

# 平成22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	超伝導科学技術賞	物質化学工学部門 大学院工学研究院 特任教授 山中 昭司	世界の物性研究者が注目する新規超伝導体を数多く開拓し、超伝導物質研究の発展に顕著に貢献するものであることが認められたため。 層状窒化ハロゲン化合物およびシリコンクラスレート超伝導体の発見は特に注目されている。	社団法人 未踏科学技術協会 超伝導科学技術研究会 会長 下山 淳一 審査委員長 太刀川恭治	平成22年4月13日
2	BCSJ賞	大学院工学研究院物質化学工学部門 助教 福岡 宏 大学院工学研究科卒業生(修了生?) 吉川 真由美 大学院工学研究科卒業生(修了生?) 馬場 一也 大学院工学研究院物質化学工学部門 特任教授 山中 昭司	3万～5万気圧、1200℃という高压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ため。	日本化学会 欧文誌編集委員会	平成22年4月15日
3	溶接学会業績賞	材料・生産工学部門 大学院工学研究院 教授 篠崎 賢二	長年にわたり溶接割れの発生機構ならびに防止対策、発生予測に関する研究を続けており、溶接割れ発生機構の解明および割れ発生予測手法を提案するなど、溶接割れ研究の発展に多大な貢献をしたため。	溶接学会会長 西本和俊	平成22年4月21日
4	日本機械学会賞(論文)	機械システム・応用力学部門 大学院工学研究院 助教・竹澤 晃弘	日本機械学会において、『日本機械学会論文集 第75巻, 第753号, A編(2009-5)』に発表した論文,「レベルセット法による形状表現を用いたフェーズフィールド法の考え方に基づくトポロジー最適化」が特に優れていたため。	社団法人 日本機械学会 会長 有信 睦弘	平成22年4月23日
5	Best Paper Award of the 2010 IAENG International Conference on Operations Research	大学院工学研究院 電気電子システム数理部門 准教授 片桐 英樹 大阪大学大学院情報科学研究科 助教 蓮池 隆	国際工学者協会主催の国際会議IMECS2010(採択論文数589, 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22年4月26日
6	日本経営工学会 学会貢献賞	大学院工学研究院 電気電子システム数理部門 教授 高橋 勝彦	日本経営工学会の活動において長年にわたり多大なる貢献をした功績をたたえ、学会創立60周年を記念して授与されたため。	(社)日本経営工学会 会長 能勢 豊一	平成22年5月14日
7	日本経営工学会 学会賞	電気電子システム数理部門 大学院工学研究院 教授・高橋 勝彦	対象業績:「かんぱん方式を中心とした生産管理・制御分野の研究及び技術の進歩発展への貢献」 主にかんぱん方式に関する研究及び技術の進歩発展への貢献は、経営工学の発展に特に功績があると認められ授与されたため。	(社)日本経営工学会 会長 能勢 豊一	平成22年5月15日

# 平成22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	土木学会中国支部研究大会 若手優秀発表者賞	大学院工学研究科社会環境システム 専攻博士課程前期2年 三谷 昂大	第62回平成22年度土木学会中国支部研究発表会において発表した「高収縮骨材を用いたコンクリートの収縮およびクリープ特性について」が、特に優秀な講演と認められたため。	社団法人 土木学会中国 支部 支部長 三浦房紀	平成22年5月15日
9	平成21年度日本設計工学論文賞	大学院工学研究院 機械システム・応用力学部門 助教 池条 清隆 教授 永村 和照	平成21年度中に「設計工学会誌」へ掲載された論文のなかで、顕著な成果を上げ、設計工学の分野における学術研究および教育の発展に寄与した、優れた論文であるため。	社団法人 日本設計工学会会 長 勝田 正文	平成22年5月22日
10	技術賞	大学院工学研究院 物質化学工学部門 教授 吉田 英人	長年にわたる微粒子分級分野における研究、並びに、標準粉体粒子の開発と工業標準化・規格化への貢献が認められ、本受賞に至ったため。	社団法人 日本粉体工業技術 協会 会長 江見 準	平成22年5月25日
