

【2017年度】

学会名 演題名 発表者名	第132回 日本薬理学会近畿部会 2017年11月24日(金) (大阪 千里ライフサイエンスセンター) 心筋細胞におけるR-spondin1の形態学的機能  1関谷有紀子、1尾花理徳、1宮脇昭光、1松本浩太郎、 1榎本大智、2前田真貴子、1中山博之、1,2藤尾 慈 (1大阪大学薬学研究科臨床薬効解析学分野 2大阪大学薬学研究科先進臨床薬理学研究プロジェクト)
学会名 演題名 発表者名	第132回 日本薬理学会近畿部会 2017年11月24日(金) (大阪 千里ライフサイエンスセンター) 心気炎回復過程における心筋細胞の内因性増殖機構の解析 折本彩、中安佑介、松井理紗、宮脇昭光、尾花理徳、前田真貴子、中山博之、藤尾慈
学会名 演題名 発表者名	第132回 日本薬理学会近畿部会 2017年11月24日(金) (大阪 千里ライフサイエンスセンター) 細胞死抑制因子Dad1の心筋細胞における意義 木村 瑠美1、松本 浩太郎1、森原 啓文1、尾花 理徳1、前田 真貴子2、藤尾 慈1,2、中山 博之1 1大阪大学大学院 薬学研究科 臨床薬効解析学分野、2大阪大学大学院 薬学研究科 附属実践薬学教育研究センター 先進臨床薬理学研究プロジェクト
学会名 演題名 発表者名	第132回 日本薬理学会近畿部会 2017年11月24日(金) (大阪 千里ライフサイエンスセンター) 腎線維化病態における転写因子OASISの役割 守冲瞳、尾花理徳、山本彩葉、金本聡自、前田真貴子、今泉和則、中山博之、藤尾慈
学会名 演題名 発表者名	AHA Scientific Sessions 2017(Anaheim, California) Myofibroblast-specific Deletion Of Runx2 Improves Systolic Function And Survival In Late Phase Of Cardiac Remodeling After Myocardial Infarction Shota Tanaka, Daichi Enomoto, Emiko Yanase, Shohei Kumagai, Masanori Obana, Makiko Maeda, Yasushi Fujio, Hiroyuki Nakayama
学会名 演題名 発表者名	日本薬剤学会第32年会2017年5月11日～13日(大宮ソニックシティ) 臨床科学に貢献するPharmacist-Scientistの育成を目指して 藤尾慈、前田真一郎、宇野公介
【2016年度】	
学会名 演題名 発表者名	第90回日本薬理学会年会 2017年3月15日～17日(長崎ブリックホール) 急性心筋梗塞に対するヒトIL-11製剤を用いた心筋保護治療(Interleukin-11 therapy for cardioprotection against acute myocardial infarction) 藤尾慈、前田真貴子、大門貴志、中谷大作、杉岡憲一、岩田真一、澤芳樹、朝倉正紀、泉康雄、饅山稔
学会名 演題名 発表者名	第90回日本薬理学会年会 2017年3月15日～17日(長崎ブリックホール) 線維芽細胞特異的PKA活性化は心肥大を惹起する(Fibroblast-specific PKA activation induces cardiac hypertrophy) 高橋美里、舍川洸太、洲上翔太、田中翔大、尾花理徳、前田真貴子、藤尾慈、中山博之
学会名 演題名 発表者名	第90回日本薬理学会年会 2017年3月15日～17日(長崎ブリックホール) 心線維芽細胞に発現する骨関連遺伝子Runx2の欠損は心保護的機能を示す 柳瀬絵美子 田中翔大 熊谷渉平 榎本大智 中山奈美 尾花理徳 前田真貴子 藤尾慈 中山博之
学会名 演題名 発表者名	第90回日本薬理学会年会 2017年3月15日～17日(長崎ブリックホール) eIF4Bは、Pim-1キナーゼの下流における心筋細胞保護因子である 横山由加里 松本浩太郎 木下真希 尾花理徳 前田真貴子 中山博之 藤尾慈
学会名 演題名 発表者名	第90回日本薬理学会年会 2017年3月15日～17日(長崎ブリックホール) Dynasoreによる心筋細胞死の抑制と病態的意義の検討 川勝一輝 森原啓文 木村瑠美 久保美貴子 土山大介 尾花理徳 前田真貴子 藤尾慈 中山博之
学会名 演題名 発表者名	第90回日本薬理学会年会 2017年3月15日～17日(長崎ブリックホール) RORγtのヘテロ欠損は心筋梗塞後の心筋リモデリングを悪化させる(RORγt heterozygous deficiency aggravates cardiac remodeling after myocardial infarction)
発表者名	Enomoto D, Obana M, Matsumoto K, Maeda M, Nakayama H, Fujio Y.
