

学 会 等 発 表 実 績

委託業務題目「心原性脳梗塞/認知症発症を予防するための無症候性発作性心房細動を検知する
長時間記録腕時計型脈波モニタリング機器の開発」

機関名 国立循環器病研究センター

1. 学会等における口頭・ポスター発表

発表した成果 (発表題目、口頭・ポスター発表の別)	発表者氏名	発表した場所 (学会等名)	発表した時期	国内・外の別
Ventricular tachyarrhythmia in cardiac sarcoidosis.	Kengo Kusano, Kazuhiro Satomi, Hidekazu Okamatsu, Ikutaro Nakajima, Kohei Ishibashi, Koji Miyamoto, Hideo Okamura, Takashi Noda, Takeshi Aiba, Toshihisa Anzai, Masaharu Ishihara, Satoshi Yasuda, Hisao Ogawa, Shinichiro Morimoto, Shiro Kamakura	第 78 回日本循環器学会総会・学術大会シンポジウム	2014	国内
Treatment Target for Diabetes Mellitus in Patients with Acute Myocardial Infarction.	Masaharu Ishihara, Teruo Noguchi, Hiorki Sakamoto, Michio Nakanishi, Tetsuo Arakawa, Reon Kumasaka, Masashi Fujino, Yasuhide Asaumi, Tadayoshi Miyagi, Toshiyuki Nagai, Takafumi Yamane, Satoshi Honda, Reiko Fujiwara, Yoichi Gotoh, Kengo Kusano, Toshihisa Anzai, Satoshi Yasuda, Hisao Ogawa	第 78 回日本循環器学会総会・学術大会 Plenary session	2014	国内
The Long-term Prognostic Impact and Safety of Mesenchymal Stem Cells Transplantation in Patients with Non-ischemic/Ischemic Cardiomyopathy	Tsuyoshi Yagyu, Yasuhide Asaumi, Hiroyuki Takahama, Teruo Noguchi, Noritoshi Nagaya, Toshihisa Anzai, Kengo Kusano, Masaharu Ishihara, Masafumi Kitakaza, Hisao Ogawa, Kenji Kangawa Satoshi Yasuda	第 78 回日本循環器学会総会・学術大会 Plenary session	2014	国内
Mechanism and Significance of Early Repolarization in Early Repolarization Syndrome and Brugada Syndrome.	Hiro Kawata, Hiroshi Morita Tsukasa Kamakura, Takashi Noda, Takeshi Aiba, Satoshi Nagase, Kazufumi Nakamura, Hiroshi Ito, Kengo Kusano, Shiro Kamakura, Wataru Shimizu	第 78 回日本循環器学会総会・学術大会シンポジウム,	2014	国内

High resolution magnetocardiography as a novel noninvasive tool to distinguish between benign and malignant early repolarization pattern.	Takeshi Aiba, Naotsugu Iwakami, Hiroshi Takaki, Kohei Ishibashi, Ikutaro Nakajima, Koji Miyamoto, Hideo Okamura, Takashi Noda, Kengo Kusano, Satoshi Yasuda, Masaru Sugimachi, Wataru Shimizu, Shiro Kamakura, Hisao Ogawa.	第 78 回日本循環器学会総会・学術大会シンポジウム	2014	国内
Regulatory mechanisms of post-infarction inflammation and left ventricular remodeling.	Toshihisa Anzai, Atsushi Anzai, Toshiyuki Nagai, Kotaro Naitoh, Yuichiro Maekawa, Akira Funada, Yasuo Sugano, Takahiro Ohhara, Takuya Hasegawa, Hideaki Kanzaki, Hatsue Ishibashi-ueda, Kengo Kusano, Masaharu Ishihara, Satoshi Yasuda, Hisao Ogawa.	第 78 回日本循環器学会総会・学術大会シンポジウム	2014	国内
Impact of Deteriorating Renal Function on Adverse Events in Atrial Fibrillation Patients Using Novel Oral Anticoagulants , Comparing with General Population.	Koji Miyamoto, Takeshi Aiba, Shoji Arihiro, Yoshihiro Kokubo, Ikutaro Nakajima, Kohei Ishibashi, Hideo Okamura, Takashi Noda, Kazunori Toyoda, Kazuyuki Nagatsuka, Yoshihiro Miyamoto, Masaharu Ishihara, Toshihisa Anzai, Satoshi Yasuda, Hisao Ogawa, Shiro Kamakura, Wataru Shimizu, Kengo Kusano	第 78 回日本循環器学会総会・学術大会シンポジウム	2014	国内
Working Conditions for Female Cardiologists: Radiation Exposure and Support during Pregnancy ~Current Status in the US and Problems in Japan	Yuko Inoue, Takeshi Aiba, Kengo Kusano, Shiro Kamakura, Wataru Shimizu, Hisao Ogawa, Satoshi Yasuda	第 78 回日本循環器学会総会・学術大会シンポジウム	2014	国内
The Strategy to Treat Functional Mitral Regurgitation Accompanying Acute Decompensated Heart Failure.	Takahiro Ohara, Yuko Wada, Akira Funada, Yasuo Sugano, Takuya Hasegawa, Hideaki Kanzaki, Kengo Kusano, Masaharu Ishihara, Satoshi Yasuda, Hisao Ogawa, Toshihisa Anzai	第 78 回日本循環器学会総会・学術大会シンポジウム	2014	国内
Long-term variations of response to cardiac resynchronization therapy and lethal ventricular arrhythmia.	Takashi Noda, Ikutaro Nakajima, Hideaki Kanzaki, Kohei Ishibashi, Koji Miyamoto, Hideo Okamura, Takeshi Aiba, Shiro Kamakura, Kengo Kusano, Toshihisa Anzai, Masaharu Ishihara, Satoshi Yasuda, Hisao Ogawa.	第 78 回日本循環器学会総会・学術大会ラウンドテーブルディスカッション	2014	国内

