

種類別	題名	発表・発行年月	発表・発行掲載誌名	連名者
1. 論文	Development of a Bioinstrumentation System in the Interaction between a Human and a Robot	2006年10月	Proceedings of the 2006 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems, pp.2620-2625	伊藤加寿子 三輪洋靖 忽滑谷裕子 Massimiliano Zecca 高信英明 Stefano Roccella Maria Chiara Carrozza Paolo Dario 高西淳夫
	Mechanical Design of Emotion Expression Humanoid Robot WE-4RII	2006年6月	Proceedings of the 16 th CISM- IFToMM Symposium on Robot Design, Dynamics and Control, pp.255-262	伊藤加寿子 三輪洋靖 Massimiliano Zecca 高信英明 Stefano Roccella Maria Chiara Carrozza Paolo Dario 高西淳夫
	From the Human Hand to a Humanoid Hand: Biologically-Inspired Approach for the Development of RoboCasa Hand #1	2006年6月	Proceedings of the 16 th CISM- IFToMM Symposium on Robot Design, Dynamics and Control, pp. 287-294	Massimiliano Zecca Stefano Roccella Giovanni Cappiello 伊藤加寿子 今西一剛 三輪洋靖 Maria Chiara Carrozza Paolo Dario 高西淳夫
	Mechanisms and Functions for a Humanoid Robot to Express Human-like Emotions	2006年5月	Proceedings of the 2006 IEEE International Conference on Robotics and Automation, pp.4390-4392	伊藤加寿子 三輪洋靖 忽滑谷裕子 Massimiliano Zecca 高信英明 Stefano Roccella Maria Chiara Carrozza Paolo Dario 高西淳夫
	Development and Evaluation of Face Robot to Express Various Face Shape	2006年5月	Proceedings of the 2006 IEEE International Conference on Robotics and Automation, pp.481-486	林宏樹 大西啓允 伊藤加寿子 三輪洋靖 高西淳夫

種類別	題 名	発表・ 発行年月	発表・発行掲載誌名	連名者
1. 論文 (続き) ○	Behavior Generation of Humanoid Robots Depending on Mood	2006年3月	Intelligent Autonomous Systems 9, pp.965-972	伊藤加寿子 三輪洋靖 忽滑谷裕子 Massimiliano Zecca 高信英明 Stefano Roccella Maria Chiara Carrozza Paolo Dario 高西淳夫
	Behavior Model of Humanoid Robots based on Operant Conditioning	2005年12月	Proceedings of the 2005 IEEE-RAS International Conference on Humanoid, pp.220-225	伊藤加寿子 三輪洋靖 松本宗道 Massimiliano Zecca 高信英明 Stefano Roccella Maria Chiara Carrozza Paolo Dario 高西淳夫
	Development of Face Robot to Express the Individual Face by optimizing the Facial Features	2005年12月	Proceedings of the 2005 IEEE-RAS International Conference on Humanoid Robots, pp.412-417	伊藤加寿子 三輪洋靖 大西啓允 今西一剛 林宏樹 高西淳夫
	New Memory Model for Humanoid Robots –Introduction of Co-Associative Memory Using Mutually Coupled Chaotic Neural Networks–	2005年7月	Proceedings of the International Joint Conference on Neural Networks 2005, pp.2790-2795	伊藤加寿子 三輪洋靖 忽滑谷裕子 Massimiliano Zecca 高信英明 Paolo Dario 高西淳夫
	○ Application of Neural Network to Humanoid Robots –Development of Co-Associative Memory Model	2005年6月	Neural Networks, Vol.18, No.5-6, pp.666-673	伊藤加寿子 三輪洋靖 高信英明 高西淳夫