11	道路と交通論文賞	大学院国際協力研究科 特任助教 力石 真 准教授 張 峻屹 社会環境空間部門 塚井 誠人	委員会 経済・社会部門 委員長 根本 敏則(一橋大学大学院商学研究科教授) 受賞研究タイトル:「ガソリン価格の変動による交通需要の構造的変化の統計的分析」 同賞は、道路と交通に係る新進気鋭の研究者を育成し、実務者による研究を奨励する目的で、毎年度表彰を行っているものである。受賞理由は下記の通りである。 2008年に起きたガソリン価格の変動に伴う交通需要の構造的変化の検証は時宜を得たテーマであり、また、月単位の交通需要の細かな変化を捉え、地方部と都市部といった空間的な差異にも着目した点が評価されたため。	財団法人高速道路調査会 交 通論文賞選考	平成22年5月26日
12	平成21年度 土木学会論文賞	社会環境システム専攻 博士課程後期修了生 河金 甲 大学院工学研究院社会環境空間部門 教授 佐藤 良一	高強度鉄筋コンクリートはりの斜めひび割れ発生強度と寸法効果の収縮依存性を国内外ではじめて示し、その機構の解明と収縮の影響を取り入れて導いた、独創的で一般性の高い、斜めひび割れ発生強度算定式が認められたため。	社団法人土木学会 会長 近藤 徹	平成22年5月28日
13	日本塑性加工学会賞 学生奨励 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年修了生 澄川 智史	広島大学大学院在学中、塑性理論および塑性加工技術に関する優れた業績を挙げたことが認められたため。	社団法人 日本塑性加工学会 会長 小豆島 明	平成22年5月28日
14	学会賞	大学院工学研究院物質化学工学部門・教 授・岡田光正	水環境の保全と創造に特に優れた業績をあげたと認められ、本受賞に至った。	社団法人 日本水環境学会 会長 藤江 幸一	平成22年6月15日
15	社団法人 日本機械学会 ロボティ クス・メカトロニクス部門 ROBOMECH表彰	大学院工学研究院 電気電子システム数理部門 教授 石井 抱	第14回ロボティクスシンポジウムで発表した「単眼でステレオ計測を実現する視点変換アイリス」が特に優秀な研究であり、部門の発展に寄与するところ大と認められたため。	社団法人 日本機械学会 ロ ボティクス・メカトロニクス部門 部門長 横井 一仁	平成22年6月15日

# 平成22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
16	社団法人 日本機械学会 ロボティクス・メカトロニクス部門 ROBOMECH表彰	大学院工学研究院 電気電子システム数理部門 助教 高木 健	第14回ロボティクスシンポジウムで発表した「単眼でステレオ計測を実現する視点変換アイリス」が特に優秀な研究であり、部門の発展に寄与するところ大と認められたため。	社団法人 日本機械学会 ロボティクス・メカトロニクス部門 部門長 横井 一仁	平成22年6月15日
17	社団法人 日本機械学会 ロボティクス・メカトロニクス部門 ROBOMECH表彰	大学院工学研究科 システムサイバネティクス専攻 博士課程後期1年 森上 雄太	第14回ロボティクスシンポジウムで発表した「単眼でステレオ計測を実現する視点変換アイリス」が特に優秀な研究であり、部門の発展に寄与するところ大と認められたため。	社団法人 日本機械学会 ロボティクス・メカトロニクス部門 部門長 横井 一仁	平成22年6月15日
18	6th China-Japan-Korea Joint Symposium on Optimization of Structural and Mechanical Systems, Outstanding Young Scientist award	大学院工学研究院 機械システム・応用力学部門 助教 竹澤 晃弘	6-th China-Japan-Korea Joint Symposium on Optimization of Structural and Mechanical Systemsにおいて行った研究発表(題目: Integration of shape and topology optimizations based on phase field method)が特に優れていると評価されたため。	Prof. Makoto Osaki, Hiroshima University	平成22年6月24日
