

# 平成16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	産学官連携特別賞	物質化学システム専攻 教授 奥山 喜久夫	コトブキ技研工業株式会社と共同開発したナノ超分散機「ウルトラアペックスミル」が第16回中小企業優秀技術・新製品賞優秀賞を受賞したが、この共同研究において私の果たした役割が大きく評価されたため。	財団法人りそな中小企業振興財団理事長	平成16年4月9日
2	研究大会会長奨励賞	物質化学システム専攻 教授 奥山 喜久夫	第21回空気清浄とコンタミネーションコントロール研究大会において発表したシングルナノ粒子に対する混合型凝縮核計測器に関する研究は極めて優れ、ナノ粒子の研究の発展に多大の貢献をしたものとして評価されたため。	社団法人日本空気清浄協会会長	平成16年4月13日
3	IEEE Robotics and Automation Society (米国電気電子学会 Robotics & Automation 学会) 2003年 King-Sun Fu 記念最優秀論文賞	複雑システム工学専攻 教授 辻 敏夫 教授 金子 真	『IEEE Transaction on Robotics and Automation, Vol.19, No.2 (April 2003)』に掲載された論文「A Human-Assisting Manipulator Teleoperated by EMG Signals and Arm Motions」が、2003年に『IEEE Transaction on Robotics and Automation』に掲載された論文の中で最優秀論文に選出され、Robotics and Automation の分野の発展に寄与するものとして評価されたため。	President, IEEE Robotics and Automation Society	平成16年4月27日
4	日本造船工業会賞	社会環境システム専攻 助教授 岩下 英嗣	特殊航空機の一つであり、また、船舶の一つでもある地面効果翼機(船)に関する学術論文「前翼式 WISES の翼間空力干渉と波浪中空力特性に関する論文(その一)、(その二)」及び過去の業績等が受賞に値すると認められたため。	社団法人日本造船工業会会長	平成16年5月12日
5	日本造船学会賞	社会環境システム専攻 助教授 岩下 英嗣	特殊航空機の一つであり、また、船舶の一つでもある地面効果翼機(船)に関する学術論文「前翼式 WISES の翼間空力干渉と波浪中空力特性に関する論文(その一)、(その二)」及び過去の業績等が受賞に値すると認められたため。	社団法人日本造船学会会長	平成16年5月12日
6	日本財団会長賞	社会環境システム専攻 助教授 岩下 英嗣	特殊航空機の一つであり、また、船舶の一つでもある地面効果翼機(船)に関する学術論文「前翼式 WISES の翼間空力干渉と波浪中空力特性に関する論文(その一)、(その二)」及び過去の業績等が受賞に値すると認められたため。	社団法人日本財団会長	平成16年5月12日

# 平成16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
7	日本材料学会学術奨励賞	機械システム工学専攻 助手 加藤 昌彦	溶射皮膜のはく離強度を定量的に評価する2種類の方法およびはく離過程解析手法に関する研究は高い独創性を有し、優れた学術的業績を挙げているとともに、今後さらなる研究の発展が期待されることが評価されたため。	社団法人日本材料学会会長	平成16年5月15日
8	日本塑性加工学会賞 (新進賞)	機械システム工学専攻 助手 上森 武	高張力鋼板のプレス成形後に生じるスプリングバック(弾性回復)に関する材料モデリングの研究において新しい知見を発表したことが今後のプレス成形数値シミュレーション技術の発展に寄与するものとして評価されたため。	社団法人日本塑性加工学会会長	平成16年5月22日
9	日本計算工学会奨励賞	社会環境システム専攻 助教授 岡澤 重信	計算工学会論文集に発表した論文「自由境界面生成により破断解析」は、計算工学の実用化や新分野へのさらなる発展が大いに期待できると評価されたため、計算工学会奨励賞が授与されたため。	日本計算工学会会長	平成16年5月24日
10	第22回軽金属溶接構造協会賞 論文賞	機械システム工学専攻 教授 篠崎 賢二	Agをインサート材とし、従来から困難とされていたAlとCuの異材ろう付に成功し、その強度改善理由を明らかにした。 本技術は、今後の熱制御機器分野などで、機器の軽量化、高度化に適用できるものとして評価されたため。	社団法人軽金属溶接構造協会会長	平成16年5月25日
11	(社)粉体粉末冶金協会 第5回 論文賞	機械システム工学専攻 助手 松木 一弘 助教授 佐々木 元 教授 柳澤 平	協会の機関紙『粉体および粉体冶金』中、2003年50巻3号の 238-247ページに掲載された論文「型形状と粉末種類が異なった放電焼結の熱解析」が、新規性と放電焼結技術の発展に関して 2003年度中、最優秀であるものとして評価されたため。	(社)粉体粉末冶金協会会長	平成16年5月25日