学会名 演題名 発表者名	第90回日本薬理学会年会 2017年3月15日～17日(長崎ブリックホール) 骨髄細胞特異的Runx2の欠損は心筋梗塞後の心筋リモデリングを悪化させる(Myeloid cell-specific Runx2 ablation attenuates adverse cardiac remodeling after myocardial infarction.)
発表者名	Moe Ashizuka, Shohei Kumagai, Emiko Yanase, Kotaro Matsumoto, Masanori Obana, Makiko Maeda, Hiroyuki Nakayama, Yasushi Fujio
学会名 演題名 発表者名	第90回日本薬理学会年会 2017年3月15日～17日(長崎ブリックホール) Moesinは実験的自己免疫性心筋炎モデルにおいて活性化し、仮足形成を伴う組織修復に関与する(Moesin is activated in cardiomyocytes in experimental autoimmune myocarditis and mediates tissue restoration with protrusion formation)
発表者名	Yusuke Mitsuhashi, Akimitsu Miyawaki, Aya Orimoto, Yusuke Nakayasu, Shin-ichi Tsunoda, Masanori Obana, Makiko Maeda, Hiroyuki Nakayama, Yasuo Yoshioka, Yasuo Tsutsumi, Yasushi Fujio
学会名 演題名 発表者名	第26回日本循環薬理学会 2016年12月2日 (信州大学医学部付属病院) 心線維芽細胞のβ2アドレナリン受容体を介するシグナリングはマウスに於いて心肥大を惹起する 中山博之、藤尾慈
学会名 演題名 発表者名	American Heart Association Scientific Session 2016 (2016. 11. 13) New Orleans.USA. Adult mammalian hearts restore intrinsic regenerative capacity through signal transducer and activator of transcription 3 in the resolution phase of myocarditis. Akimitsu Miyawaki, Masanori Obana, Yusuke Mitsuhashi, Aya Orimoto, Yusuke Nakayasu, Tomomi Yamashita, So-ichiro Fukada, Makiko Maeda, Yasushi Sakata, Hiroyuki Nakayama, Yasushi Fujio
学会名 演題名 発表者名	American Heart Association Scientific Session 2016 (2016. 11. 15) New Orleans.USA. Fibroblast-specific beta2 adrenergic receptor signaling regulates cardiac hypertrophy in mice. Kota Tonegawa, Shota Tanaka, Misato Takahashi, Shota Fuchigami, Masanori Obana, Makiko Maeda, Yasushi Sakata, Yasushi Fujio, Hiroyuki Nakayama
学会名 演題名 発表者名	American Heart Association Scientific Session 2016 (2016. 11. 15) New Orleans.USA. Myeloid cell-specific Runx2 deficiency exacerbates adverse cardiac remodeling after myocardial infarction
発表者名	Moe Ashizuka, Shohei Kumagai, Emiko Yanase, Masanori Obana, Makiko Maeda, Yasushi Sakata, Hiroyuki Nakayama, Yasushi Fujio
学会名 演題名 発表者名	American Heart Association Scientific Session 2016 (2016. 11. 15) New Orleans.USA. Heterozygous ablation of RORγt gene deteriorates adverse cardiac remodeling after myocardial infarction Daichi Enomoto, Masanori Obana, Kotaro Matsumoto, Yasushi Sakata, Makiko Maeda, Hiroyuki Nakayama, Yasushi Fujio