Oral Anticoagulation Therapy in Atrial Fibrillation Patients at Low Risk for Stroke	Kengo Kusano, Koji Miyamoto, Kohei Ishibashi, Ikutaro Nakajima, Hideo Okamura, Takashi Noda, Takeshi Aiba, Shiro Kamakura	第 78 回日本循環器学会総会・学術大会 コントロールバシー	2014	国内
Efficacy and Safety of Two Doses of Novel Oral Anticoagulants in Atrial Fibrillation Patients with Preserved Renal Function	宮本康二、相庭武司、有廣昇司、小久保喜弘、廣瀬紗也子、中島育太郎、石橋耕平、岡村英夫、野田崇、豊田一則、長束一行、宮本恵宏、石原正治、安斉俊久、安田聡、小川久雄、鎌倉史郎、清水渉、草野研吾	第 78 回日本循環器学会総会・学術大会	2014 年	国内
Impact of Deteriorating Renal Function on Adverse Events in Atrial Fibrillation Patients using Novel Oral Anticoagulants, Comparing with General Population	宮本康二、相庭武司、有廣昇司、小久保喜弘、廣瀬紗也子、中島育太郎、石橋耕平、岡村英夫、野田崇、豊田一則、長束一行、宮本恵宏、石原正治、安斉俊久、安田聡、小川久雄、鎌倉史郎、清水渉、草野研吾	第 78 回日本循環器学会総会・学術大会	2014 年	国内
Histological distribution of the autonomic nerve fibers around the ostia of the pulmonary veins in humans.	Taka-aki Matsuyama, Shin Inoue, Shiro Kamakura, Kengo Kusano, Hatsue Ishibashi-Ueda	9th Tawara-Ashoff Symposium,	2014	国内
心サルコイドーシスに対する心室頻拍での内科的アプローチ	草野研吾、里見和浩、野田崇、中島育太郎、岡村英夫、石橋耕平、宮本康二、相庭武司、安斉俊久、石原正治、安田聡、鎌倉史郎、小川久雄	第 62 回日本心臓病学会学術集会	2014	国内
末期心不全における他主食協働緩和ケアチームの役割。	菅野康夫、柴田龍宏、久松恵理子、三宅絵里、高田弥寿子、河野由枝、舟田晃、大原貴裕、長谷川拓也、神崎秀明、草野研吾、石原正治、小川久雄、安田聡、安斉俊久	第 62 回日本心臓病学会学術集会	2014	国内
長期予後を見据えた急性非代償性心不全症例に対する早期栄養介入の必要性	永井利幸、菅野康夫、山根崇史、柴田龍宏、岡田厚、知念大悟、岩上直嗣、本田怜史、中村憲史、草野研吾、石原正治、小川久雄、安田聡、安斉俊久	第 62 回日本心臓病学会学術集会	2014	国内
再血行再建例における臨床経過の検討	金谷智明、浅海泰栄、草野研吾、安斉俊久、後藤葉一、石原正治、小川久雄、安田聡	第 62 回日本心臓病学会学術集会	2014	国内
Clinical impact of cardiac resynchronization therapy in patients with atrial fibrillation.	Takahi Noda, Kengo Kusano, Ikutaro Nakajima, Toshihisa Anzai, Masaharu Ishihara, Saoshi Yasuda, Masafumi Kitakaze, Hisao Ogawa	第 18 回日本心不全学会学術集会	2014	国内
Clinical picture of 134 cases of cardia sarcoidosis: A multi-Institutional study.	Shinichiro Morimoto, Hiroyuki Tsutsui, Masafumi Kitakaze, Kengo Kusano, Yoshikazu Yazaki, Akihiko Tsuchida, Fumio Terasaki, Yoshio Ishida, Takatomo Nakajima, Mitsuki Isobe.	第 18 回日本心不全学会学術集会	2014	国内