19	ASCE Award Winning Paper	工学研究科 社会環境システム専攻 博士課程前期2年 重松 明 大学院工学研究院 社会環境空間部門 教授 佐藤 良一 鹿島建設株式会社 技術研究所 土木材料グループ 温品 達也 (広島大学大学院工学研究科社会環境システム専攻 平成22年3月修了) 国土交通省中国地方整備局 中国技術事務所 木村 守	平成22年6月28日～30日、アンコナ(イタリア)にて開催されたThe Second International Conference on Sustainable Construction Materials and Technologiesにおいて発表した論文 “Improvement of Properties of B-Type Blast Furnace Slag Cement Concrete by Internal Curing” が特に優秀な論文と認められたため。	Pete Claisse Coventry University Professor of Construction Materials Tarun R. Naik Research Professor and Academic Program Director, UWM Center for By-Products Utilization	平成22年6月28～30日

# 平成22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
20	軽金属学会 中国四国支部 第二回講演大会 研究・開発奨励賞	大学院工学研究院 材料・生産加工部門 教授 松木 一弘 大学院工学研究科 機械物理工学専攻 博士課程前期2年 柏木 崇宏 大学院工学研究院 材料・生産加工部門 助教 崔 龍範 大学院工学研究院 材料・生産加工部門 教授 佐々木 元	第二部支部講演大会の発表論文「ユビキタス合金元素を用いたチタン合金の設計と浮揚溶解したそれら合金の特性」が、全発表論文中、特に優秀であり、軽金属に関する研究・開発分野の進歩に寄与するところ多大であり、奨励賞に値するものであると認められたため。	(社)軽金属学会 中国四国支部 支部長 仲井 清眞	平成22年7月10日
21	軽金属学会 中国四国支部 第二回講演大会 研究・開発奨励賞	大学院工学研究院 材料・生産加工部門 教授 松木 一弘 大学院工学研究院 材料・生産加工部門 教授 佐々木 元 大学院工学研究院 材料・生産加工部門 助教 崔 龍範	第二部支部講演大会の発表論文「低圧含浸用炭素繊維編込みプリフォーム作製の試み」が、全発表論文中、特に優秀であり、軽金属に関する研究・開発分野の進歩に寄与するところ多大であり、奨励賞に値するものであると認められたため。	(社)軽金属学会 中国四国支部 支部長 仲井 清眞	平成22年7月10日
22	軽金属学会 中国四国支部 第二回講演大会 優秀講演賞	大学院工学研究科 機械物理工学専攻 博士課程前期1年 播本 武嗣	第二部支部講演大会の発表論文「アルミナ短繊維強化複合材料の casting プロセスの最適化」が、学生による全発表論文中、特に優秀であり、優秀講演賞に値するものであったため。	(社)軽金属学会 中国四国支部 支部長 仲井 清眞	平成22年7月10日
23	(社)軽金属学会 中国四国支部 優秀講演賞	大学院工学研究科 機械システム専攻 博士課程前期2年 田村 翔平	7月10日に岡山理科大学(岡山市)で開催された「第二回軽金属学会中国四国支部講演大会」において発表を行い、優れた内容と認められたため。	(社)軽金属学会 中国四国支部 支部長 仲井 清眞	平成22年7月10日
24	2010 ASME S.Y.Zamrik Pressure Vessels and Piping Medal	大学院工学研究院 機械システム・応用力学部門 教授 澤 俊行	アメリカ機械学会と日本機械学会においてボルト締結体、接着継手、フランジ接合およびガスケット技術分野での顕著な学術的貢献さらにはアメリカ機械学会の圧力容器配管工学部門への献身的貢献が認められたため。	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7月21日

