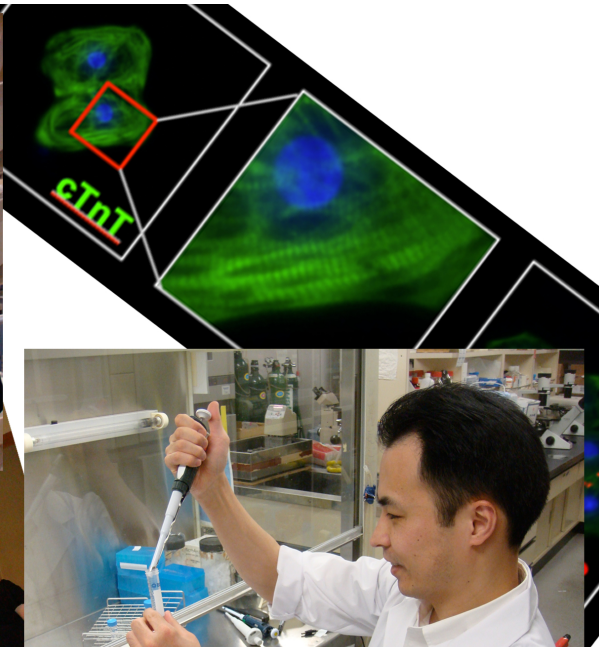




【2021年 京都大学 小児循環器グループ ニュース】



(1月)

あけましておめでとうございます。
本年も宜しくお願い致します。

コロナの影響で、多くの学会が中止や延期、またWeb開催となっておりますが、また皆様と直接お会いできることを楽しみにしております。

馬場志郎（病院講師）
平田拓也（助教）
武野 亨（医員）
吉永大介（留学中）
赤木健太郎（大学院）
松田浩一（大学院）
久米英太郎（大学院）
福村史哲（大学院）
田口周馬（臨床研究員）

京都大学小児科が経皮的心房中隔欠損閉鎖術認定施設・認定術者ともに認定されました。
心房中隔欠損閉鎖を希望する患者さんの紹介を、よろしくお願い申し上げます。

- ・ 京都大学内 小児心臓カテーテル勉強会
「小児心臓カテーテル検査の基本」
馬場志郎

（2月）

- ・ 胎児心臓病学会, 仙台 Web開催
「胎児心エコーで拍動性病変を認め、冠動脈走行異常との鑑別を要した心嚢水貯留の一例」
福村史哲
- ・ 関西小児カテーテル治療懇話会, Web開催
「タンパク漏出性胃腸症に対して頻回のコイル塞栓術が必要な無脾症候群・TCPC症例」
福村史哲
- ・ 京都大学内, NICU勉強会
「京都大学 小児科 BLS講習・先天性心疾患」
馬場志郎
- ・ Cardiol Young. 2021;8:1-2 に論文がAcceptされました
「Atrial septal defect occlusion by a catheter during reperfusion of homograft in a case of living donor liver transplantation」
Shiro Baba

(3月)

- ・日本呼吸ケア・リハビリ学会, Web開催
「肺高血圧症に対する肺移植前後の支援 ～事例を通して～」
磯見真希
- ・日本小児循環器学会 近畿・中四国 地方会, Web開催
「左心低形成症候群においてPGE1製剤にPDE-III阻害薬を併用することで動脈管閉鎖を回避できた1例」
久米英太郎
- ・日本循環器学会, 横浜, ハイブリッド開催
「Portopulmonary Hypertension before and after Liver Transplantation」
Shiro Baba (**Meet the Experts**)

(4月)

