

## 【査読付論文】

- 1 五十嵐茂、森下武志、竹内真一；音響導波路と凹面型振動子を用いたハイドロホン校正用高強度音源システムの開発—超音波振動子の直径拡大による送波感度の増強—、超音波TECHNO、Vol. 32、No6、PP62-65、2020. 11. 12
- 2 貝瀬不二丸、椎葉倫久、森下武志、岡田長也、黒澤実、竹内真一；「堅牢ハイドロホンの先端形状と音響キャビテーション挙動が耐久性に及ぼす影響」、日本音響学会論文誌、超音波特集号、Vol.76、No.11、PP613-621、2020
- 3 五十嵐茂、森下武志、竹内真一。音響導波路と凹面型振動子を用いたハイドロホン校正用強度音源システムの開発。超音波TECHNO. 2020-12, 1-4.
- 4 五十嵐茂、森下武志、竹内真一；“高強度音場計測用ハイドロホンの校正のための音響導波路を用いた高強度音源の開発”，日本超音波医学会、S 555、Jpn J Med Ultrasonics Vol. 46 Supplement(2019)
- 5 Takeshi Morishita, Osamu TOJO: “Integer inverse kinematics for arm control of compact autonomous robot ”, In *Journal of Artificial Life and Robotics, Volume 22(4)*, pp435-442, Jun.2017, 10.1007/s10015-017-0379-9, Springer: (Best Paper Award: 最優秀論文賞受賞)
- 6 Takeshi Morishita: “Simple observation sensor system and local community network model ”, In *Journal of Artificial Life and Robotics, Volume 22(3)*, pp289-295, Sep 2017, DOI 10.1007/s10015-017-0363-4, Springer
- 7 Shigeru Igarashi, Takeshi Morishita, Takeyoshi Uchida, Shinichi Takeuchi ; “Experimental evaluation of high-intensity ultrasound source system using acoustic waveguide for calibration of hydrophone”, *JAPANESE JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, Special Issue: Ultrasonic Electronics, Volume 56, Number 7S1*, pp. 07JF19-1 - 07JF19-8, July 2017
- 8 森下武志, 山本 愛里紗, 市山 友里香, “振動を用いた人工心肺用動脈フィルター内残留気泡除去装置の試作”, *日本医療機器学会論文集.*, Vol. 87, No3, pp337-340, 2017
- 9 Takeshi MORISHITA, Osamu TOJO: “Integer Inverse Kinematics Method Using Fuzzy Logic ”, In *Journal of Intelligent Service Robotics* , Volume 6(2), pp101-108, 2013, DOI 10.1007/s11370-012-0115-1, Springer
- 10 Takeshi Morishita: “Creating Attraction for Technical Education Material and Educational Benefit” , In *Journal of Robotics and Mechatronics* ,Vol.23, N05, pp.665-675, 2011.October
- 11 森下武志, 藪田哲郎: “小型自律ロボットのためのCMOSイメージセンサを用いた小型両眼視覚ワンボードセンサモジュールの開発と適用”, *日本機械学会論文集(C)*.Vol.73, No726, pp363-370, (2007-2)
- 12 森下武志, 藪田哲郎: “視覚認識行動自律型ロボットを用いた高校生向け技術教育プログラムの実践”, *日本機械学会論文集(C)*.Vol.73 No.725(2007-1).pp16-23
- 13 Kei Okada, Takeshi Morishita, Marika Hayashi, Masayuki Inaba, Hirochika Inoue. Design and Development of Small Stereo Vision Sensor Module for Small Self-Contained Autonomous Robots. In *Journal of Robotics and Mechatronics* ,Vol.17, N03, pp.248-254, 2005.Jun
- 14 Kei Okada, Akira Fuyuno, Takeshi Morishita, Takashi Ogura, Yasumoto Ohkubo, Yasuyuki Kino, Masayuki Inaba, and Hirochika Inoue. Device distributed approach to extensible robot system using intelligent device unit with super-micro processor. In *Journal of Robotics and Mechatronics* , Vol.17, N02, pp.208-216, 2004.Apr

【査読付学術著書】

- 15 Takeshi Morishita, Tetsuro Yabuta: "Stereo Vision ", *InTech Education and Publishing Hard cover Book* , 372 pages, ISBN 978-953-7619-22-0, pp221-234, November 2008,

【桐蔭論叢（学内紀要）】

- 16 Kaise Fujimaru, Shiiba Michihisa, Morishita Takeshi, Okada Nagaya, Kurosawa Minoru and Takeuchi Shinichi ; "Effect of front plate shapes of tough hydrophone on behavior of acoustic cavitation", *Toin University of Yokohama Research Bulletin*, No.44, pp. 155-159, June 2021 (Yokohama)
- 17 Kaise Fujimaru, Shiiba Michihisa, Morishita Takeshi, Okada Nagaya, Kurosawa Minoru and Takeuchi Shinichi ; "Effect of front plate shapes of tough hydrophone on behavior of acoustic cavitation", *Toin University of Yokohama Research Bulletin*, No.42, pp. 175-180, June 2020 (Yokohama)
- 18 Kaise Fujimaru, Shiiba Michihisa, Morishita Takeshi and Takeuchi Shinichi ; "Proposal of Structure of Adhesive Layer-free Hydrophone", *Toin University of Yokohama Research Bulletin*, No.40, pp. 87-91, June 2019 (Yokohama)
- 19 Takeshi Morishita; "Robot Arm Control Simulation by Inverse Kinematics based on Fuzzy Logic", *桐蔭論叢*, 第36号, pp193-196, 2017年6月
- 20 五十嵐茂, 森下 武志、竹内真一; "ハイドロホン校正を目的とした高強度超音波音源の有限要素シミュレーションによる音場設計", *桐蔭論叢*, 第34号, pp127-133, 2016年
- 21 津田裕也, 持田信二郎, 神奈川県高齢福祉課, 森下 武志; "単身高齢者見守りシステムと福祉社会構築法に関する提案", *桐蔭論叢*, 第28号, ISSN1341-3805, pp223-229, 2013年6月
- 22 熊田 明央, 森下武志; "福祉支援者支援のための生活環境振動計測と生活状態推定情報発信システム", *桐蔭論叢*, 第26号, ISSN1341-3805, pp151-158, 2012年6月
- 23 大島 悠, 森下武志; "転倒回避を考慮したロッカーボギーリンク移動機構を備える移動ロボットの昇段能力調査", *桐蔭論叢*, 第26号, ISSN1341-3805, pp159-163, 2012年6月
- 24 森下武志; "産学・高大連携という4者の枠組みから生み出される新たな技術教育の展開をめざして", *桐蔭論叢*, 第22号, ISSN1341-3805, pp97-102, 2010年6月
- 25 Osamu Tojo and Takeshi Morishita; "Inverse Kinematics Algorithm based on Fuzzy Control Model", *桐蔭論叢*, 第22号, ISSN1341-3805, pp129-134, 2010年6月
- 26 森田由香里、森下武志; "4脚ロボットにおける腹ばい歩容と鱗の影響", *桐蔭論叢*, 第22号, ISSN1341-3805, pp135-140, 2010年6月
- 27 小楠拓人, 森下武志, 伊藤高廣, 林輝; "消化管内カプセルのための多方向推進力発生型アクチュエータの開発", *桐蔭論叢*, 第22号, ISSN1341-3805, pp129-134, 2010年6月

