎 啓太 M2 粟根 和俊 M1 永岡 奈緒美 ナノデバイス・システム研究センター 准教授 小出 哲士 教授 Mattausch,Hans Juergen	第9回IEEE広島支部学生シンポジウムにおいて、ブロック処理継続手法の導入、スキャンブロック形状・サイズの最適化で画像分割処理性能が向上することを示し、その有用性が評価されたため。	IEEE広島支部 支部長 角田 良明	平成19年11月25日
20	Best Paper Award 10th Japan International SAMPE Symposium and Exhibition (JISSE-10) 優秀論文賞 第10回日本国際先端技術協会 SAMPE シンポジウムおよび展 示会	機械システム工学専攻 教授 佐々木 元 博前 山中 隆志 助教 崔 龍範 准教授 松木 一弘	2007年11月東京、ビッグサイトにおいて開催された 10th International SAMPE Symposium and Exhibition (JISSE-10) において発表した研究発表論文 ”Infiltration Behavior of Molten Aluminum Alloy to Porous Preform by Low Pressure”が、優れた研究内容であり、材料工学の発展に多大の貢献をしたものとして評価されたため。	JISSE-10 SAMPE, Symposium Chairman, Nobuo Takeda Symposium Co-Chairman, Hiroshi Hatta	平成19年11月29日
21	Best Paper Award on Cybernetics	複雑システム工学専攻 准教授 片桐 英樹 教授 坂和 正敏 准教授 加藤 浩介 教授 西崎 一郎	IEEE SMC 広島支部主催の国際会議 3rd International Workshop on Computational Intelligence & Application において発表した論文 「協力環境下での2レベルファジィランダム計画法」がサイバネティクスの分野において優秀であると評価されたため。	IEEE SMC Hiroshima Chapter Chair	平成19年12月18日
22	SI2007 優秀講演賞	複雑システム工学専攻 特任教授 高木 健 工学部 学生 教授 石井 抱	SI2007(システムインテグレーション部門講演会)にて発表した「把持装置のためのモアレ縞を用いた力可視化メカニズム」の講演が優秀であったことが認められたため。	第8回(社)計測自動制御 学会 システムインテグレーション 部門講演会 実行委員長 プログラム委員長	平成19年12月22日

平成19年度各種表彰等の受賞者について

	賞の名称	受賞者の所属職・氏名	受賞理由	授与者	授与年月日
23	軽金属学会 中国四国支部論文賞	機械システム工学専攻 准教授 松木 一弘 教授 佐々木 元 教授 柳沢 平	Materials Trans. に投稿した ”Preparation of Ti Matrix Composites of Ti-B-C-N Systems by Spark Sintering and their Friction and Wear Characteristics“ の論文が2007年を通じ最優秀であった。論文内容は、高硬度と良好な摩擦・摩耗特性を具備した、Ti 基複合材料を内部反応法で作製した。原料粉末量、放電焼結プロセスパラメータを制御する事で、強化相としてのTiB、TiN 析出量がコントロールでき、さらに硬度、摩擦・摩耗特性の最適化を図ることが可能となったため。	(社)軽金属学会中国四国支部支部長 金谷 輝人	平成20年1月1日
24	財団法人ビル管理教育センター会長表彰	社会環境システム専攻 教授 村川 三郎	多年にわたるビルの環境衛生管理に関する事業の向上と発展に大きく寄与した功労者として、第35回建築物環境衛生管理全国大会において会長表彰を受けたため。	財団法人ビル管理教育センター会長 高木 丈太郎	平成20年1月17日
25	Design Wave 設計コンテスト 2008 Student 部門準優勝	情報工学専攻 大学院 学生 工学部 学生 工学部 学生	Design Wave設計コンテスト2008 の設計課題「RSA 暗号化器の設計」に応募した回路が、学術的見地、実用性、FPGA 実装の3つの点から、優れたものと評価されたため。	LSIデザインコンテスト実行委員会	平成20年3月14日
26	Design Wave 設計コンテスト 2008 Student部門準優勝	大学院工学研究科 博前1年 鎌田 勇紀 工学部 4年 川上 賢介 4年 重本 耕司	Design Wave設計コンテスト2008の設計課題「RSA暗号化器の設計」に応募した回路が、学術的見地、実用性、FPGAの実装の3つの視点から、優れたものと評価されたため。	LSIデザインコンテスト実行委員会	平成20年3月14日
27	優秀ポスター賞	工学部第二類 B4 菅原 達也 大学院先端物質科学研究科 M1 永岡 奈緒美 M2 栗根 和俊 M1 岡崎 啓太 ナノデバイス・システム研究センター 准教授 小出 哲士 教授 Mattausch,Hans Juergen	2008年電子情報通信学会総合大会ISS企画学生ポスターセッションにおいて、画像分割によりばらばらになる追跡対象を、物体の動きベクトルを用いてグルーピングする手法を提案し、その有用性が評価されたため。	電子情報通信学会情報・システムソサイエティ会長 末永 康仁	平成20年3月20日