# 平成22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
25	第24回 独創性を拓く先端技術大賞 フジサンケイビジネスアイ賞	大学院工学研究科エネルギー・環境部門・講師・碓 隆太 独立行政法人放射線医学総合研究所 研究員・中村 秀仁 部長・白川 芳幸 研究員・北村 尚 専門職・坂上 正敏 応用光研工業(株) 部長 本多 庸郎	企業・産学部門で、「ライフ・イノベーション構想に資する現場型廉価医療診断装置の開発～サブミリメートルの世界でがんを観る～」が高く評価され、高円宮妃殿下・文部科学大臣・経済産業大臣臨席の元、受賞したため。	フジサンケイビジネスアイ 代表取締役社長 縣 良二	平成22年7月28日
26	第61回管内技術研究会優秀賞	大学院工学研究院 社会基盤環境工学専攻 博士課程前期1年 大西 裕士	第61回管内技術研究会において発表した「廃瓦骨材の内部養生による高炉B種コンクリートの性能向上」が、特に優秀な講演と認められたため。	国土交通省 中国整備局長 福田 功	平成22年7月30日
27	溶接物理・技術奨励賞	大学院工学研究院材料生産加工部門 准教授 山本 元道 大学院工学研究院材料生産加工部門 教授 篠崎 賢二 (株)IHI検査計測・大脇桂 (株)IHI・猪瀬幸太郎	(社)溶接学会溶接法研究委員会にて発表された研究成果の中で、溶接物理・技術開発に関して優秀な成果と認められたため。	(社)溶接学会 溶接法研究委員会 委員長 浅井 和	平成22年8月4日
28	2010年度計測自動制御学会技術賞	大学院工学研究院 電気電子システム数理部門 教授 山本 透	計測自動制御学会誌「計測と制御」他で発表した『データ駆動型PID制御法』が、計測自動制御の分野において寄与するところ大なるものとして認められたため。	社団法人 計測自動制御学会 会長 曾禰寛純	平成22年8月20日

# 平成22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
29	教育システム情報学会第35回 全国大会研究奨励賞	大学院工学研究科 情報工学専攻 修士2年 福田 裕之 大学院工学研究科 情報工学専攻 修士2年 山崎 和也 大学院工学研究院 情報部門教授 平嶋 宗 大学院工学研究院 情報部門 准教授 舟生 日出男	教育システム情報学会第35回全国大会で報告した研究が特に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	平成22年8月28日
30	Annual Award	大学院工学研究院 機械システム・応用力学部門 教授 大倉 和博	斬新かつ大きなインパクトのある研究成果をあげて、科学技術の発展に貢献したため。	Branmir Barisic, President of WAIT and Jan Kudlacek, Secretary of WAIT  ※WAIT = The World Association for Innovative Technologies	平成22年9月15日
31	編集活動感謝状	大学院工学研究院情報部門 助教 田岡 智志	電子情報通信学会基礎・境界ソサイエティにおける編集に関する献身的な活動により、選奨規定に基づき感謝状が贈られたため。	社団法人 電子情報通信 学会 基礎ソサイエティ編 集長 坂庭好一	平成22年9月15日

# 平成22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
32	The Tenth International Conference on Industrial Management (ICIM2010)Excellent Paper Award	大学院工学研究科 複雑システム工学専攻 博士課程後 期3年 Yosi Agustina Hidayat 大学院工学研究院 電気電子システム数理部門 教授 高 橋勝彦 大学院工学研究院 電気電子システム数理部門 准教授 森川克己 大学院工学研究院 機械システム・応用力学部門 教授 濱田邦裕	2010年9月16日より18日まで、中華人民共和国北京市にて開催された国際会議ICIM 2010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143編、同賞の受賞論文は11編である。  題目: The Application of Periodic Review (R, T) Inventory Policy in Partner Selection under Stochastic Demand and Leadtime 著者: Yosi A. Hidayat, Katsuhiko Takahashi, Katsumi Morikawa, Kunihiro Hamada, Lucia Diawati, Andi Cakravastia	Huiwen Wang and Hirokazu Osaki (Chairpersons)	平成22年9月17日
