

【2020 年度】

〈国際学会〉

●招待講演

Yasushi Fujio

“Molecular mechanisms of myocardial reverse remodeling after myocarditis”

Basic Cardiovascular Science 2020 American Heart Association, Scientific Sessions

Virtual Sessions. Jul. 27-30, 2020

●一般講演

1. Yoshiaki Miyake, Masanori Obana, Ayaha Yamamoto, Takeo Harada, Takafumi Nakae, Shunsuke Noda, Sayuri Mitsuoka, Koki Tanaka, Shota Tanaka, Makiko Maeda, Kazunori Imaizumi, Katsuhiko Asanuma, Yasushi Fujio. OASIS in podocytes promoted tubular injury by suppressing PRKCI expressions. SSN Kidney Week 2020 Annual Meeting ePoster presentation (2020.10-19-25) (USA ,online)

2. Shota Tanaka, Makiko Maeda, Masanori Obana, Yasushi Fujio β 2-adrenergic Signaling Promotes IL-6 Production From Cardiac Fibroblasts Through CREB/Arid5a Pathway And Induces Cardiac Hypertrophy Via Paracrine System American Heart Association Scientific Sessions 2020 Virtual Sessions (2020. 11-13 -17)

3. Tri Wahyuni, Arisa Kobayashi, Shota Tanaka, Yoshiaki Miyake, Ayaha Yamamoto, Anton Bahtiar, Kotaro Matsumoto, Makiko Maeda, Masanori Obana, Yasushi Fujio
Maresin 1 Induces Cardiomyocyte Hypertrophy Through ROR α /IGF-1/PI3K/Akt Pathway
American Heart Association Scientific Sessions 2020 Virtual Sessions(2020. 11-13 -17)

〈国内学会〉

●一般講演

1. 尾花理徳、三宅芳明、山本彩葉、田中翔大、前田真貴子、小泉和則、浅沼克彦、藤尾慈 ポドサイトにおける転写因子 Old Astrocyte Specifically Induced Substance(OASIS)の欠損は Protein Kinase Clota を介して LPS による尿細管傷害を抑制する 第 30 回日本循環薬理学会、2020 年 11 月 27 日 (オンライン)

2. 原田雄生、尾花理徳、三宅芳明、山本彩葉、禿宏保、田中翔太、前田真貴子 藤尾慈 急性腎傷害時に発現上昇する ZBTB38 は近位尿細管上皮細胞の消失に寄与する 第 94 回日本薬理学会年会 2021 年 3 月 8 日～10 日 札幌コンベンションセンター (オンライン)

3. 瀬尾隆文、田中翔大、前田真貴子、尾花理徳、藤尾慈 実験的自己免疫性血管炎モデルの確立 第 94 回日本薬理学会年会 2021 年 3 月 8 日～10 日 札幌コンベンションセンター (口頭発表)

4. 中江崇文、尾花理徳、前田貴広、宮崎洋、寺居和宏、藤尾慈 火薬駆動型ジェットインジェクター (PJI) は筋組織に効率的に遺伝子を導入する 2021 年 3 月 8 日～10 日 札幌コンベンションセンター (オンライン)

5. 森翔太、田中翔大、前田真貴子、尾花理徳、藤尾慈 新規細胞死抑制因子 defender against cell death 1(Dad1)の心保護的役割 第 94 回日本薬理学会年会 2021 年 3 月 8 日～10 日 札幌コンベンションセ

ンター（オンライン）

6. 五十嵐竜太、富松聖史、前田真貴子、田中翔大、尾花理徳、藤尾慈 CXCL10 は、心筋細胞において p53 の下流に位置する血管新生阻害因子である 第 94 回日本薬理学会年会 2021 年 3 月 8 日～10 日 札幌コンベンションセンター（オンライン）

7. 福山尚希、亀谷祐介、和田祐理子、鈴木翔大、梅田綾香、前田真貴子、尾花理徳、藤尾慈 YAP の活性化は心筋炎からの自然回復に必須である 第 94 回日本薬理学会年会 2021 年 3 月 8 日～10 日 札幌コンベンションセンター（オンライン）

8. 森翔太、田中翔大、前田真貴子、尾花理徳、藤尾慈 新規細胞死抑制因子 defender against cell death 1(Dad1)の心保護的役割 第 94 回日本薬理学会年会 2021 年 3 月 8 日～10 日 札幌コンベンションセンター（オンライン）