平成19年度各種表彰等の受賞者について

	賞の名称	受賞者の所属職・氏名	受賞理由	授与者	授与年月日
28	日本機械学会畠山賞	工学部4年 戸倉 裕介	大学機械工学系学科において人格・学業優秀により受賞したため。	社団法人日本機械学会会 長 齋藤 忍	平成20年3月23日
29	日本機械学会畠山賞	工学部4年 千田 康隆	大学機械工学系学科において人格・学業優秀により受賞したため。	社団法人日本機械学会会 長 齋藤 忍	平成20年3月23日
30	日本機械学会三浦賞	大学院工学研究科 2年 田村 知子	大学機械工学系学科において人格・学業優秀により受賞したため。	社団法人日本機械学会会 長 齋藤 忍	平成20年3月23日
31	フェロー	複雑システム工学専攻 教授 坂和 正敏	長年にわたりオペレーティング・リサーチの研究と発展に多大なる貢献をした功労者としての功績をたたえてフェローの称号が贈られたため。	(社)日本オペレーティン グ・リサーチ学会	平成20年3月25日
32	フェロー	複雑システム工学専攻 大学院工学研究科 教授 坂和 正敏	長年にわたりオペレーションズ・リサーチの研究と発展に多大なる貢献をした功労者としての功績をたたえてフェローの称号が贈られたため。	(社)日本オペレーションズ・ リサーチ学会	平成20年3月25日
33	日本化学会 進歩賞	物質化学システム専攻 准教授 吉田 拓人	「ベンゼン系反応性中間体を用いた多置換芳香族化合物の効率合成反応の開発」が化学の基礎または応用に関する優秀な業績と認められたため。	日本化学会	平成20年3月27日
34	日本化学会 進歩賞	物質化学システム専攻 大学院工学研究科 准教授 吉田 拓人	「ベンゼン系反応性中間体を用いた多置換芳香族化合物の効率合成反応の開発」が化学の基礎または応用に関する優秀な業績と認められたため。	日本化学会会長 中西 宏幸	平成20年3月27日
35	2007年度講演論文賞	複雑システム工学専攻 特任助教 高木 健 教授 石井 抱 工学部 学生 医歯薬学総合研究科 教授 岡島 正純	第16回日本コンピュータ外科学会にて発表した講演論文に対する受賞のため。	日本コンピュータ外科学会 理事長	平成20年3月28日

平成19年度各種表彰等の受賞者について

	賞の名称	受賞者の所属職・氏名	受賞理由	授与者	授与年月日
36	2007年度講演論文賞	複雑システム工学専攻 大学院工学研究科 特任助教 高木 健 工学部 4年 大政 洋平 大学院工学研究科 教授 石井 抱 大学院医歯薬学総合研究科 寄附講座教授 岡島 正純	第16回日本コンピュータ外科学会にて発表した講演論文に対する受賞のため。	日本コンピュータ外科学会 理事長 北島 政樹	平成20年3月28日