

学 会 等 発 表 実 績

委託業務題目「生体内分解性素材を用いた国産治療デバイスの開発  
-経カテーテル的心房中隔欠損孔閉鎖デバイスの開発-」

機関名 徳島大学

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
生体吸収性素材を鋳型とした再生血管移植の研究と臨床の現状	黒部裕嗣 日比野成俊 太良修平 杉浦唯久 Christopher K. Breuer 新岡俊治	第 45 日本心臓血管外科学会学術総会（京都府）	2015 年 2 月 16 日 18	国内
当科における破裂性腹部大動脈瘤に対する緊急ステントグラフト内挿術の検討	木下 肇 藤本鋭貴 菅野幹雄 黒部裕嗣 神原 保 割石精一郎 加納正志 筑後文雄 北市 隆 北川哲也	第 45 日本心臓血管外科学会学術総会（京都府）	2015 年 2 月 16 日 18	国内
活性型第 X 凝固因子によるマクロファージ活性化を介した新しい動脈硬化進展機序の検討	原 知也 福田大受 田中君枝 東邦康智 平田陽一郎 八木秀介 山田博胤 添木 武 若槻哲三 島袋充生 佐田政隆	第 44 回日本心脈管作動物質学会（高松市）	2015 年 2 月 6 日-7 日	国内
肺高血圧症モデルマウスにおける血管構築細胞の低酸素応答転写因子の役割	井口道代 富田紀子 今西正樹 黒部裕嗣 菅澤典子 佐藤 至 松永慎司 富田修平	第 67 回日本薬理学会西南部会（福岡県）	2014 年 11 月 23 日	国内
小児開心術後縦隔炎に対する VAC 療法と閉胸のタイミングについて	北市 隆 木下 肇 黒部裕嗣 神原 保 藤本鋭貴 阪田美穂 早淵康信 北川哲也	第 10 回四国小児循環器病研究会（愛媛県）	2014 年 11 月 15 日	国内

当科における破裂性腹部大動脈瘤に対する緊急ステントグラフト内挿術の検討	木下 肇 菅野幹雄 黒部裕嗣 神原 保 藤本鋭貴 加納正志 北市 隆 筑後文雄 北川哲也	第 55 回日本脈管学会総会(岡山県)	2014 年 10 月 30 日 11 月 1 日	国内
下肢動脈血栓性閉塞に対し血栓除去と EVT が有効であった 1 例	木下 肇 藤本鋭貴 黒部裕嗣 神原 保 北市 隆 北川哲也	第 14 回血管外科アカデミー(徳島県)	2014 年 9 月 6 日	国内
下肢動脈閉塞に対するハイブリッド治療の経験	木下 肇 黒部裕嗣 神原 保 藤本鋭貴 北市 隆 北川哲也	第 89 回中国四国外科学会(島根県)	2014 年 9 月 4 日 5 日	国内
アポ E 欠損マウスに対する分散ヘスペレチンの抗動脈硬化作用	東口文治 菅澤典子 中山泰介 木下 肇 宅見央子 粟飯原賢一 黒部裕嗣 北川哲也	公益社団法人日本食品科学工学会 第 61 回大会(福岡県)	2014 年 8 月 28 日 30 日	国内
Stanford B 型大動脈解離に対するステントグラフト治療の有効性	藤本鋭貴 筑後文雄 木下 肇 黒部裕嗣 神原 保 割石精一郎 加納正志 北市 隆 北川哲也	第 104 回日本循環器学会中国・四国合同地方会(岡山県)	2014 年 7 月 18 日 19 日	国内
小児心臓手術時における経食道心エコーの合併症の検討	北市 隆 菅野幹雄 木下 肇 中山泰介 黒部裕嗣 神原 保 藤本鋭貴 川人伸次 坂田美穂 早淵康信 北川哲也	第 50 回日本小児循環器学会総会・学術集会(岡山県)	2014 年 7 月 3 日 5 日	国内
当院における過去 13 年間の小児心疾患患者死亡例の検討	清水信隆 真船 亮 林 泰佑 進藤考洋 平田陽一郎 犬塚 亮	第 50 回日本小児循環器学会総会・学術集会(岡山県)	2014 年 7 月 3 日 5 日	国内