33	第1回広島大学パテントデー 知財奨励賞	大学院工学研究院 電気電子システム数理部門 助教 高木 健	最近3か年の知財活動が顕著であることが認められたため。	広島大学 産学・地域連携 センター	平成22年9月22日
34	Best Poster Paper Award of Thermodynamics Session in 13th Asia Pacific Confederation of Chemical Engineering Congress	大学院工学研究院 物質化学工学部門 助教 春木 将司 工学部4年生 中西 邦夫 大学院工学研究科 物質化学システム専攻 博士課程前 期2年 間野 滋充 大学院工学研究院 物質化学工学部門 准教授 木原 伸 一 大学院工学研究院 物質化学工学部門 教授 滝島 繁樹	第13回Asia Pacific Confederation of Chemical Engineering Congressの Thermodynamicsのセッションにおいて発表した論文・及びポスター発表(タイトル: Effect of Molecular Weight Distribution on Phase Behavior of Polyethylene Solution at High Temperature)が優秀であると評価されたため。	Hsiao-Ping Huang, APCCHE President and 2010 Congress Chair	平成22年10月7日

# 平成22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
35	薄膜材料デバイス研究会「ベストペーパーアワード賞」	大学院工学研究院物質化学工学部門・教授・瀧宮 和男 大学院工学研究院物質化学工学部門・助教・宮崎 栄吾 大学院工学研究院物質化学工学部門・助教・尾坂 格 大学院工学研究科応用化学専攻・博士課程後期3年・土井 伊織 大学院工学研究科応用化学専攻・博士課程後期1年・姜 明辰	高い移動度を持つ有機半導体材料の開発を目指し、新規な拡張π電子系材料(アルキル置換ジナフトチエノチオフェン系)を設計し、精密有機合成の手法により合成に成功した。それらを有機薄膜トランジスタに応用したところ、期待通り高い移動度を示し、さらに材料とデバイス構造を最適化することで、有機薄膜トランジスタとして世界最高の高い移動度を実現できたため。	薄膜材料デバイス研究会 組織委員長 鮫島 俊之	平成22年11月6日
36	(社)軽金属学会 第9回 躍進賞	大学院工学研究院 材料・生産加工部門 教授 松木 一弘	軽金属の学術技術に関する研究開発に携わり独創的発展性に富んだ顕著な業績(軽金属材料の製造プロセス最適化による材質制御)を挙げ将来が期待されるため。	(社)軽金属学会会長 里 達雄	平成22年11月13日
37	産学連携若手研究者支援プログラム 優秀賞	大学院工学研究院 物質化学工学部門 助教 大山 陽介	採択研究テーマ「PET型蛍光性水センター色素の開発と農園芸用波長変換フィルムへの展開」が、産学連携に活用可能なシーズを有しているものと認められたため	広島大学産学・地域連携センター センター長	平成22年11月30日
38	Nominated for Best Technology Design Paper Award	大学院工学研究科 情報工学専攻 博士課程前期2年 山元 翔◎ 大学院工学研究科 情報工学専攻 博士課程前期修了 脇 浩美 大学院工学研究院 情報部門 教授 平嶋 宗 注)◎:ファーストオーサー	マレーシアで開催された18th International Conference on Computers in Educationにおいて、採択された論文が論文審査の結果としてBest Technology Design Awardの対象となったため。	ICCE会議チェア	平成22年12月3日
39	学生ケータイあわ〜ど2010佳作	工学部第二類(電気・電子・システム・情報系)情報工学課程 学部4年次生 吉岡 祐亮	携帯電話を使った新しく便利な機能を開発・作成し、そのアイデアが評価されたため。	電子情報通信学会 中国支部学生会	平成22年12月11日

