

## 資料2-8 受賞等

## 資料2-8-1 受賞

## ●海洋研究所

教職員が在職期間中に受けた賞

受賞者氏名	受賞年月	授賞団体・賞の名称	受賞題目
小池 勲 夫	1992.6	日仏海洋学会賞	海洋の窒素循環に関する研究
平 朝 彦	1994	アメリカ地質学会フェロー	付加体調査による地殻成長の研究
伊賀 啓 太	1996.2	日本流体力学会専門賞	Transition modes of rotating shallow water waves in a channel
安田 一 郎	1997.4	日本水産海洋学会日高論文賞	Two dimensional asymmetric vortex merger: Contour dynamics experiment
山本 富士夫	1998.3	日本水路協会水路技術奨励賞	IZANAGI (いざなぎ) サイドスキャンソナーの開発と音響画像処理システムの構築
野崎 義 行	1998.4	日本海洋学会賞	天然放射性核種および希土類元素による海洋の物質循環に関する研究
野崎 義 行	1998.4	海洋化学研究所海洋化学学術賞(石橋賞)	地球環境とオセアニアフラックス
徳山 英 一	1998.10	海洋調査技術学会功労賞	
末廣 潔	1998.11	海洋調査技術学会技術賞	DATレコーダを用いたデジタル大容量海底地震計
小池 勲 夫	1999.4	日本海洋学会賞	海洋における窒素を中心とした生元素循環の研究
西田 睦	1999.4	日本水産学会賞進歩賞	魚類の集団構造と系統に関する分子進化学的研究
浅井 富 雄	1999.5	日本気象学会藤原賞	大気熱対流に関する基礎からメソ気象現象に亘る広範な研究、地球環境問題および気候変動に関する啓発的研究
藤尾 伸 三	2000.3	日本海洋学会岡田賞	診断モデルと海洋観測による深層循環の研究
木村 伸 吾	2000.10	北太平洋海洋科学機構 (PICES) 年次総会最優秀講演賞	Biological production process associated with frontal disturbances of the Kuroshio and the Kuroshio Extension
野崎 義 行	2001.1	日本地球化学会賞	海洋における天然放射性核種と希土類元素の分布と変動に関する地球科学的研究
西川 淳	2001.4	日本海洋学会岡田賞	海洋のゼラチン質プランクトン、特にサルバ・ウミタル類の生態学的研究
寺崎 誠	2001.5	日仏海洋学会賞	肉食プランクトン、毛顎動物の生態学的研究
木村 龍 治	2001.7	日本流体力学会流体力学技術賞	大規模流体现象に対する実験室モデルの開発及びそれを用いた啓蒙活動
金子 豊 二	2001.10	日本動物学会 Zoological Science Award	Excellent salinity tolerance of Mozambique Tilapia ( <i>Oreochromis mossambicus</i> ): elevated chloride cell activity in the Branchial and Opercular Epithelia of the fish adapted to concentrated seawater
木村 伸 吾	2001年度	水産海洋学会論文賞	Fluctuation in distribution of low-salinity water in the North Equatorial Current and its effect on the larval transport of the Japanese eel
小畑 元	2002.4	日本海洋学会岡田賞	海水中の微量金属(特に鉄)に関する海洋分析化学的研究
道田 豊	2002.5	海洋理工学会論文賞	A practical method of current measurement with shipmounted ADCP
平 啓 介	2002.6	日仏海洋学会賞	直接測流による黒潮および亜熱帯環流系の研究
木暮 一 啓	2002.10	日本微生物生態学会論文賞	Isolation of bacteria with membrane proteins homologous to <i>Vibrio anguillarum</i> porin Omp35La
川辺 正 樹	2002年度	日本海洋学会賞	黒潮の流路と流量の変動に関する研究
平 啓 介	2002年度	日仏海洋学会賞	直接測流による黒潮および亜熱帯環流系の研究
渡邊 良 朗	2003.3	水産海洋学会論文賞	Growth of larval and early juvenile Japanese anchovy, <i>Engraulis japonicus</i> , in the Kuroshio-oyashio transition region
木村 龍 治	2003.5	日本気象学会藤原賞	地球流体力学研究の推進ならびに気象学の普及に関する貢献
渡邊 良 朗	2004.3	水産海洋学会宇田賞	小型浮魚類の初期生態と加入量変動機構に関する研究
植松 光 夫	2004.9	日本地球化学会賞	海洋大気エアロゾルの挙動と組成変動に関する地球化学的研究
青山 潤	2004.11	農学会日本農学進歩賞	遺伝子マーカーによるウナギ属魚類の系統解析と種査定法の開発
北川 貴 士 木村 伸 吾	2004年度	水産海洋学会論文賞	Diving behavior of immature, feeding Pacific bluefin tuna ( <i>Thunnus thynnus orientalis</i> ) in relation to season and area: the East China Sea and the Kuroshio-Oyashio transition region
青山 潤	2004年度	農学会日本農学進歩賞	DNA マーカーによるウナギ属魚類の系統解析と種査定法の開発
兵藤 晋	2005.1	パソプレシン研究会研究奨励賞	サメ・エイの腎臓における尿素再吸収と後葉ホルモン
蒲生 俊 敬	2005.4	日本海洋学会賞	海水中の溶存気体をトレーサーとする海洋学的研究