Extracardiac conduit TCPC(EC-TCPC)術後に心外導 管による心房圧迫を評価し得 た3例	真船 亮 犬塚 亮 林 泰佑 進藤考洋 平田陽一郎 清水信隆	第50回日本小児循環器 学会総会・学術集会(岡 山県)	2014年7月3日 5日	国内
小児先天性心疾患術後に合併 した乳糜胸の治療抵抗性の危 険因子の検討	片山菜穂子 平田陽一郎 真船 亮 進藤考洋 林 泰佑 犬塚 亮 清水信隆 岡 明 平田康隆 小野 稔	第50回日本小児循環器 学会総会・学術集会(岡 山県)	2014年7月3日 5日	国内
大動脈離断複合(type B)にお いて3pの部分モノミーを認 めた1例	野木森宜嗣 平田陽一郎 林 泰佑 進藤考洋 犬塚 亮 清水信隆 関 正史 小川誠司 生井良幸 滝田順子 岡 明	第50回日本小児循環器 学会総会・学術集会(岡 山県)	2014年7月3日 5日	国内
小児心筋症の予後不良因子の 検討	進藤考洋 真船 亮 林 泰佑 平田陽一郎 犬塚 亮 清水信隆 波多野将 絹川弘一郎 木下 修 平田康隆 小野 稔	第50回日本小児循環器 学会総会・学術集会(岡 山県)	2014年7月3日 5日	国内
Vector Flow Mapping を用いた 左室内血流のエネルギー損失 の計測 小児の基準値と年 齢・心拍数・前負荷の影響	林 泰佑 板谷慶一 犬塚 亮 進藤考洋 平田陽一郎 清水信隆 宮地 鑑	第50回日本小児循環器 学会総会・学術集会(岡 山県)	2014年7月3日 5日	国内
Berlin Heart Excor 使用の小 児重症心不全児に対する bridge to transplant 治療	益澤明広 尾崎晋一 高岡哲弘 平田康隆 小野 稔 進藤考洋 林 泰佑 平田陽一郎 清水信隆 犬塚 亮 岡 明	第50回日本小児循環器 学会総会・学術集会(岡 山県)	2014年7月3日 5日	国内

乳児期のcriticalな僧帽弁膜症に対する外科治療	北市 隆 菅野幹雄 木下 肇 中山泰介 黒部裕嗣 神原 保 藤本鋭貴 北川哲也	第 57 回関西胸部外科学会学術集会(大阪府)	2014年6月19日 20日	国内
感染性腹部大動脈瘤に対して上腸間膜動脈にSnorkeling EVARを施行した1例	木下 肇 菅野幹雄 黒部裕嗣 神原 保 藤本鋭貴 北市 隆 北川哲也	第2回四国心臓血管外科フォーラム(愛媛県)	2014年5月31日	国内
二尖性大動脈弁に対する大動脈弁置換術時の上行大動脈壁の問題点	木下 肇 中山泰介 菅野幹雄 黒部裕嗣 神原 保 藤本鋭貴 北市 隆 北川哲也	第42回日本血管外科学会学術総会(青森県)	2014年5月21日 23日	国内
傍腎動脈腹部大動脈瘤に対するEVARの検討	藤本鋭貴 筑後文雄 中山泰介 木下 肇 菅野幹雄 黒部裕嗣 神原 保 割石精一郎 加納正志 北市 隆 北川哲也	第42回日本血管外科学会学術総会(青森県)	2014年5月21日 23日	国内
エゼチミブ投与が動脈リモデリング・機能へ与える影響の検討	黒部裕嗣 菅澤典子 平田陽一郎 島袋充生 中山泰介 吉田恭史 松岡祐貴 木下 肇 佐田政隆 北川哲也	第42回日本血管外科学会学術総会(青森県)	2014年5月21日 23日	国内
感染性腹部大動脈瘤に対して上腸間膜動脈にsnorkeling EVARを施行した1例	木下 肇 中山泰介 菅野幹雄 黒部裕嗣 神原 保 藤本鋭貴 北市 隆 北川哲也	第42回日本血管外科学会学術総会(青森県)	2014年5月21日 23日	国内