Nationwide registry of heart failure with preserved ejection fraction- J ASPER study.	Toshihisa Anzai, Toshiyuki Nagai, Yasuo Sugano, Takahiro Ohara, Hideaki Kanzaki, Yasuhide Asaumi, Teruo Noguchi, Kengo Kusano, Satoshi Yasuda, Hisao Ogawa.	第 18 回日本心不全学会学術集会	2014	国内
Usefulness of Antiarrhythmic Drugs during Blanking Period in Patients with Atrial Fibrillation after Pulmonary Vein Isolation.	Hirose S, Kusano K, et al.	JCS 2014	2014	国内
Diagnostic issues in cardiac sarcoidosis: Role of echocardiography and clinical relevance of guidelines.	Kengo Kusano	Echo Seoul and Cardiac Imaging 2014	2014	海外
Treatment issues in cardiac sarcoidosis: Steroid of ICD - Are they really helpful?=.	Kengo Kusano	Echo Seoul and Cardiac Imaging 2014	2014	海外
Electrocardiographic changes during long-term follow-up in patients with Brugada Syndrome.	KamakuraT, NakajimaI, IshibashiK, MiyamotoK, OkamuraH, NodaT, Kamakura S, et al.	HRS2014	2014/5/7-5/10	国外
Significance of electrocardiogram recording in high intercostal spaces in patients with early repolarization syndrome.	KamakuraT, NakajimaI, IshibashiK, MiyamotoK, OkamuraH, NodaT, Kamakura S, et al.	ESC2014	2014/8/30-9/2	国外
Long-term follow-up of patients with an implantable cardioverter defibrillator (ICD) due to Brugada syndrome: should we implant an ICD for elderly patients?	KamakuraT, NakajimaI, IshibashiK, MiyamotoK, OkamuraH, NodaT, Kamakura S, et al.	ESC2014	2014/8/30-9/2	国外
How to submit your works - Various precaution you should have in mind before submission - 口頭	杉町 勝	第 53 回日本生体医工学会大会	2014 Jun	国内
迷走神経の電気刺激による急性心筋梗塞ラットの致死性不整脈死の制御及び心臓モデリングの予防改善作用 口頭	李 梅花、稲垣 正司、鄭 燦、川田 徹、上村 和紀、杉町 勝	第 53 回日本生体医工学会大会	2014 Jun	国内
ラットにおける動脈圧受容器反射中枢弓の高域遮断特性 口頭	川田 徹、清水 秀二、李 梅花、鄭 燦、上村 和紀、神谷 厚範、杉町 勝	第 53 回日本生体医工学会大会	2014 Jun	国内
ラットにおける迷走神経慢性電気刺激方法 口頭	鄭 燦、李 梅花、川田 徹、上村 和紀、稲垣 正司、杉町 勝	第 53 回日本生体医工学会大会	2014 Jun	国内

肺動脈楔入圧の、画期的な低侵襲推定法の開発 口頭	上村 和紀、稲垣 正司、鄭 燦、李梅花、川田 徹、杉町 勝	第 53 回日本生体医工学会大会	2014 Jun	国内
交感神経活動と血中ノルアドレナリンの関係は直線的か？ 口頭	川田 徹、清水 秀二、李 梅花、鄭 燦、ターナー マイケルジェームズ、杉町 勝	第 35 回日本循環制御医学会総会	2014 Jul	国内
ドネペジル中枢投与の心保護における末梢性 7 - ニコチン性アセチルコリン受容体の影響 口頭	李 梅花、鄭 燦、川田 徹、稲垣 正司、上村 和紀、杉町 勝	第 35 回日本循環制御医学会総会	2014 Jul	国内
迷走神経刺激による心不全ラットの渴き抑制作用 口頭	鄭 燦、李 梅花、川田 徹、稲垣 正司、上村 和紀、杉町 勝	第 35 回日本循環制御医学会総会	2014 Jul	国内
下大静脈からの部分肺循環補助は、Fontan 循環の血行動態を改善する 口頭	清水 秀二、川田 徹、杉町 勝	第 35 回日本循環制御医学会総会	2014 Jul	国内
Treatment effects of chronic vagal nerve stimulation on Dynamic and static characteristics of the arterial baroreflex. 口頭	Kawada T, Li M, Shimizu S, Sugimachi M.	36th Annual International Conference of IEEE Engineering in Medicine and Biology Society	2014 Aug	国外
Recent topics of pharmacological vagal activation therapy. 口頭	Shimizu S, Kawada T, Sugimachi M.	36th Annual International Conference of IEEE Engineering in Medicine and Biology Society	2014 Aug	国外
Nonlinear identification of the total baroreflex arc. ポスター	Moslehpour M, Kawada T, Sugimachi M, Mukkamala R.	36th Annual International Conference of IEEE Engineering in Medicine and Biology Society	2014 Aug	国外
Novel technique to monitor cardiac output by measuring pulmonary electrical impedance, potentially applicable to patients with a cardiac resynchronization / defibrillation device.	Uemura K, Inagaki M, Sugimachi M.	ESC Congress 2014	2014 Aug-Sep	国外
Homogeneous LV conduction sequence on MCG predicts an excellent long-term prognosis in narrow QRS patients after cardiac resynchronization therapy. ポスター	Nakashima T, Takaki H, Okamura H, Noda T, Aiba T, Kamakura S, Ogawa H, Yasuda S, Kusano K, Sugimachi M.	ESC Congress 2014	2014 Aug	国外

