

目 次

I. 総合研究報告

1. 小児期遺伝性不整脈疾患の睡眠中突然死予防に関する研究
吉永正夫、堀米仁志、大野聖子、住友直方、岩本眞理、野村裕一、
高橋秀人、緒方裕光、清水 渉、堀江 稔、野上昭彦、蒔田直昌、
相庭武司、宮本恵宏、牧山 武、森田 宏、中野由紀子、林 研至、
岩崎雄樹、村田広茂、末永和榮、青木寿明 ----- 1

2. 早期発症先天性 QT 延長症候群 (LQTS) の臨床像、遺伝子型と出生前治療に関する
研究—乳児突然死症候群例から検出される LQTS 関連遺伝子変異との比較を含めて—
堀米仁志、野崎良寛、林 立申 ----- 15

3. 遺伝性不整脈患者の次世代シーケンサーを使用した遺伝子解析結果と臨床診断
および臨床的特徴との比較研究
大野聖子、堀江 稔 ----- 31

4. QT 延長症候群の睡眠中の QT-RR 関係、および就寝、起床前後の QT 時間の変動に
関する研究
住友直方 ----- 46

5. 睡眠中の脳波・ホルター心電図記録に関する研究
岩本眞理 ----- 65

6. 小児期不整脈の予後に関する研究
野村裕一 ----- 68

7. 成人班報告
- 先天性 QT 延長症候群における遺伝子検査の有用性に関する研究 -
- カテコラミン誘発多形性心室頻拍 (CPVT) に関する質問紙調査 -
清水 渉、岩崎雄樹、村田広茂 ----- 72

8. 家族性 QT 延長症候群の遺伝型と表現型に関する研究
堀江 稔、大野聖子、牧山 武、加藤浩一、
福山 恵、小澤淳一、和田悠子 ----- 81

9. 小児期遺伝性不整脈疾患の睡眠中突然死予防に関する研究	野上昭彦	----- 94
10. 筋ジストロフィー関連遺伝子と家族性心臓伝導障害に関する研究	蒔田直昌、石川泰輔	----- 96
11. 遺伝性不整脈疾患におけるクリニカルシーケンスと遺伝子診断の臨床的意義に関する研究	相庭武司	----- 99
12. 成人遺伝性不整脈のクリニカルシーケンスに関する研究	宮本恵宏	----- 104
13. カテコラミン誘発性多形性心室頻拍関連心臓リアノジン受容体遺伝子変異に関する 3D in silico モデルを用いた変異部位の解析	牧山 武	----- 106
14. 遺伝性不整脈突然死リスク因子に関する研究	森田 宏	----- 111
15. マイクロ RNA を用いたブルガダ症候群予測マーカーの検討	中野由紀子	----- 115
16. 遺伝性不整脈の網羅的遺伝子解析および不整脈重症度評価に関する研究	林 研至	----- 117
II. 研究成果の刊行に関する一覧表		----- 119