【査読付国際会議】

- 28 Fujimaru Kaise, Michihisa Shiiba, Nagaya Okada, Takeshi Morishita, Minoru Kurosawa and Shinichi Takeuchi ; “Development of Novel Tough Hydrophone with Sensor Head with Hydrothermally PZT Film Deposited on The Back Surface of Titanium Conical Front Plate”, Proceedings of IEEE International Ultrasonics Symposium (IUS 2019), WePoS-30.1, October 9th 2019, Glasgow, Scotland, U.K.
- 29 Shigeru Igarashi, Takeshi Morishita, Shinichi Takeuchi ; “Experimental Evaluation of High Intensity Ultrasound Source System using Acoustic Waveguide and Concave Transducer with 100 mm Diameter for Calibration of Hydrophone”, Proceedings of IEEE International Ultrasonics Symposium (IUS 2018), P2-C6-5, October 23rd 2018, Kobe, Japan
- 30 Michihisa Shiiba, Mayu Yahagi, Takeshi Morishita, Nagaya Okada, Minoru Kurosawa, Shinichi Takeuchi ; “Development of anti-cavitation hydrophone -Study on the novel hydrophone with new cap structure titanium front plate -“, Transducer with 100 mm Diameter for Calibration of Hydrophone”, Proceedings of IEEE International Ultrasonics Symposium (IUS 2018), P1-C14-1, October 22th 2018, Kobe, Japan
- 31 Shinjiro Mochida, Takeshi Morishita: “Social experiment using safety confirmation sensor for welfare society – Real society experiment aimed at eliminating solitary death for low-income elderly living alone in collective housing-“, *Proceedings of 22nd International Symposium on Artificial Life and Robotics (AROB 22nd 2017)*, pp:51-56, January 20, 2017.
- 32 Osamu Tojo, Takeshi Morishita: "Integer inverse kinematics for arm control of compact autonomous robot", *Proceedings of 22nd International Symposium on Artificial Life and Robotics (AROB 22nd 2017)*, pp:308-313, January 20, 2017.
- 33 Shigeru IGARASHI, Takeshi MORISHITA, Shinichi TAKEUCHI: "Acoustic field measurement of high-intensity ultrasound source system using acoustic waveguide for calibration of hydrophone", *Abstracts of 5th Joint Meeting Acoustical Society of America and Acoustical Society of Japan(ASA/ASJ)*, p.3421, 2nd, December, 2016
- 34 Shigeru Igarashi, Takeshi Morishita, Takeyoshi Uchida and Shinichi Takeuchi: "Experimental Evaluation of High Intensity Ultrasound Source System using Acoustic Waveguide for Calibration of Hydrophone", *Proceedings of Symposium on Ultrasonic Electronics*, Vol. 37, 1P5-3 (2016)
- 35 Shinjiro Mochida, Takeshi Morishita: "Simple observation sensor system and local community network model - Real society experiment aimed at eliminating solitary death for low-income elderly living alone in collective housing-", *Proceedings of 21st International Symposium on Artificial Life and Robotics (AROB 21st 2016)*, pp:51-56, January 20, 2016.
- 36 Takeshi MORISHITA, Osamu TOJO: "Proposal and Evaluation of Integer Inverse Kinematics for Multijoint Small Robot", *Proceedings of the 2012 International Conference on Intelligent Robotics and Applications (ICIRA 2012)*, Part II, LNAI 7507, pp376-386, Octob
- 37 Yu Oshima, Takeshi MORISHITA: "Development of Educational Material for Manufacturing Engineering Using Stereo Vision and 3D CAD/CAM", *Proceedings of The 8th International Conference on Ubiquitous Robots and Ambient Intelligence (URAI 2011)*, pp409-413, November 2011

- 38 Akio Kumata, Yuya Tsuda, Kanagawa Pref., Hideshi Suzuki, Emily Ra, and Takeshi Morishita: "Advanced Community Model Using Daily Life Information Transmitter for Supporting Welfare Workers and Senior Citizens Living Alone in a Welfare Society", *Proceedings of The 8th International Conference on Ubiquitous Robots and Ambient Intelligence (URAI 2011)*, pp414-417, November 2011
- 39 Osamu TOJO, Takeshi MORISHITA: "Method for Integer Inverse Kinematics and its Application", *Proceedings of The 7th International Conference on Ubiquitous Robots and Ambient Intelligence (URAI 2010)*, pp233-236, November 2010
- 40 Osamu TOJO, Takeshi MORISHITA: "Compact Autonomous Robot with Inverse Kinematics Algorithm based on Fuzzy Control Model", *Proceedings of The 6th International Conference on Ubiquitous Robots and Ambient Intelligence (URAI 2009)*, pp402-405, October 2009
- 41 Toshiki Sasaki, Takeshi Morishita, Seishi Kudo: "Chemotaxis-like motion of a model bacterium ", *Proceedings of The Fourth International Symposium on Aero Aqua Bio-Mechanisms*, P01, September 2009, China
- 42 Takeshi Morishita, Tetsuro Yabuta: "High School Educational Program using a Simple and Compact Stereo Vision Robot", *Proceedings of the 16th IEEE International Symposium on Robot & Human Interactive Communication (ROMAN2007)*, pp 510-515, 2007
- 43 Yasumoto Ohkubo, Kei Okada, Takeshi Morishita, Masayuki Inaba, Hirochika Inoue : "Portable Situation-Reporting System by a Palmtop Humanoid Robot for Daily Life", *Proceedings of the 2004 IEEE/RSJ Intl. Conference on Intelligent Robots and Systems (IROS'04)*, pp 3553-3558, 2004.