長年外来エコーを手伝っていただいた田口先生が甲賀病院での業務に専念するために来院が困難となりました。また一緒に仕事ができる日をお待ちしております。

- ・日本小児科学会 総会, 京都, ハイブリッド開催
「特発性肺高血圧症に対する呼吸同調器付き在宅酸素投与の有効性の検討」
久米英太郎

【2020年 京都大学 小児循環器グループ ニュース】

1) 学会・研究会発表

- ・成人先天性心疾患学会, 東京

「右心不全をともなったファロー四徴症根治術後の2成人例の治療方針」

馬場志郎

- ・JPIC, 沖縄

「ファロー四徴症根治術後遠隔期の肺動脈弁治療介入について」

松田浩一

- ・ISSCR, Boston USA, Virtual Annual Meeting

「HOIL-1L retains differentiation capacity in skeletal muscles and cardiomyocytes assessed by C2C12 and human iPS cells」

Kentaro Akagi

- ・日本循環器学会, Web開催

「Congenital Heart Disease Research」

Shiro Baba (Keynote Lecture)

「Percutaneous Transluminal Pulmonary Valvuloplasty for Adult Congenital Heart Disease Patients」

Shiro Baba (Symposiast)

- ・日本肺高血圧肺循環学会 総会, Web開催

「肺動脈性肺高血圧に対する肺移植における出血リスクの検討」

池田政樹

- ・日本小児科学会 総会, Web開催

「経皮的心房中隔欠損一時閉鎖により肝移植施行した両側末梢性肺動脈狭窄の2例」

栢木大誓

- ・日本小児循環器学会 総会, Web開催

「患者由来iPS細胞を用いたHOIL-1L欠損症における拡張型心筋症発症の機序解明」

赤木健太郎 (優秀演題)

「大学病院におけるインターベンション治療医の役割と術者育成の取り組み」

馬場志郎 (スポンサードセミナー)

「Dasatinib併用維持療法中に肺高血圧を認めた急性リンパ性白血病の一例」

平田拓也

「経皮的肺動脈弁拡大術後に肺出血で失ったファロー四徴症・重度肺動脈低形成・アラジール症候群の剖検所見」

赤木健太郎

「Norwood術待機中にMRSA肺炎から肺循環・換気不全を発症し両側肺動脈絞扼部バルーン拡大術で状態安定化した両大血管右室起始・大動脈縮窄の一例」

松田浩一

「心房中隔欠損に対してカテーテルによる一時的閉鎖を行い肝移植を施行した両側肺動脈狭窄・心房中隔欠損の2症例」

久米英太郎

「大血管転位根治術後遠隔機に肺高血圧を認めた2例」

福村史哲

「Ebstein 奇形に先天性間質性肺疾患を合併した一男児例」

大塚沙樹

・ 日本人類遺伝学会 学術集会, Web開催

「京大病院マルファンユニット開設後の遺伝性結合組織疾患に対する遺伝カウンセリングの現状と課題」

小澤瑳依子

・ 日本小児科学会 京都地方会, Web開催

「PIカテーテル感染・抜去直後に気づかれた肺動脈内異物」

土井 響

2) 論文・文献発表

・ Surg Today. 2020;50(3):275-283

「Diameter of the dilated main pulmonary artery in patients with pulmonary hypertension decreases after lung transplantation.」

Hidenao Kayawake

・ Am J of Case Rep. 2020;21:e921177

「Fatal mumps myocarditis associated with left ventricular non-compaction」

Lelia Jemail

・ Am J Transplant. 2020;20(6):1739-1743

「Living-donor single-lobe lung transplantation for pulmonary hypertension due to alveolar capillary dysplasia with misalignment of pulmonary veins.」

Daisuke Nakajima

・ Sci Rep. 2020;10(1):14859

「Pluripotent stem cell model of Schwachman-Diamond syndrome reveals apoptotic predisposition of hemangiogenic progenitors.」

Takayuki Hamabata

- ・ 日本小児科学会雑誌 2020;124(9):1385-1390
「成人川崎病冠動脈狭窄の急性閉塞に対する手術方針」
荒河純子
- ・ Heart View 2020;24(12):55-62
「心肺疾患がないにもかかわらず生じた肝硬変の低酸素血症」
土井 拓
- ・ 本日の小児治療指針 2020年 第17版
「拡張型心筋症（Dilated Cardiomyopathy）」
馬場志郎

