

・総括研究報告

遺伝性不整脈疾患の遺伝子基盤に基づいた病態解明と診断・治療法の開発に関する研究

国立循環器病研究センター 心臓血管内科 部長

清水 渉・・・ 1

・分担研究報告

1 . 日本における QT 延長症候群の原因遺伝子における創始者変異
海外データとの比較

滋賀医科大学 内科学講座（循環器・呼吸器） 教授

堀江 稔・・・ 9

2 . 遺伝性致死性不整脈の臨床的研究

筑波大学医学医療系 循環器内科 教授

青沼 和隆・・・ 2 2

3 . 進行性心臓伝導障害の新規原因遺伝子に関する研究

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 分子生理学 教授

蒔田 直昌・・・ 2 8

4 . 遺伝性不整脈の臨床診断、基礎及び臨床研究

東京女子医科大学 循環器内科 主任教授

萩原 誠久・・・ 3 2

5 . 学校心臓検診で診断された QT 延長症候群患児の遺伝学的背景に関する
研究

国立病院機構鹿児島医療センター 小児科 部長

吉永 正夫・・・ 3 5

6 . 胎児・新生児期・乳児期に診断される先天性 QT 延長症候群の遺伝子型
と臨床的特徴に関する研究

筑波大学医学医療系 教授・

筑波大学附属病院茨城県小児地域医療教育ステーション 部長

堀米 仁志・・・ 4 2

- 7 . カテコラミン誘発多形性心室頻拍 - 若年型と成人型の遺伝学的背景について -
日本大学医学部小児科学系 小児科学分野 准教授
住友 直方 4 8
- 8 . 致死性不整脈疾患の遺伝学的解析に関する研究
理化学研究所ゲノム医科学研究センター 副センター長
田中 敏博 5 3
- 9 . 遺伝性不整脈の臨床診断、臨床研究
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 先端循環器治療学講座 准教授
森田 宏 5 4
- 1 0 . ヒト iPS 細胞由来分化心筋細胞に関する長期培養による成熟化の検討
京都大学大学院医学研究科 循環器内科学 助教
牧山 武 5 5
- 1 1 . 早期再分極症候群の臨床像と遺伝的背景に関する研究
新潟大学大学院医歯学総合病院 循環器内科 助教
渡部 裕 5 8
- 1 2 . 分子遺伝学的手法による心房細動発症機構の解明に関する研究
金沢大学大学院医薬保健研究域医学系 循環器内科 助教
林 研至 6 0
- 1 3 . 早期再分極症候群と Brugada 症候群の病態と長期予後に関する研究
国立循環器病研究センター 中央診療部門長 (内科系)
鎌倉 史郎 6 2
- 1 4 . 先天性心疾患の臨床情報データ・ベース化と遺伝子情報の統合による臨床・基礎総合研究
国立循環器病研究センター 小児循環器・周産期部門長
白石 公 6 5

15 . 遺伝性不整脈の遺伝子解析に関する研究 国立循環器病研究センター 予防健診部 部長 宮本 恵宏	66
16 . 遺伝性不整脈の臨床診断、遺伝子解析に関する基礎及び臨床研究 国立循環器病研究センター 心臓血管内科 医長 相庭 武司	68
17 . 疾患特異的 iPS 細胞を用いた先天性 QT 延長症候群の病態解明に関する研究 慶應義塾大学医学部 循環器内科 教授 福田 恵一	70
18 . 遺伝性不整脈のゲノム解析 国立循環器病研究センター 客員部長 関根 章博	72
. 研究成果の刊行に関する一覧表	75
. 研究成果の刊行物・別刷り	91