## 【国際会議】

- 44 Fujimaru Kaise, Michihisa Shiiba, Nagaya Okada, Takeshi Morishita, Toshio Sato, Shinichi Takeuchi ; "Evaluation of the durability of a tough hydrophone in the sound field of focused ultrasonic waves formed by a concaved piezoelectric transducer", TOIN International Symposium on Biomedical Engineering 2021, Yokohama (2021), Nov. 20th, 2021- Yokohama, Japan
- 45 Fujimaru Kaise, Michihisa Shiiba, Nagaya Okada, Takeshi Morishita, Minoru Kurosawa and Shinichi Takeuchi ; "Consideration on the receiving directivity of the tough hydrophone", TOIN International Symposium on Biomedical Engineering 2020, Yokohama (2020), Nov. 27th, 2020- Yokohama, Japan
- 46 Fujimaru Kaise, Michihisa Shiiba, Nagaya Okada, Takeshi Morishita, Minoru Kurosawa and Shinichi Takeuchi ; "Relationship between front plate shapes of tough hydrophones and behavior of acoustic cavitation bubbles", TOIN International Symposium on Biomedical Engineering 2019, Yokohama (2019), Nov. 16th, 2019- Yokohama, Japan
- 47 Michihisa Shiiba, Fujimaru Kaise, Nagaya Okada, Takeshi Morishita, Minoru Kurosawa and Shinichi Takeuchi ; "Evaluation of Durability of Two Types of Tough Hydrophones with Different Shapes", TOIN International Symposium on Biomedical Engineering 2019, Yokohama (2019), Nov. 16th, 2019- Yokohama, Japan
- 48 Hisaaki IIDA, Takeshi MORISHITA: "Development of Self-contained Autonomous lawn mowing robot", Abstracts of 14th TOIN International Symposium on Biomedical Engineering 2019, p192,16th,November
- 49 Yuta MIYAZAWA, Takeshi MORISHITA: "Automatically controlled attachment supporting roller pump operation of a heart-lung machine", Abstracts of 14th TOIN International Symposium on Biomedical Engineering 2019, pp108-109, 16th,November
- 50 Sorane YAMADA, Takeshi MORISHITA: "Study on optimization of traveling capsule inside digestive tract", Abstracts of 14th TOIN International Symposium on Biomedical Engineering 2019, pp140-141,16th,November
- 51 Risa MATSUDO, Takeshi MORISHITA: "Study on vibration frequency of removing device of arterial filter remaining bubbles", Abstracts of 14th TOIN International Symposium on Biomedical Engineering 2019, pp104-105,16th,November
- 52 Shegeru IGARASHI, Takeshi MORISHITA, Shinichi TAKEUCHI: "Measurement of Linearity for Applied Voltage versus Acoustic Pressure on High Intensity Ultrasound Sourceusing Acoustic Waveguide", Abstracts of 13th TOIN International Symposium on Biomedical Engineering 2018, pp148-149, 27th,October
- 53 Sorane YAMADA, Takeshi MORISHITA: "Study on Miniaturization of Traveling Capsule Inside Digestive Tract", Abstracts of 13th TOIN International Symposium on Biomedical Engineering 2018, pp148-149, 27th,October
- 54 Risa MATSUDO, Takeshi MORISHITA: "Study on Removing Arterial Filter Remaining Bubbles with a Vibration Device", Abstracts of 13th TOIN International Symposium on Biomedical Engineering 2018, pp120-121, 27th,October
- 55 Arisa YAMAMOTO, Takeshi MORISHITA: "Design and development of handheld air vent system for arterial filter of heart-lung machine, 2nd report", *Abstracts of 12th TOIN International Symposium on Biomedical Engineering 2017*, pp197-198, 30th,November
- 56 Arisa YAMAMOTO, Takeshi MORISHITA: "Design and development of handheld air vent system for arterial filter of heart-lung machine", *Abstracts of TOIN International Symposium on Biomedical Engineering 2016*, pp146-147, 29th,October

- 57 Shigeru IGARASHI, Takeshi MORISHITA, Shinichi TAKEUCHI: "Consideration on Experimental System for High Intensity Ultrasound Source using Cylindrical Acoustic Waveguide - Material Selection and Fabrication Method for Acoustic Waveguide -", *Abstracts of TOIN International Symposium on Biomedical Engineering 2016* , pp108-109, 29th,October
- 58 Shigeru IGARASHI, Takeshi MORISHITA, Shinichi TAKEUCHI: "Development of High Intensity Ultrasonic Source using Acoustic Waveguides and Concave Type Transducer - Consideration by 3-D Finite Element Acoustic Field Simulation -", *Abstracts of TOIN International Symposium on Biomedical Engineering 2015* , pp98-99, 14th,October
- 59 Shinjiro MOCHIDA, Takeshi MORISHITA: "A Survey on Operating Range of Compact Autonomous Multi-joint Robot", *Proceedings of TOIN International Symposium on Biomedical Engineering 2013* , pp156-157, October
- 60 Shinjiro MOCHIDA, Takeshi MORISHITA: "Design and Development of Compact Autonomous Robot", *Proceedings of TOIN International Symposium on Biomedical Engineering 2012* , p98, November 2012
- 61 Osamu TOJO, Takeshi MORISHITA: "Inverse Kinematics using Fuzzy Logic and its Application", *Proceedings of TOIN International Symposium on Biomedical Engineering 2010* , p117, November 2010
- 62 Takuto Ogushi, Takeshi Morishita, Takahiro Ito and Teru Hayashi : "Development and Evaluation of DC-Driven Traveling Capsule", *Proceedings of the Toin International Symposium on Biomedical Engineering 2008* , p123, October 2008,
- 63 Takuto Ogushi, Takeshi Morishita, Takahiro Ito and Teru Hayashi : "Impulse-driven Capsule by Wireless Implementation", *Proceedings of the 24th ISPE International Conference on CAD/CAM, Robotics & Factories of the Future(CARS&FOF08)* , do-107, July 2008,

#### 【依頼著書】

- 64 森下武志: "理工系の高校と大学のこれからを考える" 工業教育資料 329号, pp7-12, 2010.1, 実教出版社
- 65 小池治, 森下武志, 吉田眞理: "かながわの知的資産" 神奈川力 $\cap$ 大学力 1号, pp75-77, 2011.3, 政策研究大学連携センター発行
- 66 五十嵐茂, 森下武志, 竹内真一; 音響導波路と凹面型振動子を用いたハイドロフォン校正用強度音源システムの開発, 超音波TECHNO、2020,pp1-4

#### 【招待講演】

- 67 森下武志: "福祉支援者支援を含めた要介護者生活状態の情報発信と次世代型地域社会", テクノトランスファーinかわさき2011セミナー公演論文,川崎サイエンスパーク, 2011年7月6日