3) 受賞歴

- ・ 優秀演題賞
日本小児循環器学会 総会, Web開催
「患者由来iPS細胞を用いたHOIL-1L欠損症における拡張型心筋症発症の機序解明」
赤木健太郎

【2019年 京都大学 小児循環器グループ ニュース】

1) 学会・研究会発表

- ・ JPIC学術集会（スポンサード セミナー）， 1月
「小児循環器領域におけるCERENOVUS GALAXY G3の発展的使用」
馬場志郎（スポンサード セミナー）
- ・ 小児肺循環研究会， 2月
「門脈肺高血圧に対する肝移植前後の肺循環変化」
平田拓也
- ・ 関西PHを考えるフォーラム， 2月
「門脈肺高血圧の治療と管理」
馬場志郎（特別講演）
- ・ 近畿小児科学会， 3月
「学校内での運動中に心室細動をきたした心室中隔欠損術後13年の症例」
荒河純子
- ・ 近畿中四國小児循環器学会， 3月
「胸痛を契機に心機能低下に気づかれた左室緻密化障害合併WPW症候群の一例」
赤木健太郎
- ・ 胎児心臓病学会， 3月
「胎児不整脈症例の出生後の検討」
松田浩一
- ・ 日本小児科学会， 4月
「成人川崎病冠動脈狭窄の急性閉塞に対する手術方針の検討」
荒河純子
- ・ 近畿胎児心臓病研究会， 5月
「動脈管狭小化により急激に心拡大・心機能低下をきたした双胎間輸血受血児例」
馬場志郎
- ・ まほろばACHD懇話会， 6月
「ファロー四徴症根治術・肺動脈弁置換術後遠隔期に急性心不全を発症しStacked Valveを疑った一症例」
平田拓也

- ・ 西日本HOT研究会, 6月
 - 「門脈肺高血圧患者は肺高血圧治療薬を中止できるか」
吉永大介
- ・ 小児循環器学会, 6月
 - 「Alveolar Capillary Dysplasiaに対して片側生体肺移植を施行した一男児例」
荒河純子
 - 「Duchenne型筋ジストロフィー心筋症は細胞内Ca濃度上昇が原因となる」
馬場志郎
 - 「患者由来iPS細胞を用いたHOIL-1L欠損症における拡張型心筋症発症機序の解明」
赤木健太郎
 - 「iPS心筋を用いたQT延長症候群の表現系に基づく分類法」
吉永大介
 - 「門脈肺高血圧に対する肝移植の早期効果」
馬場志郎
 - 「門脈肺高血圧患者は肺高血圧治療薬を中止できるか」
馬場志郎
 - 「胎児不整脈症例の出生後の検討」
松田浩一
 - 「Treat and Repairを行ったVSD PHの一例」
平田拓也
- ・ 日本不整脈心電学会, 7月
 - 「Phenotype-based High-throughput Classification of Long-QT Syndrome Subtypes Using Human Induced Pluripotent Stem Cells」
Daisuke Yoshinaga
- ・ 関西小児カテーテル治療懇話会, 8月
 - 「出生直後に経皮的肺動脈弁バルーン拡大術を要した胎児心不全・重度三尖弁逆流・双胎間輸血症候群の一例」
馬場志郎
- ・ 西日本小児循環器研究会, 8月
 - 「Treat and Repairを行ったVSD PHの一例」
栢木大誓
- ・ American Heart Association Annual Meeting, 11月
 - 「Development of a Phenotype-based Classification Method for Long-QT Syndrome Subtypes Using iPSC model」
Daisuke Yoshinaga

