

# 平成21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21年度科学技術分野の文部科学大臣表彰若手科学者賞	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	芳香族系反応性中間体を用いた多置換芳香族化合物創製の研究において、高度な研究開発能力を示す顕著な研究業績をあげた若手研究者と認められたため。	文部科学大臣 塩谷 立	平成21年4月14日
2	BCSJ 賞	応用化学専攻 助教 福岡 宏 修了生 吉川 真由美 修了生 馬場 一也 教授 山中 昭司	3万～5万気圧、1200℃という高圧高温反応条件を用いることで、メッシュ構造のGe二重層とジグザグGe鎖が交互に積層し希土類金属をゲストとして取り込んだ一連の新規な希土類ジャーマナイドの合成に成功した。 発表題目:Preparation and Structures of Lanthanoid Germanides, PrGe <sub>3.36</sub> , NdGe <sub>3.25</sub> and TmGe <sub>3</sub> with Double Square Ge-Mesh Structures	日本化学会 欧文誌編集委員会	平成21年4月15日
3	中国電力技術研究財団研究奨励賞	物質化学システム専攻 大学院工学研究科 助教 大山 陽介	「新規な複素多環系蛍光色素を用いた色彩豊富な色素増感太陽電池の開発」に関して、優秀な研究成果を挙げたため。	中国電力技術研究財団理事長	平成21年4月17日
4	第97回日本医学物理学会大会長賞	機械システム工学専攻 大学院工学研究科 准教授・遠藤 暁	第97回日本医学物理学会学術大会における研究発表「炭素SOBPビームおよび生成フラグメント粒子のマイクロシメトリ」が優れていたと評価されたため。	第97回日本医学物理学会学術大会 大会長 齋藤秀敏	平成21年4月19日
5	こども環境学会2009年大会優秀ポスター発表賞	社会環境システム専攻 大学院工学研究科 准教授 千代 章一郎 広島大学附属小学校 教諭・岡本典久 広島県庁 八木 恵美里 大学院工学研究科社会環境システム専攻博士課程前期1年 光畑 勲	2009年4月に開催された、こども環境学会大会2009年大会(千葉)において発表した小学生児童の生活環境に関する研究発表が、内容、ポスターデザインともに創意工夫をこらした優秀な発表をしたものとして評価されたため。	こども環境学会会長 仙田満 学術・研究委員会委員長 織田正昭	平成21年4月26日
6	平成20年度日本材料学会中国支部学術奨励賞	機械システム工学専攻 大学院工学研究科 准教授 岩本 剛	相変態という工業的に重要な現象を対象として先進的な解析手法を提案し、それを用いたシミュレーションによって、その妥当性および適用性を証明した。本成果は、各種加工過程の設計ならびに材料特性の予測に大きく貢献すると期待されるため。	社団法人 日本材料学会 中国支部 支部長 井上正	平成21年5月8日
7	平成20年度日本材料学会中国支部学術奨励賞	機械システム工学専攻 大学院工学研究科 准教授・加藤昌彦	各種スパッタ薄膜の耐摩耗性評価や、優れた耐摩耗性および低い摩擦係数を有するSiC薄膜の開発、ならびに薄膜の割れおよびはく離強度を定量的に評価する研究の成果が評価されたため。	社団法人 日本材料学会 中国支部 支部長 井上正	平成21年5月8日
8	Certificate of Merit for the 2009 IAENG International Conference on Operations Research	複雑システム工学専攻 大学院工学研究科 准教授 片桐 英樹 大学院工学研究科 准教授 加藤 浩介 徳島大学総合科学部 講師 宇野 剛史	国際工学者協会主催の国際会議IMECS2009(採択論文数576, 採択率56%)で発表した研究論文が、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。	Assistant Secretary of IAENG	平成21年5月12日

# 平成21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
9	IEEE Robotics and Automation Society Japan Chapter Young Award	複雑システム工学専攻 大学院工学研究科 博士課程前期2年 森上 雄太	2009 IEEE International Conference on Robotics and Automationで発表した「Momocular Stereo Image Processing Using Viewpoint Switching Iris」が優秀な研究であり少壮研究者の模範となるものと認められたため。	IEEE Robotics and Automation Society Japan Chapter, Chair, Ichiro Sakuma	平成21年5月15日