種類別	題名	発表・ 発行年月	発表・発行掲載誌名	連名者
1. 論文 (続き)	人間との情緒的コミュニケーションを目的とした人間形頭部ロボットの開発 (第3報, 情動方程式・ロボットパーソナリティの導入)	2004年11月	日本機械学会論文集, 70巻, 699号, C編, pp.258-265	三輪洋靖 伊藤加寿子 高信英明 高西淳夫
	Various Emotional Expressions with Emotion Expression Humanoid Robot WE-4RII	2004年11月	Proceedings of the 1 st IEEE Technical Exhibition Based Conference on Robotics and Automation, pp.35-36	伊藤加寿子 三輪洋靖 松本宗道 Massimiliano Zecca 高信英明 Stefano Roccella Maria Chiara Carrozza Paolo Dario 高西淳夫
	On the development of the emotion expression humanoid robot WE-4RII with RCH-1	2004年11月	Proceedings of the 2004 IEEE-RAS International Conference on Humanoid Robots, Vol.1, pp.235-252	Massimiliano Zecca Stefano Roccella Maria Chiara Carrozza 三輪洋靖 伊藤加寿子 Giovanni Cappiello John-John Cabibihan 松本宗道 高信英明 Paolo Dario 高西淳夫
	Effective Emotional Expressions with Emotion Expression Humanoid Robot WE-4RII	2004年9月	Proceedings of the 2004 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems, pp.2203-2208	三輪洋靖 伊藤加寿子 松本宗道 Massimiliano Zecca 高信英明 Stefano Roccella Maria Chiara Carrozza Paolo Dario 高西淳夫

種類別	題 名	発表・ 発行年月	発表・発行掲載誌名	連名者
1. 論文 (続き)	Design, fabrication and preliminary results of a novel anthropomorphic hand for humanoid robotics: RCH-1	2004年9月	Proceedings of the 2004 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems, pp.266-271	Stefano Roccella Maria Chiara Carozza Giovanni Cappiello Paolo Dario John-John Cabibihan Massimiliano Zecca 三輪洋靖 <u>伊藤加寿子</u> 松本宗道 高西淳夫
	A New Memory Model for Humanoid Robots –Introduction of Associative Memory Using Chaotic Neural Network–	2004年9月	Proceedings of the 2004 IEEE International Workshop on Robot and Human Interactive Communication, pp.125-130	<u>伊藤加寿子</u> 三輪洋靖 忽滑谷裕子 高信英明 高西淳夫
	Development of Face Robot to Express the Facial Features	2004年9月	Proceeding of the 2004 IEEE International Workshop on Robot and Human Interactive Communication, pp.347-352	<u>伊藤加寿子</u> 三輪洋靖 忽滑谷裕子 今西一剛 武田大樹 齊藤稔 林宏樹 庄司道彦 高西淳夫
	Mechanical Design and Motion Control of Emotion Expression Humanoid Robot WE-4R	2004年4月	Proceedings of the 15 th CISM-IFTToMM Symposium on Robot Design, Dynamics and Control, ROM04-14	<u>伊藤加寿子</u> 三輪洋靖 高信英明 高西淳夫
	Development of Mental Model for Humanoid Robots	2004年4月	Proceedings of the 15 th CISM-IFTToMM Symposium on Robot Design, Dynamics and Control, ROM04-10	三輪洋靖 <u>伊藤加寿子</u> 高信英明 高西淳夫

種類別	題名	発表・発行年月	発表・発行掲載誌名	連名者
1. 論文 (続き)	Design and Control of 9-DOFs Emotion Expression Humanoid Arm	2004年4月	Proceedings of the 2004 IEEE International Conference on Robotics and Automation, pp.128-133	三輪洋靖 <u>伊藤加寿子</u> 伊藤大介 高信英明 高西淳夫
	Introduction of the Need Model for Humanoid Robots to Generate Active Behavior	2003年10月	Proceedings of the 2003 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems, pp.1400-1406	三輪洋靖 <u>伊藤加寿子</u> 伊藤大介 高信英明 高西淳夫
	A New Mental Model for Humanoid Robots for Human Friendly Communication –Introduction of Learning System, Mood Vector and Second Order Equations of Emotion–	2003年9月	Proceedings of the 2003 IEEE International Conference on Robotics and Automation, pp.3588-3593	三輪洋靖 大口哲矢 <u>伊藤加寿子</u> 高信英明 高西淳夫
	○ The Virtual Attractor in Mutually Coupled Networks	2002年6月	Journal of the Korean Physical Society, Vol.40, No.6, pp.1018-1022	<u>伊藤加寿子</u> 清水敏寛
	Cooperative Phenomena between the Chaotic Force and the Harmonic Oscillator	2000年9月	Proceedings of the 2000 International Symposium on Nonlinear Theory and its Applications, pp.645-648	<u>伊藤加寿子</u> 清水敏寛
	○ New Type of Feed-Back Mechanism with Bifurcation Parameter Modulation	2000年5月	AIP Conference Proceedings #519 STATISTICAL PHYSICS, pp.649-651	<u>伊藤加寿子</u> 清水敏寛