- ・小児血液がん学会, 11月
「ダサチニブ投与中に肺高血圧症を認めたフィラデルフィア染色体陽性急性リンパ芽球性白血病の小児例」
岩井 篤
- ・まほろばACHD懇話会, 12月
「Ⅰ型大血管転位根治術後、大動脈弁逆流・大動脈弁置換術後 遠隔期に重症心不全をきたした1例」
松田浩一

2) 論文・文献発表

- ・ Gen Thorac and Cardiovasc Surg 2019;67(7):640-643
「Living donor lung transplantation after surgical repair of transposition of the great arteries」
Daisuke Yoshinaga
- ・ PLoS One 2019;14(3):e0213768
「The intracellular Ca²⁺ concentration is elevated in cardiomyocytes differentiated from hiPSCs derived from a Duchenne muscular dystrophy patient」
Fumitoshi Tsurumi
- ・ Stem Cell Reports 2019;13(2):394-404
「Phenotype-based High-throughput Classification of Long-QT Syndrome Subtypes Using Human Induced Pluripotent Stem Cells」
Daisuke Yoshinaga
- ・ ポンペ病 症例集 2019;1(1):2-6
吉永大介
- ・ 日本小児科学会雑誌 2019;123(9):1388-1394
「胸痛を契機に心機能低下に気づかれた左室緻密化障害合併WPW症候群の一例」
老木菜々美

【2018年 京都大学 小児循環器グループ ニュース】

1) 学会・研究会発表

- ・ JPIC学術集会, 1月
「乳児期に両側肺動脈狭窄に対するステント留置を行い、生体肝移植に到達したAlagille症候群の1例」
赤木健太郎
「心房中隔瘤に併発した心房中隔欠損の経皮的心房中隔欠損閉鎖術の経験」
馬場志郎
- ・ 日本小児肺循環研究会, 2月
「先天性門脈体循環シャントに対する治療方針の構築における小児循環器医の役割」
赤木健太郎
- ・ 胎児心臓病学会, 2月
「診断困難であった胎児心エコー症例の検討」
松田浩一
- ・ 千里PAH講演会, 2月
「小児肺移植の適応と肺移植前後の管理」
馬場志郎 (特別講演)
- ・ 大阪医科大学 再生医療シンポジウム, 3月
「不整脈疾患iPS細胞を用いた疾患モデル研究と臨床応用」
馬場志郎 (シンポジスト)
- ・ 近畿小児科学会, 3月
「胸痛を契機に心機能低下に気づかれたWPW症候群の一例」
老木菜々美
- ・ 日本循環器学会, 3月
「Development of a phenotype-based and high-throughput diagnostic protocol for long-QT syndrome using iPSC model」
Daisuke Yoshinaga
- ・ 日本小児科学会学術集会（総会）, 4月
「ST低下を伴う運動時の胸痛を主訴に来院したWPW症候群の女児例」
老木菜々美
- ・ Weinstein Conference 2018, May

「Development of a phenotype-based high-throughput screening assay for long-QT syndrome type 2 using iPSC model」

Daisuke Yoshinaga

- ・ファイザー製薬 社内勉強会, 5月
「小児の肺高血圧について」
馬場志郎
- ・まほろばACDH談話会, 6月
「成人川崎病冠動脈狭窄の急性閉塞に対する手術方針の検討」
松田浩一
- ・日本製薬 社内勉強会, 6月
「小児・未熟児 動脈管開存」
馬場志郎
- ・アクテリオン 社内勉強会, 6月
「門脈肺高血圧症の実際」
平田拓也
- ・日本小児循環器学会学術集会（総会）, 7月
「iPS細胞心筋を用いたQT延長症候群3型への診断利用」
吉永大介
「高右室圧を伴う両側肺動脈狭窄症例に対する肝移植治療適応について」
赤木健太郎
「周産期心不全に陥った先天性心疾患術後2症例の検討」
松田浩一
「特発性肺動脈性肺高血圧患者に対する肺移植の経験」
馬場志郎
「門脈体循環シャント結紮不適応となった先天性門脈低形成症例の検討」
赤木健太郎
「薬物治療を必要とした小児の本態性高血圧の1例」
平田拓也
- ・日本不整脈心電学会, 7月
「Development of a phenotype-based and high-throughput diagnostic test for long-QT syndrome type 3 using iPSC model」
吉永大介
- ・京滋川崎病フォーラム, 7月