# 平成22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
40	学生ケータイあわ〜ど2010佳作	工学部第二類(電気・電子・システム・情報系)情報工学課程 学部4年次生 吾郷 祐紀	携帯電話を使った新しく便利な機能を開発・作成し、そのアイデアが評価されたため。	電子情報通信学会 中国支部学生会	平成22年12月11日
41	First prize of the student poster award	大学院工学研究科 物質科学システム専攻 博士課程前期2年 原田 桃子	2010年12月に行われた環太平洋国際化学会議(PACIFICHEM 2010)無機化学部門の Chemistry and Materials Science at High Pressures (#239)のセッションにおいて英語によるポスター発表を行い、本セッションにおけるポスター賞(First Prize of the Student Poster Award)を授与された。 発表題目: Synthesis and Properties of Binary Ytterbium Germanides Prepared by High-Pressure and High-temperature Reactions	Organizing committee of symposium 239 of Pacificchem 2010	平成22年12月20日
42	計測自動制御学会 中国支部 奨励賞	大学院工学研究院 機械システム・応用力学部門 助教 佐藤 訓志	第19回計測自動制御学会中国支部学術講演会において行った学術講演が、審査の結果受賞に値すると認められたため。	公益社団法人 計測自動制御学会 中国支部 支部長 谷口 隆雄	平成23年1月18日
43	軽金属希望の星	大学院工学研究科 機械システム専攻 博士課程前期2年 柏木 崇宏	人格・学業共に優秀で軽金属に未来を担う人材として将来の活躍が大いに期待されるため。	(社)軽金属学会 会長 里 達雄	平成23年1月28日
44	Zumtobel Special Award(ツムトーベル・グループ賞)	大学院工学研究科建築学専攻・博士課程前期1年・島津 亮介 大学院工学研究科建築学専攻・博士課程前期1年・信楽 佳孝 大学院工学研究科建築学専攻・博士課程前期1年・中村 洋輔 大学院工学研究科建築学専攻・博士課程前期1年・田中 健三 ◎プロジェクト代表者	このプロジェクトは、建物表面をおおった小さい無数の風車の間を通り抜ける風が高いファサードに沿って雲のような移ろいを外観に生み出すと同時に、それらの風車を通してエネルギーへと変換される。その明快でかつ美しい関係性が今回評価されたため。	zumtobel group(主たる組織: Zumtobel AG(ツムトーベル株式会社)) / 取締役会長 / Jürg Zumtobel(ユルク・ツムトーベル)  Aedes Architecture Forum (社団法人アエデス・建築フォーラム) / 代表 / Hans-Jürgen Commerell(ハンス・ユルゲン・コンマーレル)	平成23年2月3日

# 平成22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
45	Best Presentation Paper Award In Joint 5th International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems and 11th International Symposium on Advanced Intelligent Systems (SCIS & ISIS 2010)	大学院工学研究院 電気電子システム 教理部門 教授 坂和 正敏 大学院工学研究院 電気電子システム 教理部門 助教 松井 猛 大学院工学研究院 電気電子システム 教理部門 准教授 片桐 英樹 大学院工学研究科 システムサイバネ ティクス専攻 博士課程後期1年 石 丸 恵一 新菱冷熱工業株式会社 後呂 智	国際会議SCIS & ISIS 2010にて発表された論文、Heat Load Prediction through Recurrent Neural Network using Particle Swarm Optimization in District Heating and Cooling Systems がソフトコンピューティングと知的システムに関する科学技術の振興 発展、特に現実社会への応用が期待されることから、今回の受賞に至ったため。	SCIS & ISIS 2010 General Chair Keigo Watanabe SCIS & ISIS 2010 Program Co-Chair Kazuhiro Ohkura SCIS & ISIS 2010 OS Co-Chair Kiyotaka Izumi	平成23年2月14日
