

表 彰 記 録

1. 顕功賞受賞者一覧

2000年度 奥嶋 基良 氏
 2007年度 大谷 隆彦 氏
 2015年度 古澤 昌彦 氏
 2018年度 鎌田 弘志 氏

2. 論文賞受賞一覧

回(年度)	論文題目	氏名(所属)	掲載誌名	刊行年
25(2000)	海面反射波の変動特性の実験的検討	蜂屋 弘之(千葉大), 奥嶋 基良(桐蔭横浜大)	海洋音響学会誌 (26巻3号)	1999年
	Echolocation range of captive and free-ranging baiji (<i>Lipotes vexillifer</i>), finless porpoise (<i>Neophocaena phocaenoides</i>), and bottle nose dolphin (<i>Tursiops truncatus</i>)	赤松 友成(水産庁水工研) 中村 耕司(北大) Wang Ding, Wang Kexiong (The Chinese Academy of Sciences)	J. A. S. A. Vol. 104, No. 4	1998年
26(2001)	ダグラス・スキームを用いた放物型方程式法による浅海音波伝搬数値解析	土屋 健伸, 穴田 哲夫, 遠藤 信行(神大)	海洋音響学会誌 (27巻3号)	2000年
27(2002)	音響相反原理を用いた船体放射雑音の解析手法	武捨 貴昭(防衛庁5研)	海洋音響学会誌 (29巻1号)	2002年
	スプリットビーム方式における窓関数の導入	尾形 正樹, 石川 裕士(古野電気)	海洋音響学会誌 (29巻2号)	2002年
28(2003)	両凹面レンズによる平面超音波の集束—理論的アプローチ—	鎌倉 友男, 青木 健一(電通大) 中村 敏明(防大)	海洋音響学会誌 (30巻1号)	2003年
	Time and spatial coherency of bottom reverberation	田中 俊明, 浜 芳典, 中村 義行, 小川 誠(日本電気)	海洋音響学会誌 (30巻3号)	2003年
29(2004)	マルチビーム測深データの動揺補正とノイズ除去に関する研究	巻 俊宏, 浅田 昭(東大 生研)	海洋音響学会誌 (30巻1号)	2004年

回(年度)	論文題目	氏名(所属)	掲載誌名	刊行年
30(2005)	遊泳による魚体の屈曲運動がターゲットストレングスに与える影響	貞安 一廣, 向井 徹, 飯田 浩二 (北大大学院) 安部 幸樹, 澤田 浩一, 高尾 芳三 (水産総合研究センター)	海洋音響学会誌 (31巻1号)	2005年
31(2006)	Active Time Reversal による音響通信の基礎研究	志村 拓也, 越智 寛(海洋研究開発機構)	海洋音響学会誌 (32巻4号)	2005年
	The target strength of Antarctic krill (<i>Euphausia superba</i>) measured by the split-beam method in a small tank at 70kHz	甘糟 和男, 古澤 昌彦(東京海洋大)	ICES Journal of Marine Science 63	2006年
32(2007)	Design of an Absolutely Aplanatic Acoustic Lens	佐藤 祐治, 宮崎 綾乃, 森 和義, 中村 敏明(防大)	Jpn. J. Appl. Phys., Vol. 46, No. 7B	2007年
	ターゲットストレングス推定に必要なミナミマグロ (<i>Thunnus maccoyii</i>) 幼魚の魚肉内音速測定	安部 幸樹, 澤田 浩一, 甘糟 和男, 高尾 芳三(水産総合研究センター) 徳山 浩三(古野電気)	海洋音響学会誌 (34巻1号)	2007年
33(2008)	北日本海域におけるハダカイワシ科魚類の鰭形態とターゲットストレングス	安間 洋樹(北大), 澤田 浩一(水産総合研究センター), 宮下 和士(北大), 青木 一郎(東大)	海洋音響学会誌 (35巻1号)	2008年
	Sound beam scanning in sediment layer using phase conjugated pseudo sound source	鶴ヶ谷 芳昭(日本電気), 菊池 年晃(防大), 岩瀬 良一(海洋研究開発機構), 水谷 孝一(筑波大)	Acoustical Science and Technology Vol. 29, No. 1	2008年
34(2009)	Target-strength, length, and tilt-angle measurements of Pacific saury (<i>Cololabis saira</i>) and Japanese anchovy (<i>Engraulis japonicus</i>) using an acoustic-optical system	澤田 浩一, 高橋 秀行, 安部 幸樹, 一井 太郎, 渡辺 一俊, 高尾 芳三(水産総合研究センター)	ICES Journal of Marine Science, Vol. 66, No. 6	2009年
35(2010)	適応2段階閾値検出と航跡信頼度判定を用いた水中自動目標検出・追尾システム	前田 文孝, 浅田 昭(東大 生研), 倉本 和興, 倉重 吉範(海保大)	海洋音響学会誌 (37巻2号)	2010年
	三次元水中映像取得装置の開発	松本 さゆり, 片倉 景義(港空研), 西平 健, 南利 光彦(日立製作所), 武山 芸英(ジエコー), 鈴木 紀慶, 野口 孝俊(国土交通省)	海洋音響学会誌 (37巻1号)	2010年