「成人川崎病冠動脈狭窄の急性閉塞に対する手術方針の検討」

松田浩一

- ・ 西日本小児循環器研究会, 8月

「iPS心筋はQT延長症候群の診断に利用できるか？」

馬場志郎

- ・ ESC Congress, 2018, Aug.

「Can patient-derived iPSCs be applied to phenotypic cell-based high throughput screening assessment to distinguish between different types of long-QT syndrome? 」

Daisuke Yoshinaga

- ・ 関西小児カテーテル治療懇話会, 9月

「右冠動脈低形成、右冠動脈～上大静脈・右房瘻に対するコイル塞栓適応」

松田浩一

- ・ 日本小児科学会 京都地方会, 9月

「成人川崎病冠動脈狭窄の急性閉塞に対する手術方針の検討」

荒河純子

- ・ 京滋奈良小児心臓病懇話会, 9月

「肺移植によって軽快した肺高血圧合併 alveolar capillary dysplasiaの一例」

佐藤結衣子

- ・ 兵庫肺高血圧フォーラム, 10月

「門脈肺高血圧の管理と治療」

馬場志郎

- ・ 京都大学病院 検査部勉強会, 11月

「小児心臓カテーテル検査の基本」

馬場志郎

- ・ まほろばACHD懇話会, 12月

「右心不全をともなったファロー四徴症根治術後の2成人例の治療方針について」

馬場志郎

2) 論文・文献発表

- ・ 小児科臨床 2018;71(2):165-172

「低用量ジギタリス製剤内服が奏功した先天性心疾患根治術後・重症心不全症例」

前田由可子

- ・ Journal of Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery 2018;2(1):77-78
 「Duodenal Lymphangiectasia in a Patient Suffering from Protein-Losing Enteropathy after Undergoing Fontan Operation」
 Shiro Baba
- ・ Journal of Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery. 2018;2(2):97-98
 「A Novel Insight into the Unique Structure of a Single Minor Aortopulmonary Collateral Artery」
 Daisuke Yoshinaga
- ・ 日本小児血液・がん学会雑誌 2018;52(2)
 「少量doxorubicin投与後に重度の心不全を発症した腎芽腫の1女児例」
 澤田彩李
- ・ Circ J 2018;82(12):3100-3101
 「Enzyme replacement therapy provides effective long-term treatment of cardiomyopathy in a patient with Pompe disease」
 Shiro Baba
- ・ 小児・成育循環器学（2018年7月17日 初版） 2018;282-284
 「iPS細胞の応用と再生医療」
 馬場志郎
- ・ Cardiol Young 2018;30:1-3
 「Successful living donor liver transplantation after stent implantation in a patient with Alagille syndrome and severe bilateral pulmonary artery stenosis」
 Kentaro Akagi
- ・ レジデント 2018;11(6):22-29
 「先天性心疾患」
 馬場志郎

