

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

総括・分担研究報告書

I. 総括研究報告書

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. 米国における SIDS 予防に関する普及啓発体制の実態調査 11

戸苺 創（金城学院・名古屋市立西部医療センター）

2. 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 16

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）

3. 従来 of 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？ 22

中川 聡（国立成育医療研究センター病院 集中治療科）

4. 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 24

高嶋幸男（国際医療福祉大学大学院、柳川療育センター）

5. SIDS 発症の遺伝的因子、先天的因子について 28

成田正明（三重大学大学院医学系研究科）

6. SIDS および ALTE に関連した周産期因子の研究	33
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)	
7. 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	37
大澤 資樹 (東海大学医学部)	
8. 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	40
柳井広之 (岡山大学病院 病理診断科)	
9. 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	41
加藤則子 (十文字学園女子大学 人間生活学部)	
10. 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—複数回講義の効果—	49
岩崎志穂(横浜市立大学附属市民総合医療センター)	
11. 人口動態統計データを用いた乳児突然死症例の検討	57
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)	
12. 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	60
平野慎也 (大阪府立母子保健総合医療センター)	
13. 大阪府立母子保健総合医療センターにおける突然死解剖症例の 病理学的検討	64
中山雅弘 (大阪府立母子保健総合医療センター検査科)	
14. 乳幼児の突然死に対する網羅的遺伝子解析	74
山本琢磨 (長崎大学大学院医歯薬総合研究科法医学分野)	

15. SIDS 背景因子としての代謝異常症の関わりに関する研究： タンデムマス・スクリーニングによる乳幼児突然死の予防に関する研究 －CPT-2 欠損症症例の検討－	77
山口清次（島根大学医学部小児科）	
16. 1 か月時心電図記録乳児の予後調査と突然死した乳児の 網羅的遺伝学的解析に関する研究	83
吉永正夫（国立病院機構鹿児島医療センター）	
III. 研究成果の刊行に関する一覧	91
IV. 研究成果の刊行物・別冊	95