【2019 年度】

〈国際学会〉

●招待講演

1. Y.Fujio.,Miyawaki,A.,Matsumoto,K.,Tanaka,S.,Maeda, M.,Obana,M. Adult murine cardiomyocytes exhibit reparative/regenerative activities in the healing process of myocarditis. 4th Annual 2020 International Hawaii Cardiovascular Symposium (2020.2.5-6) Honolulu,Hawaii ,USA

〈国内学会〉

●招待講演

1. 藤尾慈

臨床薬理専門医：治療の場での役割 第 40 回日本臨床薬理学会学術総会 2019 年 12 月 4 日～6 日
京王プラザホテル 東京

●一般講演

1. 田中翔大、今枝厚貴、松本浩太郎、前田真貴子、尾花理徳、藤尾慈 アドレナリン β 2 受容体刺激は cAMP/PKA/CREB 経路を介した Arid5a 発現誘導により IL-6 の産生を亢進させる 2020 年 3 月 16 日～18 日 パシフィコ横浜 (誌上開催)

2. 今枝厚貴、田中翔大、松本浩太郎、前田真貴子、尾花理徳、藤尾慈 心線維芽細胞 β 2 アドレナリン受容体シグナルはパラクラインを介して心臓の肥大を惹起する 第 93 回日本薬理学会年会 2020 年 3 月 16 日～18 日 パシフィコ横浜 (誌上開催)

3. 森翔太、木村瑠美、淵上翔太、松本浩太郎、前田真貴子、尾花理徳、藤尾慈 Dad1 は細胞接着の阻害によって誘導される心筋細胞死を抑制する 第 93 回日本薬理学会年会 2020 年 3 月 16 日～18 日 パシフィコ横浜 (誌上開催)

4. 山本彩葉、尾花理徳、中江崇文、三宅芳明、光岡小百合、前田真貴子、今泉和則、松本浩太郎、藤尾慈 転写因子 OASIS の阻害は腎線維化を抑制する 第 93 回日本薬理学会年会 2020 年 3 月 16 日～18 日 パシフィコ横浜 (誌上開催)

5. 小林亜里沙、トリワヒュニ、五十嵐竜太、富松聖史、松本浩太郎、前田真貴子、尾花理徳、藤尾慈 炎症抑制脂質分子 Maresin1 は新生児ラット培養心筋細胞において生理的肥大を惹起する 第 93 回日本薬理学会年会 2020 年 3 月 16 日～18 日 パシフィコ横浜 (誌上開催)

6. 松井理沙、福山尚希、亀谷祐介、和田祐理子、松本浩太郎、前田真貴子、尾花理徳、藤尾慈 哺乳類心筋細胞の細胞周期活性誘導化合物のスクリーニング系の構築 第 93 回日本薬理学会年会 2020 年 3 月 16 日～18 日 パシフィコ横浜 (誌上開催)

【2018 年度】

〈国際学会〉

1. Matsumoto, K., Fujio, Y. Blockade of NKG2D / NKG2D Ligand Interaction as a Novel Therapeutic Strategy against Heart Failure. 23rd Annual Scientific Meeting of the International Society of Cardiovascular Pharmacotherapy (2018.5.26-27) The Ritz-Carlton, Kyoto, Japan
2. Matsumoto, K., Obana, M., Maeda, M., Nakayama, H., Fujio, Y. Blockade of NKG2D / NKG2D ligands interaction as a novel therapeutic strategy against heart failure. 18th World Congress of Basic And Clinical Pharmacology (2018.7.1-6) Kyoto International Conference Center, Kyoto, Japan
3. Tanaka, S., Tonegawa, K., Fuchigami, S., Imaeda, A., Obana, M., Maeda, M., Fujio, Y., Nakayama, H. The mechanism of β AR stimulation-induced IL-6 production in cardiac fibroblast. 18th World Congress of Basic And Clinical Pharmacology (2018.7.1-6) Kyoto International Conference Center, Kyoto, Japan
4. Sasano, M., Maeda, M., Ohno, M., Fukuda, Y., Yokoyama, J., Maeda, S., Miyagawa, S., Sawa, Y., Fujio, Y. Pharmacogenomics-Based Prediction of Warfarin Maintenance Dose Overrides Racial Differences. American Heart Association Scientific Sessions 2018 (2018. 11.10 -12) Chicago, USA.
5. Matsumoto, K., Obana, M., Kobayashi, A., Kihara, M., Shioi, G., Miyagawa, S., Maeda, M., Sakata, Y., Nakayama, H., Sawa, Y., Fujio, Y. Blockade of NKG2D / NKG2D Ligand Interaction Attenuated Post-Infarct Myocardial Injury. American Heart Association Scientific Sessions 2018 (2018. 11.10 -12) Chicago, USA.