【2017年 京都大学 小児循環器グループ ニュース】

1) 学会・研究会発表

- ・小児肺循環研究会 ランチョンセミナー, 2月
「肺血管病変を伴う肝疾患患者の肝移植」
上本伸二
- ・近畿・中四国 小児循環器学会, 3月
「門脈肺高血圧は肝移植によってどこまで改善するか」
馬場志郎
- ・バイエル薬品株式会社 社内勉強会, 5月
「先天性心疾患の管理の基本」 「門脈肺高血圧とは？」
馬場志郎
- ・日本小児科学会 京都地方会, 5月
「コルヒチンが奏功した心不全合併心外膜炎の一男児例」
松田浩一
- ・日本肺高血圧・肺循環学会 教育講演, 6月
「肺高血圧症例に対する肝移植の成績と術式・術後管理の工夫」
青山晃博
- ・西日本小児呼吸循環HOT研究会, 6月
「門脈肺高血圧は肝移植によってどこまで改善するか」
松田浩一
- ・International Society of Stem Cell Research, Boston USA, June
「Development of a high-throughput diagnostic protocol for channelopathy
by using LQT iPSC-derived cardiomyocytes」
Daisuke Yoshinaga
- ・呼吸器外科モーニングレクチャー, 6月
「Development of a high-throughput diagnostic protocol for channelopathy
by using LQT iPSC-derived cardiomyocytes」
吉永大介

- ・ 日本小児循環器学会総会・学術集会 シンポジウム, 7月
「小児・小児期発症肺高血圧症に対する肺移植症例の検討」
青山晃博 (シンポジスト)
「疾患特異的iPS細胞を用いた、致死性不整脈疾患の研究」
馬場志郎 (シンポジスト)
- ・ 日本小児循環器学会総会・学術集会, 7月
「大動脈後壁再建後に冠動脈移植を行う動脈スイッチ手術の遠隔期成績」
池田 義
「完全型房室中隔欠損症の治療」
中田朋宏
「iPS細胞心筋を用いたQT延長症候群への診断利用」
吉永大介
- ・ Japan-China-Korea Pediatric Heart Forum, Hamamatsu Japan, July
「Improvement of portopulmonary hypertension after liver transplantation」
Shiro Baba
- ・ 西日本小児循環器研究会, 8月
「論文からは見えにくいiPS細胞心筋研究の実際」
吉永大介
- ・ The Asia Pacific Heart Rhythm Society 2017, Yokohama, Japan, 9月
「Development of a phenotype-based and high-throughput diagnostic test by using LQT iPSC-derived cardiomyocytes」
Daisuke Yoshinaga
- ・ 九州小児循環器セミナー, 9月
「核医学を小児循環器疾患に活かす」
平田拓也
- ・ 日本小児血液・がん学会, 11月
「プロプラノロール・プレドニゾロンへの反応が乏しく、オンコビンが著効した難治性肝巨大血管腫の新生児例」
木村美輝
「少量doxorubicin投与後に重度の心不全を発症した腎芽腫の1女児例」
澤田彩李

2) 論文・文献発表

- ・ J Thorac Cardiovasc Surg 2017;153(2):479-486

「Outcomes of various transplant procedures (single, sparing, inverted) in living-donor lobar lung transplantation」

Hiroshi Date

- Asian Cardiovasc Thorac Annals 2017;25(2):140-142

「Starnes procedure for severe left atrioventricular valve regurgitation」

Tomohiro Nakata

- Modern Rheumatology Case Reports 2017

「Colchicine improved pediatric acute refractory idiopathic pericarditis」

Takahiro Hayashi

- Scientific Reports 2017;7(1):346

「Inhibition of serum and glucocorticoid regulated kinase-1 as novel therapy for cardiac arrhythmia disorders」

Vassilios J. Bezzerides

3) 受賞

- YIA Honorary Mention Award

The Asia Pacific Heart Rhythm Society 2017 Sep, Yokohama, Japan
Daisuke Yoshinaga