Partial pulmonary circulatory assist from inferior vena cava to pulmonary artery improves haemodynamics in the failed Fontan circulation due to high pulmonary vascular resistance. ポスター	Shimizu S, Kawada T, Shishido T, Kamiya A, Sugimachi M.	ESC Congress 2014	2014 Sep	国外
Heterogeneous repolarization on magnetocardiography predicts adverse outcomes in patients with dilated cardiomyopathy. ポスター	Moribayashi K, Takaki H, Okamura H, Noda T, Aiba T, Kamakura S, Yasuda S, Ogawa H, Kusano K, Sugimachi M.	ESC Congress 2014	2014 Sep	国外
Magnetocardiographic analysis of ventricular repolarization in hypertrophic cardiomyopathy: the role of heterogeneous repolarization on the occurrence of lethal ventricular tachyarrhythmias. ポスター	Moribayashi K, Takaki H, Okamura H, Noda T, Aiba T, Kamakura S, Yasuda S, Ogawa H, Kusano K, Sugimachi M.	ESC Congress 2014	2014 Sep	国外
Relationship between Deteriorating Renal Function and Adverse Events in Atrial Fibrillation Patients using Novel Oral Anticoagulants	宮本康二、相庭武司、石橋耕平、岡村英夫、野田崇、鎌倉史郎、草野研吾	European Society of Cardiology 2014	2014 Sep	国外
Static characteristics of the aortic baroreflex following blockade of unmyelinated baroreceptor activity with resiniferatoxin. 口頭	Turner MJ, Kawada T, Sugimachi M.	ライフエンジニアリング部門シンポジウム 2014	2014 Sep	国内
Application of acupuncture to circulatory regulation using engineering approach. 口頭	Kawada T, Sugimachi M.	ライフエンジニアリング部門シンポジウム 2014	2014 Sep	国内
左心低形成症候群に対するハイブリッド手術の血行動態シミュレーション 口頭	清水 秀二、川田 徹、ターナー マイケルジェームズ、宍戸 稔聡、杉町勝	第 107 回近畿生理学 談話会	2014 Oct	国内
Dynamic carotid baroreflex characteristics are unaffected by the electrical stimulation of aortic baroreceptors. 口頭	Turner MJ, Shimizu S, Kawada T, Sugimachi M.	第 107 回近畿生理学 談話会	2014 Oct	国内
Peripheral 7-nicotinic acetylcholine receptors contribute to cardio-protective effects of central donepezil infusion in chronic heart failure rats. ポスター	Li M, Zheng C, Kawada T, Inagaki M, Uemura K, Sugimachi M.	American Heart Association Scientific Sessions 2014	2014 Nov	国外

Fragmentation assessed by magnetocardiography but not electrocardiogram can predict future cardiac events in patients with non-ischemic dilated cardiomyopathy and narrow QRS. ポスター	Kawakami S, Takaki H, Hashimoto S, Wada M, Ishibashi K, Nakajima I, Miyamoto K, Okamura H, Noda T, Aiba T, Kusano K, Yasuda S, Ogawa H, Kamakura S, Sugimachi M.	American Heart Association Scientific Sessions 2014	2014 Nov	国外
Fragmented QRS activity representing inhomogeneous left ventricular conduction on magnetocardiography predicts adverse outcomes in patients with LBBB and left ventricular dysfunction. ポスター	Oguchi Y, Takaki H, Hashimoto S, Wada M, Nakajima I, Ishibashi K, Miyamoto K, Okamura H, Noda T, Aiba T, Kusano K, Yasuda S, Kamakura S, Sugimachi M.	American Heart Association Scientific Sessions 2014	2014 Nov	国外
高血圧自然発症ラットにおける動脈圧反射中枢弓の動特性 口頭	川田 徹、ターナー マイケルジェームズ、杉町 勝	第 50 回高血圧関連疾患モデル学会学術総会	2014 Dec	国内
Clinical Significance of Whole Exome Analysis using Next Generation Sequencing in the Genotype-negative Long-QT Syndrome (ポスター)	Aiba T , Ishibashi K, Wada M, Nakajima I, Miyamoto K, Okamura H, Noda T, Shigemizu D, Satake W, Toda T, Kusano KF, Kamakura S, Yasuda S, Sekine A, Miyamoto Y, Tanaka T, Ogawa H, Shimizu W	AHA 2014 米国シカゴ	2014 年 11 月	国外
高齢化社会における抗凝固療法の役割～実臨床から見た安全な NOAC の使い方～ (口頭)	相庭武司	日本循環器学会 東海北陸地方会 ランチョンセミナー 名古屋	2014 年 10 月	国内
実臨床からみた新規経口抗凝固薬 (NOAC) の安全な使い方とは？ - 国循デ - タベ - スからの検討 - (口頭)	相庭武司	第 44 回日本心臓間作動物質学会 シンポジウム 1 高松	2015 年 2 月	国内
心房細動の最近の話題 ～ 遺伝子診断から NOAC まで～ (口頭)	相庭武司	日本心血管インターベンション治療学会 (CVIT) 第 32 回 東海北陸地方会 ランチョンセミナー 福井	2014 年 10 月	国内
VT ストームに対する静注抗不整脈薬 (口頭)	相庭武司	日本蘇生学会第 33 回大会 シンポジウム 4 浜松	2014 年 12 月	国内
Arrhythmogenic Substrates in Heart Failure with Dyssynchronous Contraction and its Restoration by CRT	Aiba T	7th Asia Pacific Heart Rhythm Society インド・ニューデリー	2014 年 10 月	国外

Atrial fibrillation originating from the high atrial septum (口頭発表)	和田 暢、平田明生、岡田真人、檜垣彰典、柏瀬一路、上田恭敬	第 29 回日本不整脈学会学術大会	2014 年 7 月 1 日	国内
国立循環器病研究センターにおける食事業の取組について(口頭発表)	長谷川周平	第 21 回日本未病システム学会	2014 年 11 月	国内