【2015年度】

学会名	日本薬学会136回 2016年3月26日～29日
演題名	心筋炎病態においてSca-1陽性心筋組織幹細胞は心保護的性質へと変化する
発表者名	榎原正貴、松原由実、宮脇昭光、関谷有紀子、尾花理徳、前田真貴子、中山博之、藤尾慈
学会名	日本薬学会136回 2016年3月26日～29日
演題名	心筋炎病態化におけるSTAT3を介した成体心筋細胞増殖
発表者名	高家圭紀、宮脇昭光、密原佑介、尾花理徳、前田真貴子、中山博之、藤尾慈
学会名	日本薬学会136回 2016年3月26日～29日
演題名	活性酸素種を標的とした 2-Aminoethyl diphenyl borinate の心虚血再灌流に対する傷害抑制効果
発表者名	森原 啓文、尾花 理徳、川勝 一輝、土山 大介、石田 瑛子、前田 真貴子、藤尾 慈、中山 博之
学会名	日本薬学会136回 2016年3月26日～29日
演題名	Pim-1を介したSTAT3による新規細胞保護機構の解明
発表者名	大谷勇太、横山由加里、尾花理徳、前田真貴子、中山博之、藤尾慈
学会名	第89回日本薬理学会年会 2016年3月9日～11日
演題名	Elucidation of the detailed mechanism of ROS-induced non-apoptotic CM death
発表者名	Kubo,M.,Morihara,H.,Kawakatsu,I.,Ishida, Akiko.,Tsuchiyama,D.,Obana, M.,Fujio,Y.,Nakayama ,H.
学会名	第89回日本薬理学会年会 2016年3月9日～11日
演題名	心臓におけるL型カルシウムチャネル $\beta$ 2aサブユニットリン酸化の病態学的意義
発表者名	Pathological implication of phosphorylation of b2a, a subunit of L-type calcium channel in heart 大塚航、熊谷渉平、舎川洸太、尾花理徳、中山博之、藤尾慈
学会名	第89回日本薬理学会年会 2016年3月9日～11日
演題名	心筋炎病態下におけるSTAT3を介した成体心筋細胞増殖
発表者名	宮脇昭光 高家圭紀 密原佑介 山下朋美 尾花理徳 前田真貴子 中山博之 藤尾慈
学会名	第89回日本薬理学会年会 2016年3月9日～11日
演題名	2-APBによる活性酸素種誘発性心筋細胞死抑制メカニズムの解明 Elucidation of underlying mechanism of 2-APB against ROS-induced CM death.
発表者名	石田瑛子、森原啓文、川勝一輝、土山大介、久保美貴子、尾花理徳、前田真貴子、藤尾慈、中山博之
学会名	第36回日本臨床薬理学会学術総会 2016年12月10日
演題名	血小板減少症治療薬IL-11から心筋保護薬IL-11へ～ドラッグ・リポジショニングにおけるアカデミアのこころ
発表者名	前田真貴子、藤尾慈、大和田康子、藤井比佐子、大門貴志、中谷大作、朝倉正紀、泉 康雄、葭山 稔
学会名	第25回日本循環薬理学会 2015年12月4日（東大寺総合文化センター）
演題名	骨髄由来のLeucine Rich $\alpha$ 2 Glycoprotein(LRG)は、心筋梗塞後リモデリングを抑制する
発表者名	中山博之、熊谷渉平、尾花 理徳、藤本 稔、本田宏美、世良田聡、笠井淳司、仲 哲治、藤尾 慈
学会名	第68回日本薬理学会西南部会 2015年11月21日（海峡メッセ下関）
演題名	炎症関連タンパク質Leucine Rich $\alpha$ 2 Glycoprotein(LRG)は、心筋梗塞後リモデリングを抑制する
発表者名	中山博之、熊谷渉平、藤本 稔、本田宏美、世良田聡、笠井淳司、尾花 理徳、仲 哲治、藤尾 慈
学会名	American Heart Association Scientific Sessions 2015 (2015. 11. 7-11)
演題名	Myeloid cell derived leucine rich $\alpha$ 2 glycoprotein attenuates adversecardiac remodeling after myocardial infarction. ポスター
発表者名	Kumagai,S., Nakayama,H., Fujimoto,M., Honda,H., Serada,S., Kasai,A., Obana,M., Sakata,Y., Sawa,Y., Naka,T., Fujio,Y.
