

乳幼児突然死症候群(SIDS)および乳幼児突発性危急事態(ALTE)の
病態解明等と死亡数減少のための研究

総合研究報告書

I. 総合研究報告書

加藤稲子（三重大学大学院医学系研究科）…………… 1

II. 分担研究報告書

1. 欧州、米国における SIDS 予防に関する普及啓発体制の実態調査

戸荻 創（金城学院・名古屋市立西部医療センター）…………… 7

2. 乳児期睡眠環境調査、および乳幼児突然死症例 53 例の睡眠体位と寝返りの
実態調査

市川光太郎（北九州市立八幡病院小児救急センター）…………… 12

3. 全国 SIDS 患者対照研究データ再解析による寝かせ方及び寝返りが SIDS 発
症に及ぼす影響に関する研究

加藤則子（十文字学園女子大学 人間生活学部）…………… 21

4. 法医学分野における解剖により診断された SIDS 症例登録システムの構築

大澤資樹（東海大学医学部）…………… 29

5. 病理解剖が行われた乳幼児突然死症候群の実態調査と登録システム構築に
関する研究

柳井広之（岡山大学病院 病理診断科）…………… 32

6. 人口動態統計データを用いた乳児突然死症例の検討

加藤稲子（三重大学医学系研究科周産期発達障害予防学講座）…………… 33

7. 乳児の突然死例を解剖できる制度の構築についての倫理的検討 平野慎也（大阪府立母子保健総合医療センター）	37
8. 「乳幼児突発性危急事態（apparent life threatening event; ALTE）原因疾患検索手順の手引き」の作成 市川光太郎（北九州市立八幡病院小児救急センター） 中川 聡（国立成育医療研究センター病院集中治療科） 加藤稲子（三重大学大学院医学系研究科）	42
9. 従来の apparent life threatening events（ALTE）症例のどれくらいが brief resolved unexplained events（BRUE）の低リスク群に相当するか？ 中川 聡（国立成育医療研究センター病院 集中治療科）	48
10. 乳幼児突然死症候群（SIDS）の発生機序と予防に関する神経病理学的調査 研究 高嶋幸男（国際医療福祉大学大学院、柳川療育センター）	50
11. SIDS 発症の遺伝的因子、先天的因子について 成田正明（三重大学大学院医学系研究科）	54
12. SIDS および ALTE に関連した周産期因子の研究 児玉由紀（宮崎大学医学部附属病院総合周産期母子医療センター）	63
13. SIDS 背景因子としての代謝異常症の関わりに関する研究 山口清次（島根大学医学部小児科）	68
14. 小児突然死の病理診断 中山雅弘（大阪府立母子保健総合医療センター検査科）	76
15. 乳幼児の突然死に対する網羅的遺伝子解析 山本琢磨（長崎大学大学院医歯薬総合研究科法医学分野）	95

16. 1 か月健診時心電図記録と遺伝学的/生化学的検査による乳幼児突然死症候群 (SIDS) および乳幼児突発性危急事態 (ALTE) の病態解明等と死亡数減少のための研究	
吉永正夫 (国立病院機構鹿児島医療センター)	104
17. 乳幼児突然死症候群 (SIDS)・乳児蘇生法の望ましい普及啓発についての研究	
岩崎志穂 (横浜市立大学附属市民総合医療センター)	131
III. 研究成果の刊行に関する一覧	139
IV. 研究成果の刊行物・別冊	147