2 . 学会誌・雑誌等における論文掲載

掲載した論文(発表題目)	発表者氏名	発表した場所 (学会誌・雑誌等名)	発表した時期	国内・外の別
Impact of left ventricular diastolic dysfunction on outcome of catheter ablation for atrial fibrillation in patients with hypertrophic cardiomyopathy.	Okamatsu H, Ohara T, Kanzaki H, Nakajima I, Miyamoto K, Okamura H, Noda T, Aiba T, Kusano K, Kamakura S, Shimizu W, Satomi K.	Circ J.2014.Epub	2014	国外
Admission hyperglycemia is an independent predictor of acute kidney injury in patients with acute myocardial infarction.	Moriyama N, Ishihara M, Noguchi T, Nakanishi M, Arakawa T, Asaumi Y, Kumasaka L, Kanaya T, Miyagi T, Nagai T, Yamane T, Fujino M, Honda S, Fujiwara R, Anzai T, Kusano K, Goto Y, Yasuda S, Ogawa H.	Circ J.2014.78:1475-1480	2014	国外
Catheter closure of patent foramen ovale in patients with cryptogenic cerebrovascular accidents: Initial experiences in Japan.	Kijima Y, Akagi T, Nakagawa K, Taniguchi M, Ueoka A, Deguchi K, Toh N, Oe H, Kusano K, Sano S, Ito H. 2014	Cardiovascular intervention and therapeutics.2014 ;29:11-17	2014	国外
Catecholamine support at the initiation of epoprostenol therapy in pulmonary arterial hypertension.	Akagi S, Ogawa A, Miyaji K, Kusano K, Ito H, Matsubara H.	Annals of the American Thoracic Society. 2014;11:719-727	2014	国外
Electrocardiographic parameters and fatal arrhythmic events in patients with Brugada syndrome: Combination of depolarization and repolarization abnormalities.	Tokioka K, Kusano KF, Morita H, Miura D, Nishii N, Nagase S, Nakamura K, Kohno K, Ito H, Ohe T	J Am Coll Cardiol 2014; 63: 2131-2138	2014	国外
Reduction of myocardial inflammation with steroid is not necessarily associated with improvement in left ventricular function in patients with cardiac sarcoidosis.	Takaya Y, Kusano KF, Nakamura K, Kaji M, Shinya T, Kanazawa S, Ito H.	Int J Cardiol 2014; 176: 522-525	2014	国外

Electrical storm in patients with Brugada syndrome is associated with early repolarization.	Kaneko Y, Horie M, Niwano S, Kusano K, Takatsuki S, Kurita T, Mitsuhashi T, Nakajima T, Irie T, Hasegawa K, Noda T, Kamakura S, Aizawa Y, Yasuoka R, Torigoe K, Suzuki H, Ohe T, Shimizu A, Fukuda K, Kurabayashi M, Aizawa Y.	Circ AE 2014 online	2014	国外
Impact of acute and chronic hyperglycemia on in-hospital outcomes of patients with acute myocardial infarction.	Fujino M, Ishihara M, Honda S, Kawakami S, Yamane T, Nagai T, Nakao K, Kanaya T, Kumasaka L, Asaumi Y, Arakawa T, Tahara Y, Nakanishi M, Noguchi T, Kusano K, Anzai T, Goto Y, Yasuda S, Ogawa H.	Am J Cardiol 2014;114:1789-1793	2014	国外
Non-contrast T1-weighted magnetic resonance imaging at 3.0 tesla in a patient undergoing elective percutaneous coronary intervention.	Asaumi Y, Noguchi T, Morita Y, Matsuyama TA, Otsuka F, Fujiwara R, Kanaya T, Nagai T, Higashi M, Kusano K, Anzai T, Ishibashi-Ueda H, Ogawa H, Yasuda S.	Circ J 2014 in press	2014	国外
Decreased myocardial dendritic cells is associated with impaired reparative fibrosis and development of cardiac rupture after myocardial infarction in humans.	Nagai T, Honda S, Sugano Y, Matsuyama TA, Ohta-Ogo K, Asaumi Y, Ikeda Y, Kusano K, Ishihara M, Yasuda S, Ogawa H, Ishibashi-Ueda H, Anzai T.	JAHA 2014;3:e000839	2014	国外
Risk stratification in patients with Brugada syndrome without previous cardiac arrest.	Okamura H, Kamakura T, Morita H, Tokioka K, Nakajima I, Wada M, Ishibashi K, Miyamoto K, Noda T, Aiba T, Nishii N, Nagase S, Shimizu W, Yasuda S, Ogawa H, Kamakura S, Ito H, Ohe T, Kusano KF.	Circ J. 2014	2014	国外
Efficacy and safety of flecainide for ventricular arrhythmias in patients with Andersen-Tawil syndrome with KCNJ2 mutation.	Miyamoto K, Aiba T, Kimura H, Hayashi H, Ohno S, Yasuoka C, Tanioka Y, Tsuchiya T, Yoshida Y, Hayashi H, Tsuboi I, Nakajima I, Ishibashi K, Okamura H, Noda T, Ishihara M, Anzai T, Yasuda S, Miyamoto Y, Kamakura S, Kusano K, Ogawa H, Horie M, Shimizu W.	Heart Rhythm 2014 Epub	2014	国外
Outcomes in Patients With High-Degree Atrioventricular Block as the Initial Manifestation of Cardiac Sarcoidosis.	Takaya Y, Kusano KF, Nakamura K, Ito H.	Am J Cardiol 2014 Epub	2014	国外