46	Best Presentation Paper Award	大学院工学研究院 機械システム・応 用力学部門 助教 保田 俊行 大学院工学研究科 機械システム工 学専攻 博士課程前期2年 荒木 宏 祐 大学院工学研究院 機械システム・応 用力学部門 教授 大倉 和博	2010年12月に岡山市で開催されたソフトコンピューティングと知的システムに関する 国際会議・SCIS&ISIS2010において発表したマルチロボットシステムの行動学習法 に関する研究が優秀と認められたため。	General Chair, Program Co-Chair and OS Co-Chair of SCIS & ISIS 2010	平成23年2月14日
47	社団法人化学工学会 研究奨 励賞 實吉雅郎記念賞	大学院工学研究院 物質化学工学部 門 助教 金指 正言	シリカ膜の問題点であった、耐水蒸気性とシリカネットワークサイズの精密制御におい て、金属ドーブ法とSi原子間に有機官能基を有するスペーサー法を提案し、新規水素 分離膜を開発したもので萌芽性・独創性が高い為。	社団法人化学工学会	平成23年3月1日
48	社団法人化学工学会 研究奨 励賞 實吉雅郎記念賞	大学院工学研究院 物質化学工学部 門 助教 春木 将司	微細な表面加工を可能とする超臨界二酸化炭素を用いた材料作製技術に必要な る、超臨界二酸化炭素への金属錯体の溶解度を測定するための装置開発、それを用 いた多岐にわたる実験的、理論的考察が評価されたため。	社団法人化学工学会	平成23年3月1日

# 平成22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
49	教育システム情報学会 学生研究発表会 優秀賞	工学部第二類(電気・電子・システム・情報系)情報工学課程 学部4年次生 水田 曜平	2011年3月11日に広島市立大学で開催された教育システム情報学会2010年度「学生研究発表会」(中国地区)での発表が特に優れていたとして表彰されたため。	教育システム情報学会 会長 岡本敏雄	2011年3月11日
50	精密工学会論文賞	牧野フライス製作所 手塚亮 大学院工学研究院材料 生産加工部門 助教 關谷 克彦 大学院工学研究院材料 生産加工部門 准教授 山田 啓司 大学院工学研究院材料 生産加工部門 教授 山根 八洲男	「精密工学会誌」76巻8号に発表した切削工具と被削材の凝着性評価法に関する論文が、工学的・工業的有用性が高く、精密工学の進展に大きく寄与すると評価されたため。	公益社団法人 精密工学会	平成23年3月15日
51	広島銀行大学研究者助成事業表彰	大学院工学研究院 物質化学工学部門 助教 大山 陽介	採択研究テーマ「メカノフルオロクロミック色素を用いた書き込み・消去型発光表示デバイスの開発」が、産学連携に活用可能なシーズを有しているものと認められたため	広島銀行 代表取締役頭取 角廣 勲	平成23年3月18日
52	広島銀行大学研究者助成事業表彰	大学院工学研究院 物質化学工学部門 助教 水雲 智信	採択研究テーマ「高安全性リチウム電池を志向した有機ケイ素型電解質材料の開発」は、リチウム電池の大型化に関するものであり、産学連携に活用可能なシーズを有しているものと認められたため。	広島銀行 代表取締役頭取 角廣 勲	平成23年3月18日
53	日本人間工学会中国・四国支部大会優秀論文賞	大学院工学研究院 電気電子システム数理部門 教授 辻 敏夫	第43回日本人間工学会中国・四国支部大会で論文「疲労度モニタリングシステムを有する自動車用シートの開発」を発表したところ、その研究内容・プレゼンテーションが全発表件数50件中の第1位と高く評価され、表彰されたため。	日本人間工学会中国・四国支部 支部長 村田 厚生	平成23年3月31日