回(年度)	論文題目	氏名(所属)	掲載誌名	刊行年
36(2011)	FM感度補正信号とパルス圧縮を併用した水中距離測定法	千村 大(千葉工業大学), 陶 良(千葉工業大学), 本岡 誠一(千葉工業大学)	海洋音響学会誌 (38巻2号)	2011年
	M系列信号を用いた新型超音波バイオテレメトリーシステムの開発	宮本 佳則(東京海洋大), 内田 圭一(東京海洋大), 高尾 芳三(水産工学研究所), 笹倉 豊喜(フュージョン(有))	海洋音響学会誌 (38巻3号)	2011年
37(2012)	Section and Total Scattering Strengths of Individual Fish Schools	古澤 昌彦(東京海洋大)	海洋音響学会誌 (38巻2号)	2011年
38(2013)	3D-view Generation and Species Classification of Aquatic Plants Using Acoustic Images	徐 純輝(東京大学), 水野 勝紀(東京大学), 浅田 昭(東京大学), 虻川 和紀(東京大学)	海洋音響学会誌 (40巻1号)	2013年
	Estimation of frequency characteristics of the Tonpilz piezoelectric transducer with a bending piezoelectric disk	西條 献児(防衛省), 奥山 智尚(防衛省)	Applied Acoustics (72巻12号)	2011年
39(2014)	Acoustic capture-recapture method for towed acoustic surveys of echolocating porpoises	木村 里子(京都大学), 赤松 友成(水産総合研究センター), 董 黎君(中国科学院水生生物研究所), 柴田 泰宙(水産総合研究センター)	Journal Acoustical Society of America (135巻6号)	2014年
	計量スキャンングソナーを用いた魚群の後方散乱強度の指向性の測定	高橋 竜三(北海道大学), 飯田 浩二(北海道大学), 向井 徹(北海道大学), 西森 靖(古野電気)	海洋音響学会誌 (40巻3号)	2013年
40(2015)	Underwater Acoustic Communication With an Orthogonal Signal Division Multiplexing Scheme in Doubly Spread Channels	海老原 格(筑波大学), 水谷 孝一(筑波大学)	IEEE J. Ocean. Eng. (39巻1号)	2014年
41(2016)	深海用自動観測フロートによる南極域での音速構造長期モニタリング	後藤 慎平(海洋研究開発機構), 土屋 利雄(海洋研究開発機構)	海洋音響学会誌 (42巻2号)	2015年