手術前後の抗凝固薬の使い方	石橋耕平、草野研吾	「心房細動トータル マネージメント」 73-74 頁, 文光堂,	2014	国内
なぜ新規抗凝固薬では出血性合併症 が少ないか	廣瀬紗也子、草野研吾	「心房細動トータル マネージメント」 47-48 頁, 文光堂,	2014	国内
高齢者・腎不全患者における抗凝固を どうする。	草野研吾	「心房細動トータル マネージメント」 65-70 頁, 文光堂	2014	国内
上室性頻拍・心房粗動。	草野研吾	今日の治療指針 2015 版。386-388 頁, 医学書院	2014	国内
5.Question and Answer (2)新規抗凝 固薬の注意点や用量設定について。	宮本康二、草野研吾	ファーマナビゲータ ー, 頁, メディカルレ ビュー社	2014	国内
心室頻拍を合併しやすい肥大型心筋 症の特徴と対策	草野研吾	心臓 46; 2-3	2014	国内
心房細動に対する低心機能例での抗 不整脈薬を用いた洞調律維持療法の 現状と再考	草野研吾	心電図 33 (3); 449-457	2014	国内
QT 延長症候群、QT 短縮症候群と Torsade de pointes	金山純二、草野研吾	月刊レジデント 3: 91-100	2014	国内
心拍コントロールのトレンド	草野研吾	Osaka Heart Club 37; 12-13	2014	国内
NOAC 適正使用をいかに実践すべき か? 発売からのアピキサバンの使用 経験から考える	山下武志、清水渉、池田隆徳、高 橋尚彦、庭野慎一、奥山裕司、草 野研吾	日経メディカル 555; 79-82	2014	国内
心房細動患者の抗凝固療法における 新しい展開-除細動およびカテーテル アブレーション周術期における第 Xa 因 子阻害薬の位置付け-	奥村謙、Cappato R、清水渉、高 月誠司、草野研吾	メディカルトリビュ ーン 3 月号, 42-44	2014	国内
心房細動の抗凝固療法	上島彩子、草野研吾	Medicina 51; 1723-1727	2014	国内
NOAC (Novel Oral Anticoagulant) 時代の脳卒中の予防・治療	松浦秀夫、棚橋紀夫、草野研吾	臨床高血圧	2014	国内
Short-coupled variant of torsade de pointes の 1 例	草野研吾	心臓	2014	国内
心筋症: 診断と治療の進歩 IV. 予後・ QOL の改善を目指す治療法の選択 2. 心臓再同期療法	岡村英夫、草野研吾	日本内科学雑誌 10; 387-392	2014	国内
RE-LY 試験サブグループ解析。「心房 細動患者における腎機能別のワルファ リンに対するダビガトランの有効性およ び安全性」	草野研吾	Thrombosis Scope 8; 7-8,	2014	国内
使用経験からみる抗凝固療法の新展 開 Real World におけるアピキサバ ンの位置づけー	草野研吾、峰隆直、井上啓司、高 木雅彦、宮本康二	Pharma Medica 32; 53-59	2014	国内

抗凝固療法に伴う頭蓋内出血	矢坂正弘、草野研吾、北島勲、平野照之、詠田眞治	Cardio-coagulation 1 (3), 6-14	2014	国内
妊娠と不整脈	草野研吾 心臓 46; 1431-1435, 2014		2014	国内
心臓突然死の予知と予防法のガイドライン: 薬物治療の役割	和田揚、草野研吾	医学と薬学 71, 2057-2063	2014	国内
Electrical storm in patients with brugada syndrome is associated with early repolarization.	Kaneko Y, Horie M, Niwano S, Kusano KF, Takatsuki S, Kurita T, Mitsunashi T, Nakajima T, Irie T, Hasegawa K, Noda T, Kamakura S, Aizawa Y, Yasuoka R, Torigoe K, Suzuki H, Ohe T, Shimizu A, Fukuda K, Kurabayashi M, Aizawa Y.	Circ Arrhythm Electrophysiol 2014;7:1122-9	2014年12月	国外
Inhibition of N-type Ca ²⁺ channels ameliorates an imbalance in cardiac autonomic nerve activity and prevents lethal arrhythmias in mice with heart failure.	Yamada Y, Kinoshita H, Kuwahara K, Nakagawa Y, Kuwabara Y, Minami T, Yamada C, Shibata J, Nakao K, Cho K, Arai Y, Yasuno S, Nishikimi T, Ueshima K, Kamakura S, Nishida M, Kiyonaka S, Mori Y, Kimura T, Kangawa K, Nakao K.	Cardiovasc Res. 2014;104:183-93.	2014年10月	国外
Extensive late gadolinium enhancement on cardiovascular magnetic resonance predicts adverse outcomes and lack of improvement in LV function after steroid therapy in cardiac sarcoidosis.	Ise T, Hasegawa T, Morita Y, Yamada N, Funada A, Takahama H, Amaki M, Kanzaki H, Okamura H, Kamakura S, Shimizu W, Anzai T, Kitakaze M.	Heart. 2014 ;100:1165-72.	2014年8月	国外
Efficacy of bepridil to prevent ventricular fibrillation in severe form of early repolarization syndrome.	Katsuumi G, Shimizu W, Watanabe H, Noda T, Nogami A, Ohkubo K, Makiyama T, Takehara N, Kawamura Y, Hosaka Y, Sato M, Fukae S, Chinushi M, Oda H, Okabe M, Kimura A, Maemura K, Watanabe I, Kamakura S, Horie M, Aizawa Y, Makita N, Minamino T.	Int J Cardiol. 2014;172:519-22.	2014年3月	国外
Electrocardiographic predictors of response to cardiac resynchronization therapy in patients with intraventricular conduction delay.	Takaya Y, Noda T, Nakajima I, Yamada Y, Miyamoto K, Okamura H, Satomi K, Aiba T, Kusano KF, Kanzaki H, Anzai T, Ishihara M, Yasuda S, Ogawa H, Kamakura S, Shimizu W.	Circ J. 2014;78(1):71-7.	2014年1月	国外
Guanfacine enhances cardiac acetylcholine release with little effect on norepinephrine release in anesthetized rabbits.	Shimizu S, Kawada T, Akiyama T, Turner MJ, Shishido T, Kamiya A, Shirai M, Sugimachi M.	Auton Neurosci.	2015年1月	国外

