

目 次

I. 総括研究報告

先天性心疾患を主体とする小児期発症の心血管難治性疾患の救命率の向上と
生涯にわたるQOL改善のための総合的研究

----- 1

II. 分担研究報告

1. フォンタン循環患者の総死亡予測に関するリスク評価の検討

-肝腎関連の画像所見はフォンタン患者の総死亡を強力に予測する-

大内秀雄（国立循環器病研究センター成人先天性心疾患科）

----- 15

大内秀雄資料

----- 19

2. 我が国の先天性心疾患の手術治療成績維持・向上への取組み

我が国の小児心血管疾患新規患者の全国調査

先天性心疾患を主体とする小児期発症の心血管難治性疾患の医療用モダリティの
利活用に関する検討

山岸敬幸（慶應義塾大学医学部小児科） ----- 20

山岸敬幸資料 ----- 28

3. 成人先天性心疾患診療専門体制の確立と専門医育成プログラムに関する研究

赤木禎治（岡山大学医学部循環器内科） ----- 48

赤木禎治資料 ----- 59

4. 体心室右室患者に対する心不全基礎治療薬の心機能改善効果に関する検討

-心臓MRIを用いた評価-

八尾厚史（東京大学保健健康推進本部） ----- 73

5. J-ROAD/DPC を用いた成人先天性心疾患の日本における診療実態解明：

-成人先天性心疾患専門医制度の運用の最適化に向けて-

三谷義英（三重大学医学部小児科） ----- 82

6. 先天性心疾患を主体とする小児期発症の心血管難治性疾患の救命率の向上と

生涯にわたるQOL改善のための総合的研究

-静岡県立こども病院での検討

坂本喜三郎（静岡こども病院心臓血管外科）	100
7. 先天性心疾患患者とその家族における、疾患・診療体制・社会保障制度に関する理解と効果的な利活用の促進に資するウェブコンテンツの充実	
落合亮太（横浜市立大学医学部看護学科）	
立石実（聖隷浜松病院心臓血管外科）	101
落合亮太資料	105
8. 先天性心疾患を主体とする小児期発症の心血管難治性疾患の救命率の向上と生涯にわたるQOL改善のための総合的研究	
-教育セミナーの実施と心臓標本の3Dデジタル化-	
稲井 慶（東京女子医科大学循環器小児科）	113
9. 先天性心疾患を主体とする小児期発症の心血管難治性疾患の救命率の向上と生涯にわたるQOL改善のための総合的研究	
-兵庫県移行医療センターの役割-	
城戸佐知子（兵庫県立こども病院循環器内科）	115
城戸佐知子資料	117
10. 先天性心疾患を主体とする小児期発症の心血管難治性疾患の救命率の向上と生涯にわたるQOL改善のための総合的研究	
-秋田大学医学部での検討-	
豊野学朋（秋田大学医学部小児科）	129
11. 先天性心疾患の3次元モデル化	
大内秀雄、白石 公（国立循環器病研究センター小児循環器内科）	134
12. 先天性心疾患における生活習慣データの取得および患者教育を目的としたモバイルアプリケーションの開発	
白石 公（国立循環器病研究センター小児循環器内科）	138
III. 研究成果の刊行に関する一覧表	140