回(年度)	論文題目	氏名(所属)	掲載誌名	刊行年
42(2017)	Echolocating bats use future-target information for optimal foraging	藤岡 慧明(同志社大学), 合原 一究(筑波大学) 角谷 美和(同志社大学), 合原 一幸(東京大学) 飛龍 志津子(同志社大学)	Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America Vol.113, No.117	2016年
	Semi Self-Motion Compensation for a Near-Range Synthetic Aperture Sonar	深見 明久(東京大学), 浅田 昭(東京大学) 高梨 清一(コスモ海洋)	海洋音響学会誌 (43巻3号)	2016年

3. 業績賞受賞一覧

回(年度)	項目	所属	氏名
25(2000)	浅海域音響評価用弾性波計測装置の開発	日立製作所 オーシーシー	浅野 健一, 日比 進, 高橋 廣 森田 斌
	AUV搭載の超音波式通信装置(データ伝送・画像伝送)の開発	KDD 研究所 システム技研	小島 淳一 福地 鉄雄, 小島 晃
26(2001)	浅海域音響評価装置用低周波音源装置の開発	石川島播磨重工業	武藤 満, 早坂 朗, 佐藤 文男, 曾根原 光治
	干渉型光ファイバセンサを用いた水位監視システム	沖電気	谷 信裕, 小畑 栄喜, 加藤 洋一, 関谷 健之, 中島 康行
27(2002)	該当無し		
28(2003)	浅海域海底音響特性測定装置の開発	沖電気 日本電気	加納 英夫, 町田 兼一, 板川 芳樹, 森下 到, 竹井 学
	海底軟泥層密度計測技術の開発	システムインテック 静岡沖電気	賀谷 彰夫, 江本 博俊, 諏訪部 豊, 加藤 照夫
29(2004)	海底地殻変動観測用機器の開発	エス・イーエイ	中川 拓朗, 加藤 正, 高橋 英晴, 中川 哲志, 田中 照喜

30(2005)	該当無し		
31(2006)	ソニックテストの開発	オキシーテック	厚田 義彦 植松 圭一 大村 光雄
32(2007)	新型スキャンソナーの開発	古野電気	西森 靖, 徳田 浩二, 小峯 謙治, 林 辰男, 奥西 哲
	水中セキュリティソナーシステムの開発	日立製作所 東陽テクニカ	南利 光彦, 川島 祥信, 前田 文孝 半谷 和祐, 柴田 耕治
33(2008)	海中ロボット観測用インターフェロメトリ海底地形計測装置の開発	三井造船 エス・イー・エイ	中根 健志, 永橋 賢司, 小山 寿史 中川 拓郎, 田中 照喜
	ジュゴン調査用ステレオ式水中録音装置の開発	システムインテック	新家 富雄, 江本 博俊, 今津 安成, 清水 浩,
34(2009)	四次元広角映像及び測量用ソナーシステムの開発	港湾空港技術研究所 日立製作所	松本 さゆり, 片倉 景義, 吉住 夏輝, 白石 哲也 南利 光彦
35(2010)	該当無し		
36(2011)	高能率小型計量魚探機および潮流計の開発	ソニック	鵜澤 孝夫, 佐藤 貴裕, 倉都 健治, 小山 謙一
37(2012)	(PVDF) 高分子圧電体を用いたハイドロホンの開発	ジェイ・アール・シー特機	石前 浩蔵, 片山 峰宏
38(2013)	超小型・長電池寿命水中音響録音装置の開発	アクアサウンド	新家 富雄, 鴨志田 隆, 遠藤 保彦, 笹倉 豊喜
39(2014)	該当無し		
40(2015)	該当無し		
41(2016)	該当無し		
42(2017)	中周波数広帯域スプリットビーム魚群探知機の開発	古野電気	大西 由利子, 王 勇, 大西 祐司, 田中 希未子 松村 隆史, 鈴木伸雄