Acute effects of arterial baroreflex on sympathetic nerve activity and plasma norepinephrine concentration.	Kawada T, Akiyama T, Shimizu S, Sata Y, Turner MJ, Shirai M, Sugimachi M.	Auton Neurosci.	2014 年 12 月	国外
Hybrid stage I palliation for hypoplastic left heart syndrome has no advantage on ventricular energetics: a theoretical analysis.	Shimizu S, Kawada T, Une D, Shishido T, Kamiya A, Sano S, Sugimachi M.	Heart Vessels.	in press	国内
Effects of intravenous cariporide on release of norepinephrine and myoglobin during myocardial ischemia/reperfusion in rabbits.	Sakurai S, Kuroko Y, Shimizu S, Kawada T, Akiyama T, Yamazaki T, Sugimachi M, Sano S.	Life Sci.	2014 年 10 月	国外
Adding the acetylcholinesterase inhibitor, donepezil, to losartan treatment markedly improves long-term survival in rats with chronic heart failure.	Li M, Zheng C, Kawada T, Inagaki M, Uemura K, Sugimachi M.	Eur J Heart Fail.	2014 年 10 月	国外
Relevance of cardiomyocyte mechano-electric coupling to stretch-induced arrhythmias: Optical voltage/calcium measurement in mechanically stimulated cells, tissues and organs.	Seo K, Inagaki M, Hidaka I, Fukano H, Sugimachi M, Hisada T, Nishimura S, Sugiura S.	Prog Biophys Mol Biol.	2014 Jul	国外
Sustained reduction in blood pressure from electrical activation of the baroreflex is mediated via the central pathway of unmyelinated baroreceptors.	Turner MJ, Kawada T, Shimizu S, Sugimachi M.	Life Sci.	2014 Jun	国外
A novel technique to predict pulmonary capillary wedge pressure utilizing central venous pressure and tissue Doppler tricuspid/mitral annular velocities.	Uemura K, Inagaki M, Zheng C, Li M, Kawada T, Sugimachi M.	Heart Vessels	in press	国内
Chronic vagal nerve stimulation improves baroreflex neural arc function in heart failure rats.	Kawada T, Li M, Zheng C, Shimizu S, Uemura K, Turner MJ, Yamamoto H, Sugimachi M.	J Appl Physiol.	2014 May	国外
Targeting of High Peak Respiratory Exchange Ratio Is Safe and Enhances the Prognostic Power of Peak Oxygen Uptake for Heart Failure Patients.	Nakanishi M, Takaki H, Kumasaka R, Arakawa T, Noguchi T, Sugimachi M, Goto Y.	Circ J.	2014 年 9 月	国内
Medetomidine suppresses cardiac and gastric sympathetic nerve activities but selectively activates cardiac vagus nerve.	Shimizu S, Akiyama T, Kawada T, Kamiya A, Turner MJ, Yamamoto H, Shishido T, Shirai M, Sugimachi M.	Circ J.	2014 年 7 月	国内
Systems physiology of the baroreflex during orthostatic stress: from animals to humans.	Kamiya A, Kawada T, Sugimachi M.	Front Physiol.	2014 年 7 月	国外