受賞者氏名	受賞年月	授賞団体・賞の名称	受賞題目
勝川 俊雄	2005. 4	日本水産学会論文賞	Numerical investigation of the optimal control rule for decision-making in fisheries management
西田 睦	2005. 4	日本水産学会論文賞	Isolation of microsatellite markers by in silico screening implicated for genetic linkage mapping in Japanese pufferfish <i>Takifugu rubripes</i>
西田 睦	2005. 9	Arledi Lecturer Award, the Royal Swdsh Academy of Sciences	Towards a comprehensive phylogeny of fishes: An approach from complete mitochondrial genome sequences
西田 睦 塚本 勝巳	2005. 9	日本魚類学会論文賞	Genetic evidence for multiple geographic populations of the giant mottled eel <i>Anguilla marmorata</i> in the Pacific and Indian Oceans
原 政子	2005. 9	日本魚類学会論文賞	ハゼ亜目魚類精子の微細構造の多様性
猿渡 敏郎	2005.11	日本DNA多型学会優秀研究賞	トモメヒカリの生活史 塩基配列が明かすその概略
浦川 秀敏	2005年度	日本水産学会水産学奨励賞	海洋微生物の分子生態学に関する研究
河村 知彦	2006. 2	国際アワビ学会賞	アワビ類の初期生態に関する研究
塚本 勝巳	2006. 3	日本水産学会賞	ウナギ回遊生態の解明
小川 浩史	2006. 4	日本海洋学会日高論文賞	Dissolved organic matter in oceanic waters
井上 潤	2006.10	日本魚類学会奨励賞	ミトコンドリアゲノム全長配列に基づく下位条鰭類の系統解析と分岐年代推定
道田 豊	2006.11	海洋調査技術学会技術賞	沿岸海域における流速計の相互比較
北川 貴士 木村 伸吾	2006年度	日本水産学会論文賞	Thermal adaptation of Pacific bluefin tuna <i>Thunnus orientalis</i> to temperate waters
町田 龍二	2007. 4	日本海洋学会岡田賞	海洋動物プランクトンの進化遺伝学的研究
塚本 勝巳	2007. 4	日本農学賞・読売農学賞	ウナギの回遊に関する研究
新井 崇臣	2007. 4	日本水産学会奨励賞	耳石解析による魚類の生活史と回遊履歴に関する研究
勝川 俊雄	2007. 4	日本水産学会奨励賞	水産資源の順応的管理に関する研究
津田 敦	2007. 7	滋賀県生態学琵琶湖賞	海洋酸化鉄に関する研究
北川 貴士	2007年度	日本水産学会水産学奨励賞	クロマグロの行動生理生態と水温適応機構に関する研究
塚本 勝巳	2008. 3	日本水産学会論文賞	Effects of water temperature on early development of Japanese eel <i>Anguilla japonica</i>