10	日本医療機器学会平成20年度論文賞	複雑システム工学専攻 大学院工学研究科 教授 辻 敏夫 大学院工学研究科 日本学術振興会特別研究員(PD) 島 圭介	磁気センサを利用した指タップ運動機能評価システムに関する研究内容を学術論文として投稿した結果、その研究内容および新規性・有用性が高く評価され、今後の日本医療機器学会の発展に寄与するものとして評価されたため。	日本医療機器学会 理事長 大久保 憲	平成21年5月15日
11	The Young Investigator Prize	機械システム工学専攻 大学院工学研究科 助教 下栗 大右	For the paper: PIV Measurements on a 2-inch Tubular Flame Burner	6th Asia-Pacific Conference on Combustion Conference Chair: Prof. Akira Umemura Vice Chair: Dr. Satoru Ogawa Vice Chair: Dr. Shigeo Furuno Vice Chair: Prof. Hideaki Kobayashi	平成21年5月26日
12	平成20年度「技術開発賞」	社会環境システム専攻 大学院工学研究科 准教授 一井 康二	護岸の耐震診断システムを開発したことにより、安価に、かつ迅速な耐震診断が可能となり、津波被害の軽減につながるものと期待される。このことが、土木技術の発展に多大の貢献をしたものとして評価されたため。	社団法人 土木学会 会長 栢原英郎	平成21年5月29日
13	平成20年度電子情報通信学会中国支部奨励賞	情報工学専攻 大学院工学研究科 博士課程前期2年・中務 和視	平成20年10月、鳥取大学にて開催の「電気・情報関連学会中国支部連合大会」において、「仮想座標によるGreedyルーティングの性能向上」の論文を発表し、優れた論文として評価されたため。	社団法人 電子情報通信学会 中国支部支部長 菅原 一孔	平成21年5月29日
14	平成20年度電子情報通信学会中国支部奨励賞	情報工学専攻 大学院工学研究科 博士課程前期1年 川上 賢介	平成20年10月、鳥取大学にて開催の「電気・情報関連学会中国支部連合大会」において、「FPGA上で動作する教育用および小型組み込みシステムのための小型プロセッサ環境開発」の論文を発表し、優れた論文として評価されたため。	社団法人 電子情報通信学会 中国支部支部長 菅原 一孔	平成21年5月29日

# 平成21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
15	日本塑性加工学会賞 新進賞	機械システム工学専攻 大学院工学研究科 助教 濱崎 洋	「確率的最適化手法によるロバストテンションレベリング工程設計」の研究成果が、本学会にて今後の活躍が期待できるものであると認められたため。	社団法人 日本塑性加工学会 会長 井川 正治	平成21年5月29日
16	(社)日本鑄造工学会中国四国支部第2回片島賞	機械システム工学専攻 大学院工学研究科 准教授 松木 一弘 大学院工学研究科 学生 間宮 洋志 大学院工学研究科 助教 崔 龍範 大学院工学研究科 教授 佐々木 元 大学院工学研究科 名誉教授 柳澤 平 (財)広島市産業振興センター 倉本 英哲	「Melting and solidification of TiNi alloys by cold crucible levitation method, and evaluation of their characteristics」と題した投稿論文が、平成20年のInternational Journal of Cast Metals Research誌において特に優秀であり、中国四国支部地域の鑄造工学に関する研究力および技術力の向上に大きく貢献したため。	(社)日本鑄造工学会 中国四国支部長 小西 正明	平成21年6月24日
17	(社)軽金属学会中国四国支部第一回講演大会 優秀講演賞	機械システム工学専攻 大学院工学研究科 博士課程前期1年 柏木 崇宏	平成21年7月4日に行われた(社)軽金属学会中国四国支部第一回講演大会にて「Ti合金のコビキタス化と特性評価」と題した講演内容が極めて優秀で軽金属に関する学術分野の進歩に大きく貢献したため。	(社)軽金属学会中国四国支部長 仲井 清眞	平成21年7月4日
18	(社)軽金属学会中国四国支部第一回講演大会 優秀講演賞	機械システム工学専攻 大学院工学研究科 博士課程前期2年 林 哲也	平成21年7月4日に行なわれた(社)軽金属学会中国四国支部第一回講演大会において、「TiNi-X合金の設計と特性評価」と題した講演発表が、極めて優秀で軽金属に関する学術分野の進歩に大きく貢献したため。	(社)軽金属学会中国四国支部長 仲井 清眞	平成21年7月4日
19	AIED2009 Honourable Mention	情報工学専攻 大学院工学研究科 教授 平嶋 宗 千葉市立新宿中学校 教諭 今井 功 大学院工学研究科 博士課程後期3年(平成19年度単位取得後退学) 東本 崇仁 神戸大学 准教授 堀口 知也	AIED2009で採択されたフルペーパー70編のうちトップ3に選ばれたため。	AIED2009 Program Chairs Vania Dimitrova and Riichiro Mizoguchi	平成21年7月8日