Impacts of patient characteristics on the effectiveness of landiolol in AF/AFL patients complicated with LV dysfunction: Subgroup analysis of the J-Land study. .	Kinugawa K, Nagai R, Inoue H, Atarashi H, Seino Y, Yamashita T, Shimizu W, Aiba T, Kitakaze M, Sakamoto A, Ikeda T, Imai Y, Daimon T, Fujino K, Nagano T, Okamura T, Hori M; J-Land Investigators.	<i>Adv Ther.</i> 2014 Apr;31(4):426-39	2014年 4月	国内
Remodeling of the sarcomeric cytoskeleton in cardiac ventricular myocytes during heart failure and after cardiac resynchronization therapy.	Lichter JG, Carruth E, Mitchell C, Barth AS, Aiba T, Kass DA, Tomaselli GF, Bridge JH, Sachse FB.	<i>J Mol Cell Cardiol.</i> 2014 Jul;72:186-95.	2014年 7月	国外
A mutation causing brugada syndrome identifies a mechanism for altered autonomic and oxidant regulation of cardiac sodium currents.	Aiba T, Farinelli F, Kosteki G, Hesketh GG, Edwards D, Biswas S, Tung L, Tomaselli GF.	<i>Circulation Cardiovasc Genet.</i> 2014 Jun;7(3):249-56.	2014年 6月	国外
Novel Calmodulin (CALM2) Mutations Associated with Congenital Arrhythmia Susceptibility.	Makita N, Yagihara N, Crotti L, Johnson CN, Beckmann BM, Roh MS, Shigemizu D, Lichtner P, Ishikawa T, Aiba T, Homfray T, Behr ER, Klug D, Denjoy I, Mastantuono E, Theisen D, Tsunoda T, Satake W, Toda T, Nakagawa H, Tsuji Y, Tsuchiya T, Yamamoto H, Miyamoto Y, Endo N, Kimura A, Ozaki K, Motomura H, Suda K, Tanaka T, Schwartz PJ, Meitinger T, Käåb S, Guicheney P, Shimizu W, Bhuiyan ZA, Watanabe H, Chazin WJ, George AL.	<i>Circulation Cardiovasc Genet.</i> 2014 Jun 10	2014年 6月	国外
A novel cardiac ryanodine receptor gene (RyR2) mutation in an athlete with aborted sudden cardiac death: a case of adult-onset catecholaminergic polymorphic ventricular tachycardia.	Arakawa J, Hamabe A, Aiba T, Nagai T, Yoshida M, Touya T, Ishigami N, Hisadome H, Katsushika S, Tabata H, Miyamoto Y, Shimizu W.	<i>Heart and Vessels.</i> 2014 Aug 5.	2014年 8月	国外
Risk Stratification in Patients With Brugada Syndrome Without Previous Cardiac Arrest	Okamura H, Kamakura T, Morita H, Tokioka K, Nakajima I, Wada M, Ishibashi K, Miyamoto K, Noda T, Aiba T, Nishii N, Nagase S, Shimizu W, Yasuda S, Ogawa H, Kamakura S, Ito H, Ohe T, Kusano KF.	<i>Circ J.</i> 2014 Nov 26.	2014年 11月	国外
Impact of Left Ventricular Diastolic Dysfunction on Outcome of Catheter Ablation for Atrial Fibrillation in Patients With Hypertrophic Cardiomyopathy.	Okamatsu H, Ohara T, Kanzaki H, Nakajima I, Miyamoto K, Okamura H, Noda T, Aiba T, Kusano K, Kamakura S, Shimizu W, Satomi K.	<i>Circ J.</i> 2014 Nov 28	2014年 11月	国外

Efficacy and safety of flecainide for ventricular arrhythmias in patients with Andersen-Tawil syndrome with KCNJ2 mutations.	Miyamoto K, Aiba T, Kimura H, Hayashi H, Ohno S, Yasuoka C, Tanioka Y, Tsuchiya T, Yoshida Y, Hayashi H, Tsuboi I, Nakajima I, Ishibashi K, Okamura H, Noda T, Ishihara M, Anzai T, Yasuda S, Miyamoto Y, Kamakura S, Kusano K, Ogawa H, Horie M, Shimizu W	<i>Heart Rhythm.</i> 2014 Dec 10	2014 年 12 月	国外
Constitutive BDNF/TrkB signaling is required for normal cardiac contraction and relaxation.	Feng N, Huke S, Zhu G, Tocchetti CG, Shi S, Aiba T, Kaludercic N, Hoover DB, Beck SE, Mankowski JL, Tomaselli GF, Bers DM, Kass DA, Paolocci N.	<i>Proc Natl Acad Sci U S A.</i> 2015 Feb 10	2015 年 2 月	国外
Clinical Impact of Mapping Strategies for Treatment of Ventricular Tachycardias in Patients with Structural Heart Disease.	Makimoto H, Nakajima I, Miyamoto K, Yamada Y, Okamura H, Noda T, Aiba T, Kamakura S, Kusano K, Shimizu W, Satomi K.	<i>Pacing Clin Electrophysiol.</i> 2015 Jan 31.	2015 年 1 月	国外
Congenital long QT syndrome with compound mutations in the KCNH2 gene.	Bando S, Soeki T, Matsuura T, Niki T, Ise T, Yamaguchi K, Taketani Y, Iwase T, Yamada H, Wakatsuki T, Akaike M, Aiba T, Shimizu W, Sata M.	<i>Heart and Vessels.</i> 2014 Jul;29(4):554-9	2014 年 7 月	国外
Efficacy and Safety of Novel Anticoagulant Dabigatran in Clinical Practice for Japanese Patients with Non-valvular Atrial Fibrillation.	宮本康二、相庭武司、中島育太郎、山田優子、岡村英夫、野田崇、里見和浩、石原正治、安斉俊久、安田聡、小川久雄、鎌倉史郎、清水渉	<i>Journal of arrhythmia.</i> 2014; 30:58-64	2014 年	国外
心臓突然死の予知と予防法のガイドライン:薬物治療の役割	和田 暢、草野研吾	医学と薬学 Vol.71 No.11	2014 年 11 月	国内
均てん化と事業創出を展望した国循の食事業の現況	赤川 英毅、巽 英介、長谷川 周平、妙中 義之	循環器病研究の進歩. 34 ,16-20,2013.	2013 年	国内