PPAR- Agonist Administration Attenuates inflammation In Patients With Aortic Aneurysm	<u>H.KUROBE</u> <u>T.Motoki</u> <u>Y.Hirata</u> <u>M.Sugano</u> <u>T.Nakayama</u> <u>H.Kinoshita</u> <u>T.Kanbara</u> <u>E.Fujimoto</u> <u>T.Kitaichi</u> <u>T.Hori</u> <u>H.Sogabe</u> <u>M.Sata</u> <u>T.Kitagawa.</u>	AATS Aortic Symposium 2014 ( New York, NY, USA )	April 24 25,2014	国外
The efficacy of endovascular treatment for type B aortic dissection	<u>Hajime Kinoshita</u> <u>Taisuke Nakayama</u> <u>Mikio Sugano</u> <u>Hirotsugu Kurobe</u> <u>Tamotsu Kanbara</u> <u>Eiki Fujimoto</u> <u>Takashi Kitaichi</u> <u>Tetsuya Kitagawa</u>	AATS Aortic Symposium 2014 ( New York, NY, USA )	April 24 25,2014	国外
特異な臨床経過を認めた静脈血栓塞栓症の2例	<u>北市 隆</u> <u>木下 肇</u> <u>中山泰介</u> <u>菅野幹雄</u> <u>黒部裕嗣</u> <u>神原 保</u> <u>藤本鋭貴</u> <u>北川哲也</u>	第 34 回日本静脈学会総会 ( 沖縄県 )	2014 年 4 月 17 日 18 日	国内
うつ滞性皮膚潰瘍を合併した下肢静脈瘤に対して血管内レーザー焼灼術の有効性	<u>木下 肇</u> <u>中山泰介</u> <u>菅野幹雄</u> <u>黒部裕嗣</u> <u>神原 保</u> <u>藤本鋭貴</u> <u>北市 隆</u> <u>北川哲也</u>	第 34 回日本静脈学会総会 ( 沖縄県 )	2014 年 4 月 17 日 18 日	国内
初回 IVIG 不応川崎病症例における予後予測因子の検討	<u>中釜 悠</u> <u>犬塚 亮</u> <u>柳澤敦広</u> <u>稲富 淳</u> <u>林 泰佑</u> <u>進藤考洋</u> <u>平田陽一郎</u> <u>清水信隆</u> <u>張田 豊</u> <u>岡 明</u>	第 117 回日本小児科学会学術集会 ( 愛知県 )	2014 年 4 月 11 日 13 日	国内

小児に対する体外式心室補助循環装置の使用例の報告	進藤考洋 真船 亮 林 泰祐 平田陽一郎 犬塚 亮 清水信隆 平田康隆 村上 新 小野 稔	第 117 回日本小児科学会 学術集会（愛知県）	2014 年 4 月 11 日 13 日	国内
過去 10 年間当院にて心内修復術を施行した ASD/VSD 有する Down 症候群 34 例の後方視的検討	眞下秀明 平田陽一郎 林 泰祐 進藤考洋 犬塚 亮 清水信隆 岡 明 平田康隆 村上 新 小野 稔	第 117 回日本小児科学会 学術集会（愛知県）	2014 年 4 月 11 日 13 日	国内
当院における過去 10 年間の左心低形成症候群症例の中期成績	平田陽一郎 真船 亮 林 泰祐 進藤考洋 犬塚 亮 清水信隆 岡 明 平田康隆 村上 新	第 117 回日本小児科学会 学術集会（愛知県）	2014 年 4 月 11 日 13 日	国内
フォンタン循環患者における肝線維化と血清ヒアルロン酸値 門脈血流パターンとの関連	林 泰祐 進藤考洋 平田陽一郎 犬塚 亮 清水信隆 岡 明	第 117 回日本小児科学会 学術集会（愛知県）	2014 年 4 月 11 日 13 日	国内
過去 10 年間当院にて心内修復術を施行したファロー四徴症患者の後方視的検討	野木森宜嗣 平田陽一郎 真船 亮 林 泰祐 進藤考洋 犬塚 亮 清水信隆 岡 明 平田康隆 村上 新	第 117 回日本小児科学会 学術集会（愛知県）	2014 年 4 月 11 日 13 日	国内
胸部大動脈破裂に対する緊急 TEVAR の検討	藤本鋭貴 筑後文雄 中山泰介 木下 肇 菅野幹雄 黒部裕嗣 神原 保 割石精一郎 加納正志 北市 隆 北川哲也	第 114 回日本外科学会定 期学術集会（京都府）	2014 年 4 月 3 日 5 日	国内