# 平成16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
12	日本セラミック協会学術賞	物質化学システム専攻 教授 山中 昭司	「ナノ物質空間を利用する機能材料開発」において、顕著な業績を挙げ、わが国のセラミックス産業の発展に貢献したため。	(社)日本セラミックス協会会長	平成16年5月28日
13	社団法人日本機会学会 ロボティクス・メカトロニクス部門 ROBOMECH表彰	複雑システム工学専攻 教授 金子 真	2003年5月函館において開催された、日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会2003において発表した内視鏡用胃壁触覚プローブに関する研究発表で、胃壁に空気噴流をあて、胃壁の硬さを計ることによって、病巣を見つける新しい診断法が高く評価されたため。	(社)日本機会学会 ロボティクス・メカトロニクス 部門部門長	平成16年6月19日
14	(社)日本機械学会ロボティクス・ メカトロニクス部門 学術業績賞	複雑システム工学専攻 教授 辻 敏夫	「ヒトのインピーダンス特性の解明とそのロボット制御への応用」に関する新研究分野を開拓する学術的業績を挙げ、同分野の発展に貢献したことが高く評価されたため。	(社)日本機会学会 ロボティクス・メカトロニクス 部門部門長f	平成16年6月19日
15	アメリカ機械学会圧力容器配管 工学部門 功労賞	機械システム工学専攻 教授 澤 俊行	2004年7月米国カリフォルニア州で開催されたアメリカ機械学会と日本機械学会による圧力容器配管工学に関する合同国際会議において、(1)大会副実行委員長として当該工学分野の発展に献身的に貢献をした。(2)当該分野での高度な研究成果の発表により高い評価を得たため。	アメリカ機会学会(ASME) 圧力容器配管工学部門幹 部委員会委員長 同部門表彰委員会委員長	平成16年7月27日
16	社団法人計測自動制御学会技 術賞友田賞	複雑システム工学専攻 助教授 石井 抱	『IEEE Transaction of Electron Devices』他に発表された論文「高速対象追跡ビジョンチップの開発」は優秀なものであり、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認められたため。	社団法人計測自動制御学 会会長	平成16年8月5日

# 平成16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
17	日本エアロゾル学会論文賞	物質化学システム専攻 助教授 島田 学 教授 奥山喜久夫	受賞論文タイトル「2次元偏光レーザ光散乱法によるたばこ副流煙の測定」 微粒子の性状の空間分布を計測できる技術の開発ならびに燃焼生成直後の粒子の 成長過程を明らかにした測定結果が、エアロゾルの科学・技術に大きく寄与するもの として評価されたため。	日本エアロゾル学会会長	平成16年8月5日
18	平成16年度日本エアロゾル学 会奨励賞	物質化学システム専攻 助手 Wuled Lenggoro	「噴霧法における機能性ナノ粒子の合成プロセスならびに粒子の計測手法の開発」 は、エアロゾルに関する学術研究などにおいて極めて精励され、今後の展開が大い に期待できたため、日本エアロゾル学会奨励賞が授与されたため。	日本エアロゾル学会会長	平成16年8月5日
19	2004日本感性工学会賞出版賞	社会環境システム専攻 助教授 千代 章一郎	『ル・コルビュジエの宗教建築と「建築的景観」の生成』(中央公論美術出版, 2004)の 著作が感性工学の高度化ならびに感性工学会の発展に貢献するものとして評価され たため。	日本感性工学会会長	平成16年9月9日
20	電子情報通信学会フェロー	複雑システム工学専攻 教授 雛元 孝夫	2次元デジタルフィルタの設計、合成、実現及び感度最小化に関する研究におい て、きわめて顕著な功績をあげたことが評価されたため。	社団法人電子情報通信学 会会長	平成16年9月22日
21	国際粉体工業展2004研究奨励 賞	物質化学システム専攻 助手 Wuled Lenggoro	国際粉体工業展2004 粉の広場 アカデミックコーナーに発表された「高輝度蛍光体ナ ノ粒子の合成プロセスと発光特性」は、審査の結果優れた研究と認められたため、研 究奨励賞が授与されたため。	社団法人日本粉体工業技 術協会会長	平成16年11月11日
22	第40回環境工学研究フォーラ ム論文賞	社会環境システム専攻 助手 金田一 智規	「16rDNA解析によるアンモニア酸化細菌の多様性評価」は、優れた研究成果が評価 されたため、第40回環境工学研究フォーラム論文賞が授与されたため。	社団法人土木学会環境工 学委員会会長	平成16年11月25日

# 平成16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	日本燃焼学会 ベストプレゼンテーション賞	機械システム工学専攻 助教授 西田 恵哉	平成16年12月、岐阜市において開催された日本燃焼学会主催の第42回燃焼シンポジウムにおけるポスター講演が、研究の独創性、ポスターのデザイン及び講演の姿勢等において、他の規範となるものと評価されたため。	日本燃焼学会会長	平成16年12月2日
24	関西造船協会最優秀論文賞	社会環境システム専攻 教授 藤久保 昌彦 助手 柳原 大輔	船体構造の基本要素である防撓パネルに、横圧と面内圧縮荷重が作用する場合の最終強度を、簡便かつ精度良く推定できる算式を開発した。この研究が、船体構造の安全性向上に貢献するものとして評価されたため。	関西造船協会会長	平成17年1月20日
25	Outstanding Young Scientist Award	情報工学専攻 助手 林坂 弘一郎	2004年5月21日南山大学において開催された電子情報通信学会信頼性研究会において発表したマルコフ型ソフトウェア信頼性モデルに基づいた最適リリース問題に関する研究発表が創造性あふれる研究として評価されたため。	IEEE Reliability Society Japan Chapter, Chair	平成17年3月1日
26	精密工学会論文賞	機械システム工学専攻 教授 山根 八洲男 助手 關谷 克彦	『精密工学会誌、70巻3号』に発表した材料の難削性評価法に関する論文が、工学的・工業的有用性の高さ及び精密工学の進展に大きく寄与すると評価されたため。	社団法人精密工学会会長	平成17年3月17日
27	ひろしまベンチャー大賞	複雑システム工学専攻 教授 中野 浩嗣	第4回ひろしまベンチャー助成金事業において、ビジネスプランの優れた新規性・独創性ならびにたくい希な事業意欲が高く評価され、将来有望なベンチャー起業家として選出されたため。	財団法人ひろしまベンチャー育成基金理事長	平成17年3月24日