〈国内学会〉

●一般講演

1. 三宅芳明、尾花理徳、山本彩葉、中江崇文、原田雄生、金本聡自、前田真貴子、浅沼克彦、今泉和則、中山博之、藤尾慈 Podocyte における転写因子 OASIS は糖尿病性腎症進展に寄与する 第133回日本薬理学会近畿部会 2018年6月1日 広島
2. Matsumoto, K., Obana, M., Kobayashi, A., Kihara, M., Shioi, G., Miyagawa, S., Maeda, M., Sakata, Y., Nakayama, H., Sawa, Y., Fujio, Y. Blockade of NKG2D / NKG2D Ligand Interaction Attenuated Post-Infarct Myocardial Injury. 第二回日本循環器学会基礎研究フォーラム 2018年9月22日~23日 奈良春日野国際フォーラム
3. 新谷拓也、東阪和馬、前田真貴子、濱田将矢、辻亮介、栗原広大、川崎桂輔、三輪芳弘、前田真一郎、森井英一、熊ノ郷淳、堤康央、長友泉、藤尾慈 EGFR チロキナーゼ阻害耐性獲得に関わる新規バイオマーカー eIF3c の同定とその役割について 第三回日本臨床薬理学会近畿地方会 2018年10月27日 兵庫医科大学
4. 松本浩太郎、芦塚萌、熊谷渉平、奥崎大介、尾花理徳、前田真貴子、中山博之、藤尾慈 Runx2 発現ミエロイド細胞は梗塞後心筋リモデリングを抑制する新規心保護サブセットである 日本薬理学会92回年会 2019年3月14日~16日 大阪国際会議場
5. 三宅芳明、尾花理徳、山本彩葉、野田竣介、金本聡自、前田真貴子、浅沼克彦、今泉和則、中山博之、藤尾慈 ポドサイトにおける OASIS の発現抑制は糖尿病による腎機能の悪化を抑制する 日本薬

理学会 92 回年会 2019 年 3 月 14 日～16 日

6. 瀧上翔太、木村瑠美、松本浩太郎、森原啓文、森翔太、尾花理徳、前田真貴子、藤尾慈、中山博之 Dad1 の発現抑制により心筋細胞死が誘導される 日本薬理学会 92 回年会 2019 年 3 月 14 日～16 日 大阪国際会議場
7. 中山奈美、瀬尾隆文、尾花理徳、前田真貴子、藤尾慈、中山博之 順遺伝学スクリーニング法を用いた心筋細胞死関連遺伝子の網羅的探索 日本薬理学会 92 回年会 2019 年 3 月 14 日～16 日 大阪国際会議場
8. 中安佑介、松井理紗、福山尚希、亀谷祐介、和田祐理子、尾花理徳、前田真貴子、中山博之、藤尾慈 成体マウスにおける単核心筋細胞の特性解析 日本薬理学会 92 回年会 2019 年 3 月 14 日～16 日 大阪国際会議場
9. 木下真希、尾花理徳、前田真貴子、中山博之、藤尾慈 CGRRF1 の過剰発現は培養心筋細胞の肥大を誘導する 日本薬理学会 92 回年会 2019 年 3 月 14 日～16 日 大阪国際会議場

●ポスター発表

1. 尾花 理徳、守沖 瞳、山本 彩葉、金本 聡白、前田 真貴子、今泉 和則、中山 博之、藤尾 慈 転写因子 OASIS は筋線維芽細胞の増殖、遊走を介して腎線維化に関与する 第 61 回日本腎臓学会学術総会 2018 年 6 月 8 日～10 日 朱鷺メッセ/ホテル日航新潟