【2016年 京都大学 小児循環器グループ ニュース】

1) 学会・研究会発表

- ・ American Association of Thoracic Surgery
Annual Meeting in Baltimore USA, May
「Outcome of Various Transplant Procedures (Single, Sparing, Inverted) in Living-Donor Lobar Lung Transplantation」
Hiroshi Date
- ・ International Society of Stem Cell Research
Annual Meeting in San Francisco USA, June
「AUTOPHAGY IS A NOBEL AND CRITICAL MECHANISM DEVELOPING HEART FAILURE OF DUCHENNE MUSCULAR DYSTROPHY」
Takuya Hirata
- ・ 日本小児循環器学会総会・学術集会, 7月
「先天性両側大腿から総腸骨静脈狭窄を伴った症例に対する心房中隔バルーン拡大術」
豊田直樹
「先天性心疾患開心術後症例の肺移植問題点」
吉永大介
「門脈体循環シャント結紮術が奏功した重度肝内外門脈低形成の一女兒例」
田口周馬
「Duchenne型筋ジストロフィーの心不全発症機序の解明と新規治療の開発」
平田拓也
「先天性門脈欠損を合併した先天性心疾患に対する治療」
中田朋宏
- ・ 京滋川崎病フォーラム, 7月
「川崎病後冠動脈瘤内に石灰化を生じた症例の胸部Xp所見」
馬場志郎
- ・ 西日本小児循環器研究会, 8月
「Duchenne型筋ジストロフィーの心不全発症機序の解明と新規治療の開発」
平田拓也
- ・ 九州小児循環器セミナー, 9月
「心臓核医学検査を小児循環器疾患に活かす」
平田拓也
- ・ Acterion 社内講習会, 9月
「小児心疾患治療の考え方と実際」

馬場志郎

- ・京滋奈良 小児心臓病談話会, 9月
「Ⅰ型大血管転位根治術後、大動脈弁逆流大動脈弁置換術 遠隔期に重症心不全をきたした1男児例」
前田由可子
- ・先天性心疾患に伴う肺高血圧治療懇話会, 10月
「門脈低形成に先天性心疾患を合併した肺高血圧症例」
久米英太郎
- ・日本新薬 社内勉強会, 10月
「先天性心疾患を理解する」
平田拓也
- ・厚生労働省 神経筋疾患 武田班班会議, 12月
「Duchenne型筋ジストロフィーの心不全発症機序の解明と新規治療の開発」
平田拓也

2) 論文・文献発表

- ・日本小児循環器学会雑誌 2016;32(4):350-351
「Anomalous Coronary Blood Flow Drainage to PLSVC in Congenital Coronary Sinus Stenosis」
Shiro Baba
- ・小児科臨床 2016;69(9):1537-1542
「重度門脈低形成にもかかわらずシャント血管結紮術により肝移植を回避可能であった先天性門脈体循環シャントの一例」
林 貴大
- ・日本小児循環器学会雑誌 若手の総説シリーズ 2016;32(5):397-408
「幹細胞からの心筋細胞分化, その機能解析と利用の展望」
馬場志郎
- ・京都府医師会 学校心臓検診事業 30周年記念誌 2016;35-39
「心臓病の解説」
馬場志郎

【2015年 京都大学 小児循環器グループ ニュース】

1) 学会・研究会発表

- ・ JPIC総会, 1月
「肺移植術後の肺動脈吻合部に対するステント拡大術の問題点」
馬場 志郎
- ・ 日本内科学会, 4月
「若年発症肺嚢胞性疾患と片側過成長から診断された Proteus症候群の1例」
松田浩一
- ・ Asian Society of Pediatric Research, 4月
「Cellular Ca²⁺ transients reflect the action potential morphology in iPS cell models of inherited cardiac arrhythmia」
Shiro Baba
「Laboratory Findings Reflecting on the Severity of Severe Restrictive Cardiomyopathy」
Shuma Taguchi
- ・ 日本小児学会総会・学術集会, 4月
「小児敗血症性ショック時の無尿に対するバソプレシンの有用性の検討」
松田 浩一
- ・ 西日本小児呼吸循環HOT研究会, 6月
「急速にエポプロステノールを増量し肝移植を行った胆道閉鎖葛西術後肺高血圧の一例」
馬場 志郎
- ・ 日本小児循環器学会総会・学術集会, 7月
「肺移植術後の肺動脈吻合部に対するステント拡大術の問題点」
豊田 直樹
「門脈肺高血圧に対して肝移植前にVolume Challenge Testを行った11例の検討」
馬場 志郎
「酵素補充療法により心不全進行を認めない長期生存肥大型心筋症合併乳児型ポンペ病の経過」
吉永 大介
「動脈管結紮手術のタイミングについて ～京大病院NICU症例をもとに～」
田口 周馬