種類別	題 名	発表・ 発行年月	発表・発行掲載誌名	連名者
2. 講演	ヒューマノイドロボットの心理モデルの構築－自己組織化マップを用いたコード化モデルの導入－	2006年9月	第24回日本ロボット学会学術講演会予稿集, 3D35	伊藤加寿子 今西一剛 難波伸広 齊藤稔 Massimiliano Zecca 三輪洋靖 高信英明 高西淳夫
	ヒューマノイドロボットと人間とのインタラクションにおける生理指標計測システムの開発－頭部および手部運動計測システムの製作－	2006年9月	第24回日本ロボット学会学術講演会予稿集, 3K35	遠藤信綱 伊藤加寿子 今西一剛 齊藤稔 難波伸広 三輪洋靖 高信英明 高西淳夫
	特徴量を表出可能な投影面形状変型型顔ロボットの開発	2006年9月	第24回日本ロボット学会学術講演会予稿集, 1L22	高橋紗綾香 伊藤加寿子 大西啓允 青木隆行 林宏樹 高西淳夫
	ヒューマノイドロボットと人間とのインタラクションにおけるロボット評価システムの開発	2006年5月	ロボティクス・メカトロニクス講演会'06 講演論文集, 2P1-A15	伊藤加寿子 三輪洋靖 忽滑谷裕子 齊藤稔 Massimiliano Zecca 高信英明 Stefano Roccella Maria Chiara Carrozza Paolo Dario 高西淳夫
	Evolutionary Design of a Fuzzy Classifier for EMG-based Control –Control of a Multi-DoFs Underactuated Hand Prosthesis–	2006年5月	ロボティクス・メカトロニクス講演会'06 講演論文集, 2P2-A05	Massimiliano Zecca Jacopo Carpaneto Silvestro Micera Maria Chiara Carrozza Paolo Dario 伊藤加寿子 高西淳夫

種類別	題名	発表・発行年月	発表・発行掲載誌名	連名者
2. 講演 (続き)	ヒューマノイドロボット の心理モデルの構築	2005年11月	第17回感情と情動の研究 会	<u>伊藤加寿子</u> 高西淳夫
	ヒューマノイドロボット の心理モデルの構築 -相互結合したカオスニ ューラルネットワーク を用いた相互連想記憶 の導入-	2005年9月	第23回日本ロボット学 会学術講演会予稿集, 2E13	<u>伊藤加寿子</u> 三輪洋靖 忽滑谷裕子 齊藤稔 武田大樹 今西一剛 高信英明 高西淳夫
	ヒューマノイドロボッ トと人間とのインタラ クションにおける生理 指標計測システムの開 発	2005年9月	第23回日本ロボット学 会学術講演会予稿集, 2H15	齊藤稔 <u>伊藤加寿子</u> 三輪洋靖 忽滑谷裕子 武田大樹 今西一剛 大西啓允 高信英明 高西淳夫
	ヒューマノイドロボッ トと人間のインタラク ションにおける生理指 標計測システムの開発	2005年9月	日本心理学会第69回大 会ワークショップ「他 者との関係を理解する -生体情報を使った試 み-	<u>伊藤加寿子</u> 高西淳夫
	ヒューマノイドロボッ トロボットの心理モデ ルの構築 -意識・行動モ デルの導入-	2004年9月	第22回日本ロボット学 会学術講演会予稿集, 1K11	三輪洋靖 <u>伊藤加寿子</u> 松本宗道 今西一剛 Muhamad Aizuddin 忽滑谷裕子 Massimiliano Zecca Stefano Roccella Maria Chiara Carrozza Paolo Dario 高信英明 高西淳夫