4. 日本海洋工学会 JAMSTEC 中西賞

回(年度)	論文題目	氏名(所属)	掲載誌名	刊行年
1(2009)	広帯域音波を用いるスプリットビーム法の開発	今泉 智人(水産総合研究センター), 古澤 昌彦(東京海洋大学), 西森 靖, 小河 慎二(古野電気), 甘糟 和男(東京海洋大学), 赤松 友成(水産総合研究センター)	海洋音響学会 2008 年度研究発表会 講演論文集	2008年
2(2010)	多周波インバース法における解析パラメータ決定のための シミュレーションによる検討	甘糟 和男, 小川 誠記(東京海洋大) 内川 和久, 澤田 浩一(水産総合研究センター)	海洋音響学会 2009 年度研究発表会 講演論文集	2009年
3(2011)	姿勢変化に伴うエチゼンクラゲ(<i>Nemopilema nomurai</i>)の音響散乱特性	広瀬 美由紀, 黄 斗湊(韓国全南大学) 向井 徹(北大)	海洋音響学会 2010年 度研究発表会 講演 論文集	2010年
4(2012)	中性浮力曳航体に搭載した合成開口ソナーによる海域実用試験	澤 隆雄, 笠谷 貴史(海洋研究開発機構) 八木原 寛(鹿児島大学)	海洋音響学会 2011年 度研究発表会 講演 論文集	2011年
5(2013)	3D イメージングソナー用球状音響レンズの検討	高野 慎太, 橋場 邦夫, 池田 貞一郎, 佐藤 慎祐, 加藤 健太郎, 南利 光彦(日立製作所)	海洋音響学会 2012年 度研究発表会 講演 論文集	2012年
6(2014)	直交信号分割多重を用いるモバイル水中音響通信システム	海老原 格(筑波大学 大学院)	海洋音響学会 2013年 度研究発表会 講演 論文集	2013年
7(2015)	CF-FM コウモリのビーム制御機構に関する研究 -擬似蛾に対するコウモリのソナー行動分析-	緒方 大樹, 大田 将太郎, 渡辺 好章, 飛龍 志津子(同志社大学)	海洋音響学会 2014年 度研究発表会 講演 論文集	2014年

8(2016)	-マルチビームソナーEM302 で取得した海底音響画像による熱水鉱床域での底質判別クラスタリング手法の検討	片瀬 冬樹, 水野 勝紀, 小島 光博(東大生研), 松田 健也(国際航業), 浅田 昭(東大生研)	海洋音響学会 2015 年 度研究発表会 講演 論文集	2015 年
9(2017)	ASV-AUV 間水中音響通信の研究	出口 充康, 樹田 行弘, 目黒 浩二, 渡邊 佳孝, 志村 拓也, 越智 寛(海洋研究開発機構)	海洋音響学会 2015 年 度研究発表会 講演 論文集	2015 年

5. その他の表彰一覧

■ 2003 年度 創立 30 周年記念表彰

- ・ 創立 30 周年記念功績賞 : 間庭 愛信 氏 (名誉会員), 新保 勇氏 (名誉会員)
- ・ 貢献賛助会員表彰 : 沖電気工業(株) システムソリューションカンパニー ディフェンスシステム本部
日本電気(株) 電波応用事業部
(株)日立製作所 ディフェンスシステム事業部
- ・ 功労者表彰 : 久保田 健治 氏 (元 事務局長)

■ 2004 年度

- ・ 感謝状 : 新美 博一 氏

■ 2008 年度 創立 35 周年記念表彰

- ・ 創立 35 周年記念功績賞 : 越川 常治 氏 (名誉会員), 竹内 俱佳 氏 (名誉会員)
- ・ 貢献賛助会員表彰 : 古野電気(株) 船用機器事業部
日本無線(株) 海上機器事業部

■ 2013 年度 創立 40 周年記念表彰

- ・ 創立 40 周年記念功績賞 : 三上 宏幸 氏
- ・ 貢献賛助会員表彰 : NECトーキン(株) 圧電デバイス事業部
(株)ソニック
川崎重工業(株) 船舶海洋カンパニー
三井造船(株)

■ 2016 年度

・ 功 劳 赏 : 半 谷 肇 氏