【国内講演】

- 68 貝瀬不二丸、椎葉倫久、岡田長也、森下武志、佐藤敏夫、竹内真一：“集束超音波音場における円錐型堅牢ハイドロホンの評価” 2022年度 日本音響学会2022年秋季研究発表会、2022年9月10日
- 69 貝瀬不二丸、椎葉倫久、岡田長也、森下武志、佐藤敏夫、竹内真一：堅牢ハイドロホンの性能評価 ～ 集束超音波音場における耐久性評価 ～、電子情報通信学会超音波研究会、ISSN 2432-6380, 2022-05-19
- 70 小勝翔太郎、下平翔也、森下武志：“福祉・医療施設における利用者周辺空間の環境スージングシステムに関する検討”，日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会'22 講演論文集, 2A2-B04, 2022. 6. 3.
- 71 齋藤康平、森下武志：“聴覚障害者支援を目的とした接近物注意伝達デバイス開発に関する検討”，日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会'21 講演論文集, 1p1-F06, 2021. 6. 7
- 72 貝瀬不二丸、椎葉倫久、岡田長也、森下武志、佐藤敏夫、竹内真一；音響キャビテーションの発生を伴う高強度超音波音場における計測を目的とした堅牢ハイドロホンの開発、日本超音波医学会第33回関東甲信越地方会学術集会、特別企画 基礎 3、2021年10月16日
- 73 貝瀬不二丸、椎葉倫久、岡田長也、森下武志、佐藤敏夫、竹内真一；集束型超音波音場における堅牢ハイドロホンの評価、日本音響学会2021年秋季研究発表会講演論文集、1-7-17、2021年9月
- 74 齋藤 康平、森下 武志：“聴覚障害者支援を目的とした接近物注意伝達デバイス開発に関する検討”，日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会'21 講演論文集, 1P1-F06, 2021. 6. 7
- 75 宮澤 悠太、森下 武志：“人工心臓のローラーポンプ操作を支援するアタッチメントコントローラーの試作”，第95回日本医療機器学会大会 予稿集, p, June 2020. 12
- 76 松戸里紗、森下 武志：“動脈フィルター気泡除去装置の揺動周波数が気泡除去効率に与える影響調査”，日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会'20 講演論文集, 2A1-E10, 2020. 5. 29
- 77 貝瀬不二丸、椎葉倫久、森下武志、岡田長也、黒澤 実（東工大）・竹内真一；“堅牢ハイドロホンのセンサヘッド構造の提案” 2019年 電子情報通信学会総合大会 in 早稲田大学 西早稲田キャンパス、2019年3月20日、（東京）
- 78 五十嵐茂、森下武志、竹内真一：“高強度音場計測用ハイドロホンの校正のための音響導波路を用いた高強度音源の開発”，超音波医学、S 555、Jpn J Med Ultrasonics Vol. 46 Supplement (2019)
- 79 貝瀬不二丸、椎葉倫久、森下武志、岡田長也、黒澤実、竹内真一；「音響キャビテーションが堅牢ハイドロホンに及ぼす影響の検討 - 高速ビデオカメラとレーザーシートを用いた観測-」、日本音響学会2019年秋季研究発表会講演論文集、pp. 41 - 42、2019年9月（立命館大学びわこ・くさつキャンパス、滋賀）
- 80 貝瀬不二丸、椎葉倫久、岡田長也、森下武志、黒澤実、竹内真一；「音響キャビテーションが堅牢ハイドロホンに及ぼす影響 -高速ビデオカメラを用いたキャビテーションバブルの挙動の観測-」、第18回日本超音波治療研究会（JSTU2019）、日本超音波医学会・超音波分子診断治療研究会共催 プログラム・抄録集、P-26、pp. 38-39、2019年12月（東京農工大学 小金井キャンパス、東京都小金井市）
- 81 貝瀬不二丸、椎葉倫久、岡田長也、森下武志、黒澤実、竹内真一；「音響キャビテーションを伴う音場内の堅牢ハイドロホンが受ける影響についての検討」、日本音響学会2020年春季研究発表会講演論文集、pp. 41 - 42、2020年3月（埼玉大学、埼玉県さいたま市）

- 82 山田 空音, 森下 武志:“消化管走行カプセル駆動アクチュエーターの制御分析”, 第62回自動制御連合講演会'19 概要集, 1E1-01, 17, November 2019.
- 83 松戸里紗, 森下 武志:“動脈フィルター残留気泡除去装置の揺動周波数に関する調査”, 第62回自動制御連合講演会'19 概要集, 1E1-02, 17, November 2019.
- 84 宮澤 悠太, 森下 武志:“人工心臓のローラーポンプ操作を支援する外付け簡易制御装置の試作”, 第62回自動制御連合講演会'19 概要集, 1E1-03, 17, November 2019.
- 85 松戸里紗, 森下 武志:“動脈フィルター気泡除去装置の揺動振幅が気泡除去効率に与える影響調査”, 日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会'19 講演論文集, 1A1-B11, 2019. 6. 6
- 86 山田 空音, 五十嵐 光輝, 森下 武志:“消化管走行カプセルの小型化に関する検討”, 第61回自動制御連合講演会'18 概要集, 2A6, 17, November 2018.
- 87 松戸里紗, 山本愛里紗, 市山友里香, 宮澤 悠太, 森下 武志:“動脈フィルター残留気泡除去装置の揺動に関する検討”, 第61回自動制御連合講演会'18 概要集, 2A5, 17, November 2018.
- 88 山本愛里紗, 市山友里香, 森下 武志:“人工心臓の自動化をめざしたオクルーダー開発に関する検討”, 日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会'18 講演論文集, 1A1-F02, 2018.6.4
- 89 椎葉倫久, 矢作麻結, 森下武志, 岡田長也, 黒澤実, 竹内真一 “堅牢型ハイドロホンの構造の再検討” 日本音響学会2018年春季研究発表会論文集, 3-10-2, p.1007-1008, 2018.3(日本工業大学)
- 90 五十嵐茂, 森下武志, 内田武吉, 竹内真一, “音響導波路を用いたハイドロホン校正用高強度音源システムの実験評価 - 実効直径100mmの凹面型振動子を用いた実験システムの構築と実験 -”, 日本音響学会2018年春季研究発表会講演論文集, 2-10-3, pp.1001-1002, 2018.3(日本工業大学)
- 91 松戸里紗, 山本愛里紗, 市山友里香, 森下 武志:“動脈フィルター内残留気泡除去装置における除去特性調査に関する検討”, 第60回自動制御連合講演会'17 概要集, FrSP2-15, 10, November 2017.
- 92 山本愛里紗, 市山友里香, 松戸里紗, 森下 武志:“機械的振動による動脈フィルター内残留気泡除去装置”, 第35回日本ロボット学会学術講演会' 講演論文集, RSJ2017AC2J1-02, 2017. 9.
- 93 五十嵐茂, 宗像麻美, 森下武志, 内田武吉, 竹内真一 “音響導波路を用いたハイドロホン校正用高強度音源システムの実験評価 - 中心軸上の音圧分布に現れる変動の検討 -”, 日本音響学会2017年秋季研究発表会講演論文集, 1-Q-11, 2017. 9 (愛媛大学)
- 94 山本愛里紗, 市山友里香, 森下 武志:“人工心臓用動脈フィルター内の残留気泡除去装置の試作”, 第92回日本医療機器学会大会 予稿集, p206, July 2017.1
- 95 五十嵐茂, 森下武志, 内田武吉, 竹内真一:「円筒型音響導波路と凹面型振動子を用いたハイドロホン校正用高強度音源システムの実験評価」, 信学技報, US2017-19, pp.27-32, (2017)
- 96 山本愛里紗, 市山友里香, 森下 武志:“人工心臓装置動脈フィルター内気泡除去装置の振動分析”, 日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会'17 講演論文集, 1P1-K02, May 2017.10
- 97 山本愛里紗, 小林悦弘, 森下 武志:“人工心臓装置動脈フィルターの気泡除去装置開発に関する検討”, 第59回自動制御連合講演会'16 概要集, FrA8-5, 11, November 2016.
- 98 山本愛里紗, 川島朋之, 森下 武志:“人工心臓の貯血レベル安定化自動制御法に関する検討”, 第34回日本ロボット学会学術講演会' 講演論文集, 1W1-02, 7th, September 2016.