種別	題名	発表・発行年月	発表・発行掲載誌名	連名者
2. 講演 (続き)	ヒューマノイドロボットの心理モデルの構築 -カオスニューラルネットワークを用いた相互連想の導入-	2004年9月	第22回日本ロボット学会学術講演会予稿集, 3D22	伊藤加寿子 三輪洋靖 忽滑谷裕子 高信英明 高西淳夫
	情動表出ヒューマノイドロボット WE-4RII の開発 -ヒューマノイドロボットハンド RCH-1 の統合-	2004年9月	第22回日本ロボット学会学術講演会予稿集, 3L13	Muhamad Aizuddin 三輪洋靖 伊藤加寿子 松本宗道 今西一剛 忽滑谷裕子 Massimiliano Zecca Stefano Roccella Maria Chiara Carrozza Paolo Dario 高信英明 高西淳夫
	On the realization of a novel anthropomorphic hand for humanoid robotics: RoboCasa Hand #1	2004年9月	第22回日本ロボット学会学術講演会予稿集, 3L15	Massimiliano Zecca Stefano Roccella Giovanni Cappiello John-John Cabibihan Maria Chiara Carrozza Paolo Dario 三輪洋靖 伊藤加寿子 松本宗道 高西淳夫
	人間との円滑なコミュニケーションを目的としたヒューマノイドロボットの心理モデルの構築	2003年11月	Proceeding of the 18 th Meeting of Special Interest Group on AI Challenges, pp.39-44	三輪洋靖 伊藤加寿子 高信英明 高西淳夫
	ヒューマノイドロボットの制御における事象関連電位の応用	2003年11月	ヒューマンインターフェースシンポジウム 2003, pp.263-266	三輪洋靖 伊藤加寿子 高西淳夫

種類別	題名	発表・発行年月	発表・発行掲載誌名	連名者
2. 講演 (続き)	ヒューマノイドロボットの心理モデルの構築 -欲求モデルによる自発的行動の生成-	2003年9月	第21回日本ロボット学会学術講演会予稿集, 1E21	三輪洋靖 <u>伊藤加寿子</u> 伊藤大介 忽滑谷裕子 池田直人 松本宗道 高信英明 高西淳夫
	ヒューマノイドの心理志向型9自由度ロボットアームの開発と制御	2003年9月	第21回日本ロボット学会学術講演会予稿集, 1E22	三輪洋靖 <u>伊藤加寿子</u> 伊藤大介 忽滑谷裕子 池田直人 松本宗道 高信英明 高西淳夫
	Human-like Head Robot WE-4(Waseda Eye No.4) to Simulate Human Mind Interacting with Human	2003年9月	Video Proceedings of the 2003 IEEE International Conference on Robotics and Automation, Video Session (III), 8	三輪洋靖 <u>伊藤加寿子</u> 大口哲矢 高信英明 高西淳夫
	ヒューマノイドロボット用心理モデルの構築 -学習システム・気分ベクトル・2次情動方程式の導入-	2002年10月	日本ロボット学会創立20周年記念学術講演会予稿集, 2C16	三輪洋靖 大口哲矢 松本宗道 岡部康弘 伊藤大介 <u>伊藤加寿子</u> 高信英明 高西淳夫
	新しい人間形頭部ロボットWE-4の開発 -小型眼球・眼瞼および眉機構の開発および情動表出機能の向上-	2002年10月	日本ロボット学会創立20周年記念学術講演会予稿集, 2C15	三輪洋靖 大口哲矢 松本宗道 岡部康弘 伊藤大介 <u>伊藤加寿子</u> 高信英明 高西淳夫
	Chaotically Coupled Harmonic Oscillators as a Neural Network	2000年8月	International Workshop on Similarity in Diversity	<u>伊藤加寿子</u> 清水敏寛