「重度心不全と進行性の多発高度血管狭窄病変を有した高安動脈炎の一小児例」
松田 浩一

- ・ 西日本小児循環器研究会, 8月
「QT延長症候群iPS細胞を用いた新規QT延長作用機序解析」
馬場 志郎
- ・ 京滋・奈良 小児循環器病懇話会, 9月
「心室中隔腓薄化を伴った兩大血管右室起始・肺動脈弁狭窄の治療方針の検討」
豊田 直樹
- ・ 日本法医学学会・近畿学術集会, 11月
「水痘および流行性耳下腺炎が先行し突然死した1歳9ヶ月女児」
ジェマイル レイラ
- ・ 厚生労働省 神経筋疾患 武田班班会議, 12月
「多能性幹細胞を用いた筋ジストロフィーに対する治療基盤開発」
平田 拓也
- ・ 日本小児科学会 京都地方会, 12月
「門脈体循環シャント結紮術が奏功した重度肝内外門脈低形成の一女児例」
林 貴大

2) 論文・文献発表

- ・ Asian Cardiovasc Thorac Ann, 2015 (in press)
「Sterns Procedure for Severe Left Artrioventricular Regurgitation」
Tomohiro Nakata

【2014年 京都大学 小児循環器グループ ニュース】

1) 学会・研究会発表

- ・日本小児科学会京都地方会, 5月
「段階的手術によって治療した孤立性右肺動脈の一例」
吉永 大介
- ・ International Society of Stem Cell Research, June
「A Mechanism of Progressive Cardiomyopathy in Duchenne Muscular Dystrophy Patients」
Fumitoshi Tsurumi
- ・ Japan-Chine-Korea Pediatric Heart Forum, July
「Unexpected histological structure of minor aortopulmonary collaterals in a univentricular patient after bidirectional Glenn procedure」
Daisuke Yoshinaga
- ・ Japan-Chine-Korea Pediatric Heart Forum, July
「Laboratory findings reflecting on the severity of diastolic function of severe restrictive cardiomyopathy」
Shuma Taguchi
- ・ Japan-Chine-Korea Pediatric Heart Forum, July
「Cellular Ca²⁺ transients reflect the action potential morphology in iPS cell models of inherited cardiac arrhythmia」
Shiro Baba
- ・ 西日本循環器研究会, 8月
「心疾患患者に対する再生医療応用について」
平家 俊男
- ・ 京滋心臓病懇話会, 9月
「ファロー四徴症・肺動脈閉鎖根治術後も低酸素血症が遷延し肺生検を行った一例」
田口 周馬
- ・ 厚生科研 武田班 班会議, 12月
「多能体形成性幹細胞を用いた筋ジストロフィーに対する新規治療開発」
粟屋 智就

2) 論文・文献発表

- ・ Stem Cell Reports, 2014;3(2):269-281
「Calcium Transients Closely Reflected Prolonged Action Potentials in iPSC
Models of Inherited Cardiac Arrhythmia」
Shiro Baba
- ・ Ann Thorac Cardiavasc Surg, 2014;20 Suppl:901-903
「Ventricular Septal Defect Complicated by Infantile Lobar Emphysema」
Tomohiro Nakata
- ・ 小児科臨床, 2014;67(11):2221-2226
「片側優位のびまんせい肺動静脈瘻に対する片側肺動脈絞扼術後に原因不明の炎症反応
高値が遷延した男児例」
赤木 健太郎
- ・ 小児科臨床, 2014;67(5):7779-785
「ビタミンB1欠乏症 一神経領域、循環器領域におけるビタミンB1欠乏症の臨床一」
土井 拓