- 99 山本愛里紗, 小林悦弘, 森下 武志: "リザーバーの重量変動を考慮した圧力センサを用いた貯血槽の貯血レベル計測に関する調査", 日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会'16 講演論文集, 1A2-01b5, Jun 2016.9
- 100 五十嵐茂, 森下武志, 竹内真一, "音響導波路を用いたハイドロホン校正用高強度音場システムの開発- 実験システム構築のための検討 -", 日本音響学会2016年春季研究発表会講演論文集, pp.1303~1304 (桐蔭横浜大学)
- 101 小林悦弘, 森下 武志: "人工心肺自動制御化のための圧力センサを用いた貯血槽の貯血レベル計測に関する調査", 日本機械学会 第28回バイオエンジニアリング講演会 講演論文集, 1A25, 2016.1.9
- 102 五十嵐茂, 森下武志, 竹内真一 "音響導波路を用いた高強度超音波音源システムの開発を目的とした軸対称有限要素解析", 第36回超音波エレクトロニクスの基礎と応用に関するシンポジウム2015 1P5-15(つくば国際会議場)
- 103 五十嵐茂, 森下武志, 竹内真一, "音響導波路を用いたハイドロホン校正用高強度音源システムの開発 - 有限要素法を用いた3次元音場シミュレーションによる検討 -", 日本音響学会2015年秋季研究発表会講演論文集pp.1183~1184(会津大学)
- 104 小林悦弘, 高倉祥平, 森下 武志: "貯血槽の重量計測による人工心肺自動制御化への取り組み", 第33回日本ロボット学会学術講演会' 講演論文集, 1J2-06, 3rd, September 2015.
- 105 小林悦弘, 森下 武志: "人工心肺貯血槽の液量レベルリニアセンシングに関する検討", 日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会'15 講演論文集, 1P1-D07, May 2015.
- 106 小林悦弘, 高倉祥平, 森下 武志: "人工心肺貯血槽の液量レベルリニアセンシングデバイスに関する調査", 日本機械学会 第27回バイオエンジニアリング講演会 講演論文集, 1G36, 2015.1.9
- 107 小林悦弘, 高倉祥平, 森下 武志: "人工心肺の自動制御時におけるローラーポンプの応答性調査", 第57回自動制御連合講演会'14 概要集, 3A05-5, 12th, November 2014.
- 108 川島朋之, 高倉祥平, 森下 武志: "人工心肺装置のデジタル化と自動制御に関する検討", 第32回日本ロボット学会学術講演会' 講演論文集, 3H3-05, 6th, September 2014.
- 109 岩田詩紋, 小林悦弘, 高倉祥平, 森下 武志: "貯血槽の液量レベル量子化に関する検討", 第32回日本ロボット学会学術講演会' 講演論文集, 3H3-04, 6th, September 2014.
- 110 持田 信二郎, 津田裕也, 森下 武志: "孤独死防止をめざし単居高齢者支援システムを試行した高齢者支援地域社会モデルの社会実験実施先施設職員の意見", 日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会'14 講演論文集, 1P1-B01, May 2014.
- 111 持田 信二郎, 津田裕也, 神奈川県高齢福祉課, 森下 武志: "単居高齢者と地域をつなぐ福祉社会の後押し支援システムモデルの検証", 第31回日本ロボット学会学術講演会' 講演論文集, 2H3-1, 4-6th, September 2013.
- 112 持田 信二郎, 津田裕也, 神奈川県高齢福祉課, 森下 武志: "単居高齢者と地域をつなぐ社会の後押し支援システムの提案", 日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会'13 講演論文集, 2A1-C02, May 2013.
- 113 持田 信二郎, 津田裕也, 神奈川県高齢福祉課, 森下 武志: "単居高齢者と支援者を支援する持続実現可能システム設計", 日本機械学会 IIP2013情報・知能・精密機器部門講演会 講演論文集, F-1-3, March 2013.
- 114 持田 信二郎, 津田裕也, 熊田 明央, 神奈川県高齢福祉課, Emily Ra, 森下 武志: "単居高齢者と支援者を支援する持続実現可能システム設計", 日本ロボット学会学術講演会'12 講演論文集, 2H3-1, September 2012.