塚本 勝巳 MILLER, Michael J. 青山 潤	2008. 3	日本水産学会論文賞	Genetic identification of Conger myriaster leptocephali in East China Sea
竹井 祥郎	2008. 9	日本動物学会賞	海洋環境への浸透圧的適応に関わる新規ホルモンの探索
佐藤 克文	2008. 9	講談社科学出版賞	ペンギンもクジラも秒速2メートルで泳ぐ
佐藤 克文	2009. 2	ナショナルジオグラフィック協会	2009 Emerging Explorer
安田 一郎	2009. 4	日本水産海洋学会論文賞	Variation of Japanese sardine ( <i>Sardinops melanostictus</i> ) mortality in relation to the winter mixed layer in the Kuroshio Extension
植松 光夫	2009. 4	日本海洋学会賞	大気圏を通して海洋に運ばれる化学物質に関する研究
津田 敦	2009. 4	日本海洋学会日高論文賞	Evidence for grazing hypothesis: Grazing reduces phytoplankton responses of the HNLC ecosystem to iron enrichment in the western subarctic pacific (SEEDS II)
猿渡 敏郎	2009. 4	水産海洋学会論文賞	Variation in migration patterns of pond smelt, <i>Hypomesus nipponensis</i> , in Japan determined by otolith microchemical analysis
佐野 有司	2009. 4	文部科学大臣表彰科学技術賞 (研究部門)	高感度高分解能質量分析計を用いた海洋地球化学の研究
横山 祐典	2009. 4	文部科学大臣表彰若手科学者賞	過去の海水準変動の高時間解像度復元と変動メカニズムの研究
新野 宏	2009. 5	日本気象学会賞	ラージ・エディ・シミュレーションに基づく改良 Mellor-Yamada Level 3乱流クローザーモデル (MYNNモデル) の開発と大気境界層の研究
横山 祐典	2009. 6	日本第四紀学会学術賞	南北氷床のふるまいと海水準——最終氷期の気候変動との関係
柳 瀬 亘	2009.10	日本気象学会山本・正野論文賞	Dependence of the polar low development on baroclinicity and physical processes: An idealized high-resolution numerical experiment
馬 淵 浩司	2009.10	日本魚類学会奨励賞	分子系統解析による東アジア魚類相形成史への新たな問題提起: ササノハベラ属と在来コイの研究から
浜崎 恒二	2009.11	農業開発技術者協会・農道館 山崎賞	微生物の海
塚本 勝巳	2010. 3	日本水産学会論文賞	Discovery of mature freshwater eels in the open ocean
小畑 元	2010. 3	日本海洋学会日高論文賞	Iron, manganese and aluminum in upper waters of the western South Pacific Ocean and its adjacent seas