20	第31回コンクリート工学講演会年次論文奨励賞	社会環境システム専攻 大学院工学研究科 助教 石田 剛朗	第31回コンクリート工学講演会にて発表した論文「高pH溶液中への二酸化炭素の溶解に及ぼす温度の影響」に対して、特に優秀な講演と認められたため。	社団法人 日本コンクリート工学協会 コンクリート工学年次大会2009(札幌)実行委員会 委員長 田畑 雅幸	平成21年7月10日

# 平成21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
21	第31回コンクリート工学講演会 年次論文奨励賞	社会環境システム専攻 大学院工学研究科 博士課程後期3 年 藤木 昭宏	第31回コンクリート工学講演会にて発表した論文「プレキャストコンクリート製品の製造 に関する環境負荷インベントリデータ」に対して、特に優秀な講演と認められたため。	社団法人 日本コンクリート 工学協会 コンクリート工学 年次大会2009(札幌)実行 委員会 委員長 田畑 雅幸	平成21年7月10日
22	第31回コンクリート工学講演会 年次論文奨励賞	社会環境システム専攻 大学院工学研究科 博士課程前期1 年 温品 達也	第31回コンクリート工学講演会にて発表した論文「廃瓦の内部養生によるフライアッ シュ混入コンクリートの性能向上に関する実験的検討」に対して、特に優秀な講演と認 められたため。	社団法人 日本コンクリート 工学協会 コンクリート工学 年次大会2009(札幌)実行 委員会 委員長 田畑 雅幸	平成21年7月10日
23	アメリカ機械学会(ASME)圧力 容器配管(PVP)部門功績賞	機械システム工学専攻 大学院工学研究科 教授 澤 俊行	2006年から2009年の間にASME発行の学術誌Journal of Pressure Vessel Technologyの副編集長として投稿論文の審査および編集に多大の貢献を行った功 績が認められたため。	エグゼクティブ委員会委員 長:Artin A.Dermenjian 表彰委員会委員長:Dennis K.Williams	平成21年7月29日
24	アメリカ機械学会(ASME) Pressure Vessels and Piping Division (PVP) 2009 Conference Student paper competition BS/MS category 2位	機械システム工学専攻 大学院工学研究科 博士課程前期2 年 大宮 祐也	事前投稿した論文が審査されファイナリスト4名が決定された。論文評価7割、口述発 表評価3割の配点で総合的に評価され、その合計点により順位が決定された。 この評価基準に於いて優秀な成績を修めたため。	Judith A. Todd President, PVPD Senate Dwnnis K.Williams Chair,Honors&Awars Committee	平成21年7月29日
25	教育システム情報学会論文賞	千葉県立新宿中学校 教諭 今井 功 情報工学専攻 大学院工学研究科 博士課程後期3年(平成19年度単位 取得後退学) 東本 崇仁 神戸大学 准教授 堀口 知也 大学院工学研究科 教授 平嶋 宗	2007年度および2008年度に教育システム情報学会誌に掲載された実践論文のう ち、審査の結果、特に優秀と認められたため。	教育システム情報学会会長 岡本 敏雄	平成21年8月20日
26	教育システム情報学会研究奨 励賞	情報工学専攻 大学院工学研究科 博士課程後期1 年 倉山 めぐみ 大学院工学研究科 教授 平嶋 宗	第34回教育システム情報学会全国大会において発表された研究のうち、審査の結果 得に優秀と認められたため。	教育システム情報学会会長 岡本 敏雄	平成21年8月21日
27	アメリカ機械学会(ASME)設計 工学(DED)部門功績賞	機械システム工学専攻 大学院工学研究科 教授 澤 俊行	2008年から2009年にかけて,DEDの信頼性,応力解析,破損防止委員会(RSAFP)の委 員長として委員会の発展のため活動し,高い価値ある貢献をされたことを認めこれに対 して功績賞を授与された。	設計工学部門委員長 Ahmed Shabana	平成21年9月1日