- 115 持田 信二郎, 津田裕也, 神奈川県高齢福祉課, 鈴木秀志, Emily Ra, 森下 武志:“単居高齢者支援システムを活用した持続実現可能な地域社会モデルの社会実験報告”, 日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会'12 講演論文集, 1P1-N08, May 2012.
- 116 津田裕也, 熊田 明央, 神奈川県高齢福祉課, 鈴木秀志, Emily Ra, 森下 武志:“ロボット技術を活用した近未来実現可能な次世代地域社会ネットワークモデルの紹介と県営住宅を用いた福祉支援者の支援を含む単居高齢世帯支援システム予備実験中間報告”, 日本ロボット学会学術講演会'10 講演論文集, 2N1-4, September 2011.
- 117 大島 悠, 森下武志:“魅力づくりをめざすものづくり教材の模擬授業実践と評価”, 日本ロボット学会学術講演会'11 講演論文集, 2C2-3, September 2011.
- 118 東條純, 松下幸平, 森下 武志:“整数逆運動学の運動学再現性と離散化に関する調査”, 日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会'11 講演論文集, 1A1-K14, May 2011.
- 119 津田裕也, 熊田 明央, 神奈川県高齢福祉課, 鈴木秀志, Emily Ra, 森下 武志:“高齢孤立化社会支援のための安否情報発信システムを活用する次世代型コミュニティモデル”, 日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会'11 講演論文集, 2P1-G07, May 2011.
- 120 森下武志:“3次元という魅力を取り入れたものづくり教材”, 日本ロボット学会学術講演会'10 講演論文集, 1L2-2, September 2010.
- 121 森下武志, 大島 悠:“ステレオビジョンと3D CAD/CAMを用いたものづくり教材の開発”, 日本教育工学会第26回全国大会 論文集, pp375-376, 1p-306-08, September 2010.
- 122 熊田 明央, 森下 武志:“福祉支援者支援のための生活環境振動計測と生活状態推定情報発信システム”, 日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会'10 講演論文集, 1A1-D30, June 2010.
- 123 森田由香里, 森下 武志:“鱗を備えた腹ばいロボットの歩行における弾性効果の影響”, 日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会'10 講演論文集, 1A1-G04, June 2010.
- 124 大島 悠, 森下 武志:“上下対称型ロッカボギーリンク移動機構による昇段能力の調査”, 日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会'10 講演論文集, 1A2-B22, June 2010.
- 125 東條純, 森下 武志:“ファジィ論理を用いた整数逆運動学の提案とその適用”, 日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会'10 講演論文集, 2P1-C09, June 2010.
- 126 Toshiki Sasaki, Takeshi Morishita, Seishi Kudo, “Biased random walk of a model bacterium” The47th the Annual Meeting of the Biophysical Society of Japan, 2009, October
- 127 森下武志:“学校間受講者水準から見る工学教育の検討”, 日本教育工学会第25回全国大会 論文集, 3a-243-02, September 2009.
- 128 森下武志:“魅力的な工学教育教材の開発をめざした現状把握”, 日本ロボット学会学術講演会'09 講演論文集, 2J1-07, September 2009.
- 129 森田由香里, 森下武志:“腹ばい歩容と鱗が4脚ロボットの移動性能に及ぼす影響”, 日本ロボット学会学術講演会'09 講演論文集, 1P2-03, September 2009.
- 130 東條純, 森下武志:“逆運動学Fuzzyモデルを用いた自転車ペダル回し協調作業小型2脚ロボット”, 日本ロボット学会学術講演会'09 講演論文集, , September 2009.
- 131 佐々木敏樹, 森下武志, 工藤成史:“細菌モデルによる目標への誘導システム構成”, 日本ロボット学会学術講演会'09 講演論文集, 1M1-02, September 2009.

- 132 趙亮, 森下 武志: “逆運動学的簡略化制御モデルと小型ロボットへの適用”, 日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会'09 講演論文集, 1P1-D02, May 2009.
- 133 佐々木敏樹, 森下武志, 工藤成史, “単毛性細菌のモデルによる運動解析”, 日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会'09 講演論文集, 1A1-J08, May 2009.
- 134 佐々木敏樹, 御手洗伸之, 森下武志, 工藤成史, “単毛性細菌の遊泳模型”, 第15回べん毛研究交流会講演, March 2009.
- 135 工藤成史, 御手洗伸之, 佐々木敏樹, 森下武志, “単毛性細菌の遊泳模型”, 日本生物物理学会第46回年会, 講演予稿集, 2P-221, Desember 2008.
- 136 佐々木敏樹, 御手洗伸之, 森下武志, 工藤成史, “単毛性細菌のモデルによる運動解析”, 第22回エアロ・アクアバイオメカニズム研究会, 講演会資料集, pp.29-30, September 2008.
- 137 佐々木敏樹, 御手洗伸之, 森下武志, 工藤成史, “ビブリオ菌モデルによる走化性の再現”, 第26回日本ロボット学会学術講演会 講演予稿集CD, 1D1-05, 2008.
- 138 原田博規, 小楯拓人, 森下武志, 伊藤高廣, 林輝, “消化管内多方向推進型カプセルの開発”, 第26回日本ロボット学会学術講演会 講演予稿集CD, 1K1-01, 2008.
- 139 森下武志, 藪田哲郎: “小型自律ロボットのための小型両眼視覚機能を有する3D認識自律型アタッチメントブレインの開発”, 第25回日本ロボット学会学術講演会 講演予稿集CD, 1O34, 2007
- 140 森下 武志: “小型両眼視覚センサモジュールを用いた頭を頭に持った3次元認識自律行動小型ロボット”, 日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会'04 講演論文集, 2A1-B22, 2006.
- 141 森下 武志: “視覚認識行動自律型ロボットを用いた高校生向け技術教育プログラムの実践”, 日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会'04 講演論文集, 2A1-C21, 2006.
- 142 森下武志: “ロボティクス・メカトロニクス基礎工学のための小型両眼視覚センサワンボードモジュールの開発”, 第23回日本ロボット学会学術講演会予稿集, 2I13, 2005.
- 143 森下 武志, 岡田 慧, 稲葉 雅幸, 井上 博允: “携帯小型カメラを用いる小型自律行動ロボットのための両眼視覚センサモジュールの開発”, 日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会'04 講演論文集, 2P2-L2-39, 2004.【優秀講演ノミネート】
- 144 林 摩梨花, 森下 武志, 岡田 慧, 稲邑 哲也, 稲葉 雅幸: “小型両眼視覚センサモジュールを用いた手乗りロボットの開発”, 第22回ロボット学会学術講演会予稿集, 2E12, 2004.
- 145 大久保 康基, 岡田 慧, 森下 武志, 稲葉 雅幸, 井上 博允: “日常生活支援のための手乗り型ヒューマノイドによるポータブル状況通知システム”, 日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会'04 講演論文集, 2P1-H-70, 2004.