## ●気候システム研究センター

教職員が在職期間中に受けた賞

氏名	受賞年月	授賞団体・賞の名称	受賞題目
松野 太郎	1992. 5	日本気象学会藤原賞	大気力学ならびに気候変動の研究の推進
住 明 正	1994. 5	日本気象学会藤原賞	TOGAを中心とする熱帯海洋大気結合システム研究の推進
高 橋 正 明	1994. 5	日本気象学会賞	数値実験による準2年周期振動の研究
中 島 映 至	1995. 5	日本気象学会賞	遠隔測定法による雲とエアロゾルの相互作用に関する研究
山 中 康 裕	1996.11	日本気象学会堀内基金奨励賞	海洋の生物地球科学的サイクルのモデリング
山 中 康 裕	1998. 4	日本海洋学会岡田賞	海洋の生物地球化学物質循環モデルの開発
高 藪 縁	1998. 5	日本気象学会賞	熱帯域の大規模擾乱に関する研究
中 島 映 至	2000. 3	日産財団日産科学賞	人工衛星を利用した地球大気中の粒子環境に関する気候学的研究
渡 部 雅 浩	2001.10	日本気象学会山本・正野論文賞	Atmosphere-ocean thermal coupling in the North Atlantic; A positive feedback Quart
羽 角 博 康	2002. 3	日本海洋学会岡田賞	海洋大循環モデリングを主体とした気候システムの研究
木 本 昌 秀	2004. 5	日本気象学会賞	グローバルな気候系の変動メカニズムに関する力学的研究
稲 津 将	2005.11	日本気象学会山本・正野論文賞	The zonal asymmetry of the Southern Hemisphere winter storm track
人・自然・地球共生プロジェクト 温暖化予測 第一課題研究グループ (代表:住 明正)	2005.10	日本経済新聞社日経地球環境技術賞	高分解能大気海洋モデルを用いた地球温暖化予測に関する研究
佐 藤 正 樹	2007. 5	日本気象学会賞	準一様格子を用いた全球雲解像大気モデルの開発とそれによる熱帯対流雲集団のシミュレーション
高 藪 縁	2007. 5	女性科学者に明るい未来をの会 猿橋賞	熱帯における雲分布の力学に関する観測的研究
阿 部 彩 子	2007.10	日本気象学会堀内賞	氷床及び古気候に関するモデリング研究
中 島 映 至 木 本 昌 秀 阿 部 彩 子	2007.12	ノーベル財団ノーベル平和賞 (IPCCの一員として)	IPCC (気候変動に関する政府間パネル) の気候変動問題に関する活動
三 浦 裕 亮	2008.11	日本気象学会山本・正野論文賞	A Madden-Julian oscillation event realistically simulated by a global cloud-resolving model
中 島 映 至	2009.12	Elsevier出版社 JQSRT 誌歴史的論文	切断法による適度に厚い大気中の放射輝度計算アルゴリズム

## ●大気海洋研究所

教職員が在職期間中に受けた賞

氏名	受賞年月	授賞団体・賞の名称	受賞題目
伊 藤 幸 彦	2010. 4	日本水産海洋学会論文賞	Transport and environmental temperature variability of eggs and larvae of the Japanese anchovy ( <i>Engraulis japonicus</i> ) and Japanese sardine ( <i>Sardinops melanostictus</i> ) in the western North Pacific estimated
木 本 昌 秀	2010. 6	日産財団日産科学賞	高分解能気候システムモデルを用いた地球温暖化と降水量変動予測に関する研究
西 田 睦	2010. 8	日本進化学会賞	魚類の進化に関する分子系統学的研究
西 田 睦	2010. 8	公益信託進化学振興木村資生基金 木村資生記念学術賞	
西 田 睦	2010. 9	日本魚類学会論文賞	Mitochondrial genome and a nuclear gene indicate a novel phylogenetic position of deep-sea tube-eye fish (Stylephoridae)
伊 藤 幸 彦	2010.10	岩手県三陸海域研究論文知事賞	三陸沖暖水塊の構造・移動特性と熱・塩分輸送に及ぼす影響
小 松 輝 久	2010.10	日仏海洋学会賞	藻場の環境、生態、分布に関する研究
北 川 貴 士	2010年度	農学会日本農学進歩賞	クロマグロ <i>Thunnus orientalis</i> の行動生態と水温適応機構に関する研究
木 村 伸 吾	2010年度	水産海洋学会宇田賞	海洋物理現象が魚類の資源変動ならびに回遊に及ぼす影響の研究
元 南 一	2010年度	水産海洋学会奨励賞	アワビ類を中心とした岩礁生態系の構造と機能に関する研究
新 野 宏	2011. 1	日本気象学会気象集誌論文賞	A numerical investigation of a supercell tornado: Genesis and vorticity budget
伊 藤 純 至 新 野 宏	2011. 2	日本気象学会 SOLA 論文賞	Large eddy simulation on dust suspension in a convective mixed layer
渡 邊 俊	2011. 3	日本水産学会水産学奨励賞	ウナギ属魚類の分類に関する研究
蒲 生 俊 敬	2011. 4	海洋化学研究所海洋化学学術賞 (石橋賞)	観測にもとづく海底熱水活動および海洋環境変化の地球化学的研究