学会名	American Heart Association Scientific Sessions 2015 (2015. 11. 7-11)
演題名	「Blockade of NKG2D/NKG2D Ligands Interaction Attenuated Cardiac Remodeling after Myocardial Infarction」(ポスター発表)
発表者名	Matsumoto, K.,Obana,M., Hashidzume, R.,Yokoyama,Y.,Miyagawa,S., Mohri,T., Maeda,M., Sakata, Y.,Nakayama,H., Sawa,Y., Fujio,Y.
学会名	American Heart Association Scientific Sessions 2015 (2015. 11. 7-11)
演題名	Cardiac STAT3 activation in subacute phase of myocardial infarction was required for the suppression of adverse cardiac remodeling ポスター発表
発表者名	榎本 大智、尾花 理徳、宮脇 昭光、前田 真貴子、中山 博之、藤尾慈
学会名	American Heart Association Scientific Sessions 2015 (2015. 11. 7-11)
演題名	Adrenergic receptors $\beta$ 2 and $\beta$ 3 transduce differential signals in cardiac fibroblasts.ポスター発表
発表者名	Tonegawa, K.,Nakayama, H.,Igarashi,H.,Matsunami,S., Hayamizu,N., Obana,M., Maeda,M., Sakata,Y., Fujio,Y.
学会名	第21回 国際個別化医療学会学術集会 大阪 2015年10月17日
演題名	個別化医療におけるゲノム薬理学の成果と課題
発表者名	藤尾 慈
学会名	第一回J-ISCP学術集会(国際心血管薬物療法学会日本部会)（ハイアットリージェンシー京都） 2015年6月20日～21日
演題名	Inhibition of P2X7 receptor signaling promotes adverse cardiac remodeling after myocardial infarction through enhanced cardiac fibroblasts migration. (心筋梗塞後リモデリングにおけるP2X7受容体の病態生理学的意義の検討)
発表者名	Shohei Kumagai, Kazuki Matsui, Masanori Obana, Hiroyuki Nakayama, Yasushi Fujio
学会名	第1回、国際心血管薬物療法学会日本部会 （京都） 2015年6月20-21日
演題名	Gp130サイトカインと心血管病
発表者名	藤尾 慈、前田真貴子、朝倉正紀、中谷大作、泉 康雄、葭山 稔
学会名	第一回J-ISCP学術集会(国際心血管薬物療法学会日本部会)（ハイアットリージェンシー京都） 2015年6月20日～21日
演題名	心筋梗塞慢性期における心筋特異的 STAT3 の欠損は心筋リモデリングを悪化させる
発表者名	榎本 大智、尾花 理徳、宮脇 昭光、毛利 友美、前田 真貴子、中山 博之、藤尾 慈

【2014年度】

学会名	第135回日本薬学会年会、神戸（神戸学院、兵庫医療）、2015年3月25-28日（oral）
演題名	P2X7受容体シグナルの阻害は心線維芽細胞の遊走を促進することにより、心筋梗塞後の心不全病態を増悪させる。
発表者名	熊谷渉平、松井一樹、中山博之、尾花理徳、藤尾慈
学会名	第88回日本薬理学会年会（名古屋国際会議場） 2015年3月18日（水）～20日（金） *（oral）*
演題名	Interleukin 27 induces endothelial differentiation in murine cardiac stem cells
発表者名	田中智大、尾花理徳、前田真貴子、中山博之、藤尾慈
学会名	第88回日本薬理学会年会（名古屋国際会議場） 2015年3月18日（水）～20日（金） *（oral）*
演題名	Elucidation of molecular mechanism of cardiomyocyte necrosis induced by reactive oxygen species.