【高等学校教育研究発表等】

- 146 関東地区情報技術教育研究会 第29回関東地区研究協議会  
森下武志: “これまでの技術教育とこれからの技術教育アプローチ”, 会誌, p.7, 2005.6
- 147 関東甲信越地区電気教育研究会  
森下武志: “工業教育における人工知能のありかたを考える”, 研究収録33号会報43号, pp79-84, 2000
- 148 関東甲信越地区電気教育研究会創立40周年記念秋季研究協議会  
森下武志: “生徒が相撲ロボットを製作できる環境づくりと指導法に関する考察”, 第1分科会, p.7, 1995

【研究助成】(代表者のみ)

- 149 平成22年度大学発・政策提案制度 共同事業費獲得 代表者 2011-2012年度
- 150 独立行政法人日本学術振興会: 科学研究費補助金(基盤研究C)(No21500844) 代表者 2009-2011年度
- 151 独立行政法人日本学術振興会: 科学研究費補助金(奨励研究)(No18918049) 代表者 2006年度
- 152 独立行政法人日本学術振興会: 科学研究費補助金(奨励研究)(No17918054) 代表者 2005年度
- 153 独立行政法人日本学術振興会: 科学研究費補助金(奨励研究)(No16919094) 代表者 2004年度
- 154 文部科学省: 「科学技術・理科大好きプラン」サイエンスパートナーシッププログラム 代表者 2004年度
- 155 特許庁: 工業高校における「産業財産権標準テキスト活用に関する実験協力校」 代表者 2006年度
- 156 特許庁: 工業高校における「産業財産権標準テキスト活用に関する実験協力校」 代表者 2005年度
- 157 特許庁: 工業高校における「産業財産権標準テキスト活用に関する実験協力校」 代表者 2004年度
- 158 特許庁: 工業高校における「産業財産権標準テキスト活用に関する実験協力校」 代表者 2003年度
- 159 神奈川県立教育センター: 平成10年度神奈川県立学校教員自主研究活動奨励事業 代表者 1998年度
- 160 神奈川県立教育センター: 平成9年度神奈川県立学校教員自主研究活動奨励事業 代表者 1997年度
- 161 神奈川県立教育センター: 平成8年度神奈川県立学校教員自主研究活動奨励事業 代表者 1996年度

【特許】

- 162 森下武志: 特開平8-69159 画像形成装置,1996.3.12
- 163 宮城孝司,山田邦夫,石川清孝,森下武志,大森公人: 特開平7-64383 画像形成装置,1995.3.10
- 164 大森公人,山田邦夫,石川清孝,森下武志,宮城孝司: 特開平7-56452 カラー画像形成装置,1995.3.3
- 165 石川清孝,山田邦夫,宮城孝司,大森公人,森下武志: 特開平7-13462 定着装置の制御装置, 1995.1.17
- 166 森下武志,山田邦夫,石川清孝,宮城孝司,大森公人: 特開平6-324557 画像形成装置,1994.11.25
- 167 森下武志: 特開平5-316337 画像形成装置,1993.11.26

【表彰等】(代表者のみ)

- 168 Best Paper Award, *Presented to Osamu Tojo and Takeshi Morishita at the 22th International Symposium on Artificial Life and Robotics (AROB) for the paper titled "Integer inverse kinematics for arm control of compact autonomous robot"*(Jan. 2017).
- 169 神奈川県知事賞 (延べ6回 受賞) 2011.2.10, 2002, 1998, 1997, 1996, 1995
- 170 川崎市長賞受賞 (延べ8回 受賞) 2006, 2004, 2002, 2001, 2000, 1998, 1996, 1995
- 171 相模原市長表敬訪問 (市長招聘) 2001.3.14
- 172 全国工業高等学校長協会 表彰状 (2000)

●国際大会 表彰 (代表者のみ)

- 173 (日本代表 国際大会) (参加総数4,000台余)  
第12回全日本ロボット相撲 in USA 大会 サンフランシスコ場所 自立型 準優勝(世界2位), 2000年度  
(富士ソフトABC主催 文部科学省, 全国工業高等学校長協会後援)
- 174 2009 3rd International Micro-Mechanism Contest Excellent Award(優秀賞)

●全国大会 表彰（代表者のみ）

- 175 第26回全国高等学校総合文化祭 ロボットコンテスト(相撲ロボット部門) 自立型 優勝, 2002年度  
(文化庁,全国高等学校文化連盟,神奈川県他)
- 176 第10回高校生ロボット相撲全国大会(岩手大会) 自立型 準優勝, 2002年度  
(全国工業高等学校長協会主催 文部科学省後援 富士ソフトABC協賛)
- 177 第9回高校生ロボット相撲全国大会(岐阜大会) 自立型 準優勝, 2001年度  
(全国工業高等学校長協会主催 文部科学省後援 富士ソフトABC協賛)
- 178 第12回全日本ロボット相撲全国大会 自立型 準優勝, 2000年度  
(富士ソフトABC主催 文部科学省, 全国工業高等学校長協会後援)
- 179 第7回高校生ロボット相撲全国大会(島根大会) 自立型 4位入賞, 1999年度  
(全国工業高等学校長協会主催 文部科学省後援 富士ソフトABC協賛)
- 180 その他:ロボット相撲全国大会 10回出場(入賞チームを含めない)  
文部科学省主催 全国高等学校ロボット競技大会 2回出場
- 181 全国工業高等学校長協会ジュニアマイスター顕彰: ゴールド 3名、シルバー 4名 輩出(2002-2007)
- 182 第4回高校生技術・アイデアコンテスト全国大会 佳作入選, 2006年度  
(全国工業高等学校長協会主催 文部科学省後援)

●県大会等 表彰（県大会は優勝歴以上限定記載：代表者のみ）

- 183 ロボットトレース部門 神奈川県大会 通算 5期 優勝
- 184 ロボット相撲部門 神奈川県大会 通算 8期 優勝
- 185 第13回かながわ高校生ロボットコンテスト 優勝 川崎市長賞受賞, 2006年度
- 186 第11回かながわ高校生ロボットコンテスト 優勝 川崎市長賞受賞, 2004年度
- 187 第9回かながわ高校生ロボットコンテスト 優勝 県知事賞受賞, 川崎市長賞受賞, 2002年度
- 188 第8回かながわ高校生ロボットコンテスト 優勝 川崎市長賞受賞, 2001年度
- 189 第7回かながわ高校生ロボットコンテスト 優勝 川崎市長賞受賞, 2000年度
- 190 第5回かながわ高校生ロボットコンテスト 優勝 県知事賞受賞, 川崎市長賞受賞, 1998年度
- 191 第4回かながわ高校生ロボットコンテスト 優勝 県知事賞受賞, 1997年度
- 192 第3回かながわ高校生ロボットコンテスト 優勝 県知事賞受賞, 川崎市長賞受賞, 1996年度
- 193 第2回かながわ高校生ロボットコンテスト 優勝 県知事賞受賞, 川崎市長賞受賞, 1995年度

- 194 第15回神奈川工業高等学校 生徒研究発表会  
「ものづくりと知的財産権学習の実践」 優秀賞 2007.1.12
- 195 第14回神奈川工業高等学校 生徒研究発表会  
「マイコン技術の基礎から応用・発展に関する技術獲得手法について」 優秀賞 2006.1.20
- 196 第13回神奈川工業高等学校 生徒研究発表会 「相模台工業高校電気部最終研究報告  
～知能ロボットから宇宙探査ロボット研究開発まで～」 優秀賞 2005.1.14
- 197 第10回神奈川工業高等学校 生徒研究発表会  
「ワンチップマイコントレーニングボードの研究」 優秀賞 2002.1.12
- 198 安藤為次教育記念財団 第20回安藤為次記念賞 奨励賞受賞 2001,12,15
- 199 (財)日本青少年研究所 第9回「いきいき活動奨励賞」 努力賞受賞 2001.12