# 平成21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	第37回可視化情報シンポジウム ベストプレゼンテーション賞	社会環境システム専攻 大学院工学研究科 助教 中島 卓司	第37回可視化情報シンポジウムにおけるプレゼンテーション「Large-Eddy Simulationを用いたセダンタイプ乗用車のトランクデッキ上の流れ構造の可視化」が受賞に値するものと認められたため。	社団法人 可視化情報学会 会長 青木 克巳	平成21年9月1日
29	IEEE EMBS Japan Chapter Young Researcher Award (2009)	複雑システム工学専攻 大学院工学研究科 日本学術振興会特別研究員(PD)・島圭介	磁気センサを利用した指タップ力推定法に関する研究内容を国際会議発表論文として投稿した結果、その研究内容および新規性・有用性が高く評価され、今後のIEEE Japan Chapterの発展に寄与するものとして評価されたため。	Chapter Tohru KIRYU Vice- Chair of IEEE EMBS Japan Chapter Yutaka FUKUOKA Secretary of IEEE EMBS Japan Chapter Junichi HORI Treasurer of IEEE EMBS Japan Chapter Masaki SEKINE	平成21年9月6日
30	(社)日本金属学会 第57回論文賞	機械システム工学専攻 大学院工学研究科 准教授 松木 一弘 大学院工学研究科 研究生 遠藤 拓郎 大学院工学研究科 助教 崔 龍範 大学院工学研究科 教授 佐々木 元	「ユビキタス元素による $\alpha + \beta$ 型Ti-6Al-4V合金の代替化と浮揚溶解したそれら合金の特性評価」と題した投稿論文が、平成20年の日本金属学会誌の発表論文中、特に優秀であったため。	(社)日本金属学会会長 加藤 雅治	平成21年9月15日
31	The Best Poster Presentations at the PNC2009 Annual Conference	情報工学専攻 大学院工学研究科 博士課程前期1年 山元 翔 大学院工学研究科 博士課程前期2年 脇 浩美 大学院工学研究科 教授 平嶋 宗	Pacific Neighborhood Consortium主催の2009年度国際会議におけるポスター発表が特に優秀と認められたので表彰されたため。	Chairman of the Pacific Neighborhood Consortium	平成21年10月8日
32	粉体工学会ベストプレゼンテーション賞	物質化学システム専攻 大学院工学研究科 博士課程前期1年 石田 裕佑	粉体工学会の秋期研究発表会における発表が内容及び発表方法ともに優れたものと認められたため。	粉体工学会 会長 日高 重助	平成21年10月22日
33	平成21年度高圧ガス保安協会 会長表彰 保安功績者	機械システム工学専攻 大学院工学研究科 教授 澤 俊行	多年にわたり高圧ガス保安協会の関係委員会における審議に参画することで、学識経験をもって協会の業務に貢献し、その功績が大であると評価されたため。	高圧ガス保安協会 会長 作田 穎治	平成21年10月23日



# 平成21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
34	日本ねじ研究協会 委員会・分科会の功績賞	機械システム工学専攻 大学院工学研究科 教授 澤 俊行	日本ねじ研究協会の事業遂行に当たり、委員長幹事又は委員として活躍し、会の発展並びにねじに関する技術の向上と標準化に尽力された功績は誠に多大であった。創立四十周年にあたりこれの功績に対し表彰されたため。	日本ねじ研究協会 会長 竹中 弘忠	平成21年11月20日
35	情報・システムソサイエティ活動 功労賞	情報工学専攻 大学院工学研究科 准教授 岩本 宙 造	電子情報通信学会ISS(情報システムソサイエティ)英文論文誌編集委員としての貢献が評価されたため。	(社)電子情報通信学会 情報・システムソサイエティ 会長 大田 友一	平成21年11月26日
36	The 2009 ASISN YOUNG AEROSOL SCIENTIST AWARD	物質化学システム専攻 助教 Ferry Iskandar	エアロゾル分野において、エアロゾル噴霧法による各種の微粒子、ナノ構造体微粒子およびポーラス微粒子などの合成およびその応用に関する一連の研究の業績により、本賞の受賞に十分に値すると認められたため。	Asian Aerosol Research Assembly 会長 Prof. Chuen-Jinn Tsai	平成21年11月26日
37	APSCE Distinguished Research Award	情報工学専攻 大学院工学研究科 教授 平嶋 宗	APSCE(Asia-Pacific Society for Computers in Education)メンバーとして、顕著な学問的業績と貢献をコンピュータと教育の研究分野において示したと認められたので表彰されたため。	APSCE会長	平成21年12月2日