Vascular remodeling effects by administrating Ezetimibe after arterial wire-injury in mice	<u>Hirotsugu Kurobe</u> Noriko Sugasawa <u>Yoichiro Hirata</u> Mitsuo Shimabukuro <u>Taisuke Nakayama</u> Takeshi Yoshida Mark W. Maxfield <u>Tetsuya Kitagawa</u>	ASCVTS(ISTANBUL, TURKEY )	April 3 6, 2014	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
Comparison of a Closed System to a Standard Open Technique for Preparing Tissue-Engineered Vascular Grafts.	Kurobe H Maxfield MW Naito Y Cleary M Stacy MR Solomon D Rocco KA Tara S Lee AY Sinusas AJ Snyder EL Shinoka T Breuer CK	Tissue Eng Part C Methods	2015 Jan	国外
Dissipative energy loss within the left ventricle detected by vector flow mapping in children: Normal values and effects of age and heart rate.	Hayashi T Itatani K Inuzuka R Shimizu N Shindo T <u>Hirata Y</u> Miyaji K	J Cardiol	2015, in press	国内
Rivaroxaban, a novel oral anticoagulant, attenuates atherosclerotic plaque progression and destabilization in ApoE-deficient mice.	Hara T Fukuda D Tanaka K Higashikuni Y <u>Hirata Y</u> Nishimoto S Yagi S Yamada H Soeki T Wakatsuki T Shimabukuro M Sata M	Atherosclerosis	2015, in press	国外

Total anomalous pulmonary venous connection with ccTGA and VSD: Can pulmonary artery banding avert pulmonary venous obstruction?	Hayashi T Hirata Y Inuzuka R Hirata Y	Pediatr Int	2015, in press	国外
Targeted imaging of matrix metalloproteinase activity in the evaluation of remodeling tissue-engineered vascular grafts implanted in a growing lamb model	Stacy MR Naito Y Maxfield MW Kurobe H Tara S Chan C Rocco KA Shinoka T Sinusas AJ Breuer CK	J Thorac Cardiovasc Surg	2014 Nov	国外
Comparison of the biological equivalence of two methods for isolating bone marrow mononuclear cells for fabricating tissue-engineered vascular grafts	Kurobe H Tara S Maxfield MW Rocco KA Bagi P Yi T Udelsman B Dean EW Khosravi R Powell HM Shinoka T Breuer CK	Tissue Eng Part C Methods	2014 Nov 14	国外
Well-organized neointima of large-pore poly(l-lactic acid) vascular graft coated with poly(l-lactic-co-caprolactone) prevents calcific deposition compared to small-pore electrospun poly(l-lactic acid) graft in a mouse aortic implantation model	Kurobe H Tara S Rocco KA Maxfield MW Best CA Yi T Naito Y Breuer CK Shinoka T	Atherosclerosis	2014 Oct 17	国外
Evaluation of remodeling process in small-diameter cell-free tissue-engineered arterial graft	Tara S Kurobe H Maxfield MW Rocco KA Yi T Naito Y Breuer CK Shinoka T	J Vasc Surg	2014 Apr 15	国外



Increased Number of Hassall's Corpuscles in Myasthenia Gravis Patients with Thymic Hyperplasia	Naoko Matsui Izumi Ohigashi Keijirou Tanaka Mie Sakata Takahiro Furukawa Yasushi Nakagawa Kazuya Kondo Tetsuya Kitagawa	J Neuroimmunol	2014 Apr 15	国外
Iliac access conduit facilitates endovascular aortic aneurysm repair and ipsilateral iliofemoral bypass.	Kinoshita H Fujimoto E Sogabe H Fujita H Nakayama T Sugano M Kurobe H Kanbara T Kitaichi T Kitagawa T	J Med Invest	2014	国内
Serum hyaluronic acid concentration in Fontan circulation: correlation with hepatic function and portal vein hemodynamics.	Hayashi T Inuzuka R Shindo T Hirata Y Shimizu N Oka A	Pediatr Cardiol	2014	国外
Massive tricuspid regurgitation due to pacemaker-lead puncture of the tricuspid valve: successful diagnosis by 3-dimensional echocardiography	Rina Tamai Tomoya Hara Hirotsugu Yamada Susumu Nishio Mika Bando Junko Hotchi Shuji Hayashi Toshiyuki Niki Tetsuya Kitagawa Masataka Sata	J Med Ultrasonics	2014	国内
Norwood 手術における Blalock-Taussig シェント - 実験から臨床への展開 -	北市 隆 菅野幹雄 木下 肇 中山泰介 黒部裕嗣 神原 保 藤本鋭貴 北川哲也	胸部外科	2014	国内
画像診断 Q&A	北川哲也 曾我部仁史	胸部外科	2014	国内

(注1) 発表者氏名は、連名による発表の場合には、筆頭者を先頭にして全員を記載すること。

(注2) 本様式は excel 形式にて作成し、甲が求める場合は別途電子データを納入すること。