【テレビ・FMラジオ】(代表者のみ)

- 200 BBC英国国営放送局 英国本局取材及びロケーション 2001.1.20
- 201 かながわTV 神奈川の教育 2007.3.11 放送
- 202 かながわTV パペットマペットのサイエンスでしょ! ? 2006.5.7 放送
- 203 JCOM、相模原市広報ビデオ放送 相模原市るっくあらうんど、相模原輝き人 夢に向かって走れ～活躍する高校生達～ 2005.10月号 1ヵ月間毎日放送
- 204 かながわTV かながわウォーク、白熱! 競うロボット達 2005.9.24 放送
- 205 FMさがみ 相模原市ラジオ特別番組「行ってみよう! ロボフェスタ」 2001.10.7 放送
- 206 相模原市広報TV放送 相模原市るっくあらうんど、レポート「ロボットとの共生をみざして～ロボフェスタかながわ2001～」 2000.11月号 1ヵ月間毎日放送

【雑誌】(代表者のみ)

- 207 オーム社 新電気 ニュース CLOSE-UP 惑星探査ロボット作りに生かされたノウハウ p.1,pp.14-15,2005.2
- 208 オーム社 ロボコンマガジン 入賞チーム紹介 2002.12月号
- 209 社)全国工業高等学校長協会 工業教育 海外遠征報告 相模台工業高等学校の実力 pp.38-41,2001.7
- 210 (株)ベネッセコーポレーション 高1講座エンカレッジ英語教材誌 5月号 最近光っている人インタビュー, 1999.5

【新聞等】（代表者のみ）

- 211 大学新聞 医療機器のスペシャリストを養成 2014.12.10
- 212 朝日新聞 高齢者の孤立死防げ 2013.1.23
- 213 公明新聞 神奈川県と桐蔭横浜大学「高齢者の安否確認で実証実験」2011.02.16
- 214 日本経済新聞 県、団地や特養出運用桐蔭横浜大とモデル事業 2010.9.17
- 215 公明新聞 介護従事者の負担軽減へ 高齢者の安否確認でモデル事業 2010.10.25
- 216 毎日新聞 街路灯を手作り防犯対策に一役 2006.10.26
- 217 神奈川新聞 高校生の地域貢献デー 2006.10.26
- 218 神奈川新聞 知的財産権を学ぶ 2005.7.9
- 219 神奈川新聞 先端技術学ぶ 宇宙探査ロボット製作 2004.11.24
- 220 湘南いどばたかいぎ 輝け青春 わたし達の部活動紹介 2004.4号
- 221 神奈川新聞 あすロボ相撲全国大会 初Vへの意気込み 2002.11.1
- 222 読売新聞 機械の妙技に歓声 2002.9.10
- 223 神奈川新聞 本大会の結果 2002.8.13
- 224 タウンニュース相模原広域版 熱中クラブさわやか宣言 2001.11.22
- 225 ASAのコミュニケーションペーパー あさのポケット ロボット相撲で日本一を目指す 2001.10.14
- 226 相模原経済新聞 相模原生まれの新まごころ君がロボ相撲で活躍 2001.5.10
- 227 San Francisco Chronicle news paper “Teeny Techno Titans” wed.March.28.2001
- 228 神奈川新聞 「ものづくり」の楽しさ実体験 2001.4.27
- 229 リベルタ海老名・座間・綾瀬版 ロボットが「はっけよいのこった」 2001.4.19
- 230 リベルタ大和・相模原南部版 ロボットで国際交流 2001.4.19
- 231 相模経済新聞 ロボット相撲でアメリカへ遠征 2001.3.10



- 232 東京新聞 ロボット相撲「世界の横綱に」 2001.3.7
- 233 朝日新聞 ロボ相撲「いざUSA場所」 2001.3.2
- 234 神奈川新聞 アメリカで腕試し 2001.3.1
- 235 広報さがみはら ロボフェスタでもガンバレ！ 2001.3月号
- 236 リベルタ大和・相模原南部版 大激戦ロボット相撲 2000.10.12
- 【社会貢献】 国・県事業・学会委員等（代表者のみ）
- 237 AROB-Journal Reviewer in 2021
- 238 日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会'20 審査員(2020.5.29)
- 239 第37回 日本ロボット学会学術講演会 審査員(2019.9.4)
- 240 日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会'19 審査員(2019.6.6)
- 241 日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会'18 審査員(2018.6.4)
- 242 日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会'17 審査員(2017.5.10)
- 243 第59回自動制御連合講演会'16 審査員(2016.11.10)
- 244 日本音響学会 2016春季研究発表会実行委員会実行委員(20160309-11)
- 245 横浜北工業会委員学校幹事(201503-現在)
- 246 日本臨床工学技士教育施設協議会 教育委員会委員(201304-現在)
- 247 日本ロボット学会 ロボット教育論文特集号拡大査読委員会委員(2012)
- 248 NEDO特別講座(教育)委員会委員 2010年度
- 249 日本ロボット学会 ロボット教育専門委員会委員(2009-2010)
- 250 日本ロボット学会 学術講演会座長 (2009)
- 251 日本ロボット学会 学術講演会実行委員 (2009)
- 252 日本ロボット学会 会員5000名拡大計画委員会 若年層啓発活動WG委員 (2009)

- 253 株式会社ケイエスピー(かながわサイエンスパーク)及び神奈川県工業教育研究会主催:  
かながわ高校生ロボットコンテスト運営委員会 委員11年歴任(1996-2007)  
委員長 1期歴任、 副委員長 4期歴任
- 254 神奈川県事業 新校設立準備委員 公立学校教員を兼ねて管理部総務室主任主事兼務(2004年度)
- 255 第26回全国高等学校総合文化祭・神奈川大会 専門高校部 委員 2002年度  
文化庁, (社)全国高等学校文化連盟、神奈川県 他 主催
- 256 ロボフェスタ神奈川2001:相模原大会推進委員会代理,  
“相模原 夢・ふれあいモール” 出展 代表者 2001年度
- 257 神奈川県立総合教育センター: 調査研究協力員 3年間委嘱歴任(1997-1999)

【留学(国内)】

- 258 独立行政法人教員研修センター:  
神奈川県教育委員会推薦 平成15年度教職員派遣研修(産業教育内地留学)  
東京大学大学院知能機械情報学系研究科 情報システム工学研究室 (井上・稲葉研究室)

以上