38	APIEMS 2009 (The 10 <sup>th</sup> Asia Pacific Industrial Engineering & Management Systems Conference) Best Paper Award	複雑システム工学専攻 大学院工学研究科 博士課程後期1 年 Erwin Widodo 大学院工学研究科 教授 高橋 勝彦 大学院工学研究科 准教授 森川 克 己	2009年12月14日より16日まで、北九州市にて開催された国際会議APIEMS 2009において下記論文を発表し、優れた研究論文であると評価されたため。 なお、会議登録論文数は371編、同賞の受賞論文は3編である。 題目:Managing sales return in dual sales channel: An analysis of its product substitution 著者:Erwin Widodo, Katsuhiko Takahashi , Katsumi Morikawa, I Ny	Award Committee Chair Dr. Erhan Kozan	平成21年12月15日
39	第17回 粉体工学会研究奨励賞	物質化学システム専攻 大学院工学研究科 助教 山本 徹也	粉体工学会より、これまでの研究成果が粉体工学の進歩に貢献するところが大きいと認められ、今後のさらなる発展を期待して、奨励賞を授与されたため。	粉体工学会 会長 日高 重 助	平成21年12月19日
40	計測自動制御学会システムイン テグレーション部門 若手奨励 賞	複雑システム工学専攻 大学院工学研究科 博士課程前期2 年 森上 雄太	論文「単眼でステレオ計測を実現する視点変換アイリス」が、システムインテグレーション部門の発展に大きく寄与すると認められたため。	(社)計測自動制御学会シ ステムインテグレーション部 門 部門長 松日楽 信人	平成21年12月25日

# 平成21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
41	平成21年度 電子情報通信学会中国支部奨励賞	情報工学専攻 大学院工学研究科 博士課程前期2年 小野 優介	平成21年10月に広島市立大学で開催された「第60回電気・情報関連学会中国支部連合大会」における論文発表が「平成21年度 電子情報通信学会中国支部奨励賞」に選定されたため。	(社)電子情報通信学会 中国支部 支部長	平成22年1月12日
42	BCSJ論文賞 (BCSJ Award Article)	物質化学システム専攻 大学院工学研究科 教授 瀧宮 和男 大学院工学研究科 助教 宮崎 栄吾 大学院工学研究科 博士課程前期2年 品村 祥司	高度に共役拡張した3種の互いに異性体関係にあるヘテロアレーンの選択的合成を達成し、さらに分子物性、薄膜トランジスタ特性を明らかにすることで、新規有機電子材料設計のための指針を示したため。	日本化学会	平成22年2月15日
43	有機合成化学協会 研究企画賞	物質化学システム専攻 大学院工学研究科 助教 大山 陽介	研究企画「分子配列・配向性を制御した新規な複素多環系蛍光性色素の創製と色素増感太陽電池への展開」が有機合成化学分野における斬新な研究の推進を促すと評価されたため。	社団法人 有機合成化学協会 会長 福山 透	平成22年2月19日
44	大学院研究奨励賞	複雑システム工学専攻 大学院工学研究科 博士課程前期2年 加芝 祐介	大学院で行った「生体運動インピーダンス特性を組込んだ自動車ステアリング制御系に関する研究」が、自動車に関連した技術分野において優れたものであると評価されたため。	社団法人 自動車技術会 会長 岡本 一雄	平成22年3月1日
45	奨励賞	第一類 工学部 4年生 横大路 学	アルミニウム合金鋳物の研究を遂行して、優秀な研究成果を挙げたと共に、学業成績人格ともに優れているため。	(社)日本鋳造工学会 会長 木村 博彦	平成22年3月1日
46	教育システム情報学会学生研究発表会優秀賞	第二類 工学部 4年生 楯 裕貴	教育システム情報学会学生研究発表会で行った発表が優れたものであると認められて表彰されたため。	教育システム情報学会会長 岡本 敏雄	平成22年3月8日
47	教育システム情報学会学生研究発表会優秀賞	第二類 工学部 4年生 佐賀 誠司	教育システム情報学会学生研究発表会で行った発表が優れたものであると認められて表彰されたため。	教育システム情報学会会長 岡本 敏雄	平成22年3月8日

# 平成21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
48	年会優秀発表賞(クリタ賞)	物質化学システム専攻 大学院工学研究科 博士課程前期2年 岡島 大輔	第44回日本水環境学会年会において発表した「オゾン-生物ハイブリッド処理による界面活性剤の分解」が将来性のある極めて優秀な発表であると認められたため。	(社)日本水環境学会 会長 藤江 幸一	平成22年3月16日
49	学術功績賞	大学院工学研究科 教授・吉田 総仁	「材料モデルと塑性加工解析の研究」が鉄鋼に関する学術、技術の研究に顕著な功績があったものとして認められたため。	(社)日本鉄鋼協会 会長 友野 宏	平成22年3月28日
50	アメリカ機械学会 (ASME) Fellow	大学院工学研究院機械システム 応用力学部 教授 澤 俊行	アメリカ機械学会 (ASME) において機械工学に関する技術、科学及び実践の推進に多大の寄与が認められたため。	アメリカ機械学会会長 Amos E.Holt 幹部委員会委員長 Thomas G.Loughlin	平成22年3月