発表者名	土山大介、中山博之、森原啓文、石田瑛子、尾花理徳、前田真貴子、藤尾慈
学会名	第88回日本薬理学会年会（名古屋国際会議場） 2015年3月18日（水）～20日（金） *（oral）*
演題名	IL-27 negatively regulates murine experimental autoimmune myocarditis (EAM).
発表者名	古谷知佳、宮脇昭光、大谷勇太、尾花理徳、前田真貴子、中山博之、藤尾慈
学会名	第88回日本薬理学会年会（名古屋国際会議場） 2015年3月18日（水）～20日（金） *（oral）*
演題名	Adrenergic receptors $\beta$ 2 and $\beta$ 3 transduce differential signals in cardiac fibroblasts. （口頭）
発表者名	五十嵐裕美、中山博之、松浪佐知、早水菜穂、舎川洸太、尾花理徳、前田真貴子、藤尾慈
学会名	第88回日本薬理学会年会（名古屋国際会議場） 2015年3月18日（水）～20日（金） *（oral）*
演題名	The properties of cardiac Sca-1+ resident stem cells are altered in response to myocardial inflammation.
発表者名	松原由実、宮脇昭光、榎原正貴、尾花理徳、前田真貴子、中山博之、藤尾慈
学会名	International Society of Heart Research 日本部会総会（名古屋） November 28-29, 2014
演題名	Caveolae-specific phosphorylation of L-type calcium channel $\beta$ 2a subunit exaggerates cardiac hypertrophic responses after $\alpha$ 1 adrenergic stimulation in mice （oral）
発表者名	Nakayama, H., Kumagai, S., Matsunami, S., Hayamizu, N., Tonegawa, K., Otsuka, W., Fujio, Y.
学会名	Hypertrophy. American Heart Association Scientific Sessions 2014 (2014.11.15-19) Chicago. USA
演題名	Y. Caveolae-Specific phosphorylation of L-type calcium channel $\beta$ 2a subunit exacerbates cardiac hypertrophy.
発表者名	Kumagai S, Nakayama H, Hayamizu N, Matsunami S, Otsuka W, Sakata Y, Fujio
学会名	第18回 日本心不全学会学術集会 2014年10月10日-12日（大阪）口頭発表
演題名	Administration of phospholamban-antisense locked nucleic acid improves cardiac contractility in a murine heart failure model ホスホランバンアンチセンスLNAはマウス心不全モデルにおいて心収縮力を改善する
発表者名	森原 啓文, 中山 博之, 大岩 晴矩, 土山 大介, 山本 剛史, 小比賀 聡, 藤尾 慈
学会名	第18回 日本心不全学会学術集会 2014年10月10日-12日（大阪）口頭発表
演題名	The overexpression of CD93 in myeloid cells attenuated the cardiac fibrosis after myocardial infarction
発表者名	大谷 勇太、竹脇 佳那、宮本 香織、尾花 理徳、中山 博之、藤尾 慈
学会名	生体機能と創薬シンポジウム 2014年8月28, 29日（ポスター）
演題名	心筋梗塞慢性期における心筋特異的 STAT3 の欠損は心筋リモデリングを悪化させる
発表者名	榎本 大智、尾花 理徳、宮脇 昭光、毛利 友美、前田 真貴子、中山 博之、藤尾 慈
学会名	Council on Basic Cardiovascular Sciences
演題名	Caveolae-specific phosphorylation of L-type calcium channel $\beta$ 2a subunit exaggerates cardiac hypertrophic responses after $\alpha$ 1 adrenergic stimulation in mice. ポスター
発表者名	Nakayama, H., Kumagai, S., Matsunami, S., Hayamizu, N., Tonegawa, K., Otsuka, W., Fujio, Y
学会名	The 8th SKO symposium Program, Osaka, June 10-11, 2014. (oral)
演題名	Phosphorylation of $\beta$ 2a, a subunit of L-type calcium channel, localizes at caveolae, and exaggerates cardiac hypertrophy in vitro and in vivo.