氏名	受賞年月	授賞団体・賞の名称	受賞題目
安田 一郎	2011. 4	日本海洋学会賞	北太平洋中層水の形成・輸送・変質過程に関する研究
伊藤 幸彦	2011. 4	日本海洋学会岡田賞	海洋生態系にかかわる親潮・黒潮海域の水塊と変動に関する研究
岡 英太郎	2011. 4	日本海洋学会日高論文賞	Seasonal and interannual variation of north pacific subtropical mode water in 2003-2006
横山 祐典	2011. 4	国際ソロプチミスト日本財団クラブ賞環境貢献賞	喜界島サンゴを用いた古環境解析と島の小学校での出前授業等による科学教育促進
塚本 勝巳	2011. 6	太平洋学術会議畑井メダル	北太平洋における魚類の回遊に関する研究への貢献
井上 潤	2011. 8	日本進化学会教育啓蒙賞	ウェブサイトを通じた情報発信
西田 睦	2011. 9	日本魚類学会論文賞	Cyptic diversification of the swamp eel <i>Monopterus albus</i> in East and Southeast Asia, with special reference to the Ryukyuan populations
猿渡 敏郎	2011.10	日本甲殻類学会賞	Larval development of two Artegatis species (Deacapoda, Xanthidae) described from laboratory reared material.
芳村 圭	2011.10	ACRS2011 Innovation Award, The 32nd Asian Conference on Remote Sensing	Validating an isotopic AGCM with new satellite measurements of water vapor isotopologues
植松 光夫	2011.11	PICES 2011 Science Board Best Presentation Award	Potential importance of volcanic emissions on marine biogeochemical cycles and clouds over the North Pacific
北川 貴士 木村 龍治 新野 宏 木村 伸吾	2012. 3	日本水産学会論文賞	Vortex flow produced by schooling behavior of arabesque greenling <i>Pleurogrammus azonus</i>
塚本 勝巳 青山 潤	2012. 3	日本水産学会論文賞	First capture of post-spawning female of the Japanese eel <i>Anguilla japonica</i> at the southern West Mariana Ridge
塚本 勝巳	2012. 3	日本学士院エジンバラ公賞	魚類の回遊現象に関する基礎研究——とくにウナギの回遊機構の発見
津田 敦	2012. 3	日本海洋学会賞	亜寒帯北太平洋における動物プランクトンを中心とした低次生態系の動態に関する研究

## 資料2-8-2 学会長等への就任

氏名	在任期間(年)	学会名	役職名
浅井 富雄	1989～1995	日本気象学会	理事長
浅井 富雄	1990～1992	水文・水資源学会	会長
冲山 宗雄	1994～1995	日本魚類学会	会長
松野 太郎	1995～1998	日本気象学会	理事長
平 啓介	1995～1999	日本海洋学会	会長
木村 龍治	1995～2001	日本気象予報士会	会長
杉本 隆成	1997～2001	水産海洋学会	会長
冲山 宗雄	1998～1999	日本魚類学会	会長
木村 龍治	1999～2000	日本流体力学会	会長
西田 睦	2004～2005	日本魚類学会	会長
中島 映至	2005～2008	International Radiation Commission	President
寺崎 誠	2005～2009	日本プランクトン学会	会長
渡邊 良朗	2006～2009	水産海洋学会	会長
新野 宏	2007～	日本気象学会	理事長
小池 勲夫	2007～2011	日本海洋学会	会長
蒲生 俊敬	2008～2009	日本地球化学会	会長
西田 睦	2008～2009	日本魚類学会	会長
木暮 一啓	2009～	日本微生物生態学会	会長
徳山 英一	2009～	海洋調査技術学会	会長
植松 光夫	2011～	日本大気化学研究会	会長