発表者名	Kumagai, S., Nakayama, H., Hayamizu, N., Matsunami, S., Otsuka, W., Fujio, Y.

【2013年度】

学会名	日本薬学会134会年会 2014年3月28日-30日（熊本）
演題名	心疾患におけるgp130サイトカインの役割：新たな治療法の開発を目指して
発表者名	藤尾 慈、葭山 稔
学会名	第87回日本薬理学会年会、2014年3月19日～21日（仙台）
演題名（英文）	The macrophage-specific overexpression of CD93 enhances phagocytosis and ameliorates cardiac fibrosis after myocardial infarction
演題名	マクロファージ特異的なCD93過剰発現による死細胞貪食の増強は心筋梗塞後の心筋線維化を抑制する
発表者名	竹脇佳那、山下朋美、宮本香織、毛利友美、中山博之、藤尾慈
学会名	第87回日本薬理学会年会、2014年3月19日～21日（仙台）
演題名（英文）	Excessive BIN1 expression results in adverse remodeling through cardiomyocyte death
演題名	BIN1の過剰発現は心筋細胞死を介して心筋リモデリングを増悪する
発表者名	舎川洸太、松浪佐知、土山大介、中山博之、藤尾慈
学会名	第87回日本薬理学会年会、2014年3月19日～21日（仙台）
演題名（英文）	Phosphorylation of L-type $\text{Ca}^{2+}$ channel $\beta$ 2a subunit induces cardiomyocyte hypertrophy
演題名	L型カルシウムチャネル $\beta$ 2aサブユニットのリン酸化は心筋細胞肥大を惹起する
発表者名	早水菜穂、熊谷渉平、松浪佐知、中山博之、藤尾慈
学会名	第34回日本臨床薬理学会年会、2013年12月4日～12月6日（東京）
演題名	ニコチン代謝酵素CYP2A6遺伝子多型と呼気CO濃度の関係
発表者名	[発表者名]前田真貴子、杉浦知佳、志賀遼大、松岡翔太、竹ノ内拓也、中西和親、山川剛、藤尾慈、東純一
学会名	第34回日本臨床薬理学会年会、2013年12月4日～12月6日（東京）
演題名	急性心筋梗塞に対するインターロイキン11（IL-11）製剤を用いた心筋保護治療の臨床試験のためのプロトコール作成研究
発表者名	[発表者名]大和田康子、泉康雄、朝倉正紀、山本晴子、前田真貴子、葭山稔、藤尾慈
学会名	The American Heart Association Scientific Sessions 2013, November 16-20, 2013 (Dallas, Texas, USA)
演題名	Inhibition of P2X7 receptor signaling promotes adverse cardiac remodeling after myocardial infarction through enhanced cardiac fibroblast migration
発表者名	Kumagai, S., Nakayama, H., Miyawaki, A., Mohri, T., Fujio, Y.
学会名	The American Heart Association Scientific Sessions 2013, November 16-20, 2013 (Dallas, Texas, USA)
演題名	A report from the japanese pharmacogenomics clinical trial; CYP2A6 gene polymorphisms influence nicotine dependence and monoamine oxidase gene polymorphism does smoking cessation behavior
発表者名	Maeda, M., Fujio, Y., Takemoto, Y., Azuma, J.
学会名	第124回日本薬理学会近畿部会、2013年11月1日（京都）
演題名	マクロファージによる死細胞貪食は心筋梗塞後の病態形成を抑制する
発表者名	竹脇佳那、宮本香織、尾花理徳、山下朋美、毛利友美、中山博之、藤尾慈
学会名	第21回日本血管生物医学会学術集会、2013年9月26日～28日（大阪）
演題名	Deficiency of P2X7 receptor signaling promotes adverse cardiac remodeling after myocardial infarction through enhanced cardiac fibroblast migration
発表者名	熊谷渉平、中山博之、宮脇昭光、毛利友美、藤尾慈
学会名	生体機能と創薬シンポジウム2013、2013年8月29日・30日（福岡）
演題名	心血管病におけるサイトカイン医科学――gp130サイトカインと心筋保護
発表者名	藤尾 慈