## 目次

I. 総括研究報告
レジリエント・ヘルスケアによる医療の質向上・安全推進に資する研究1
Ⅱ. 資料
【資料 1】複雑なシステムにおいて成功を確実にするための新たな安全マネジメント
の理論と実践のための教育リソース開発24
【資料 2】解説: RHC 理論のキーコンセプト25
【資料 3】解説:レジリエント・ヘルスケアに対するブリコラージュ的な探索的検討
37
【資料 4】解説:不確実性と時間の制約下での麻酔科医の意思決定46
【資料 5】解説:複雑な高齢者医療と医療安全マネジメントの統合的アプローチ52
【資料 6】解説:Safety-II プロフェッショナル(論文日本語訳)62
【資料 7】実践:業務の上流での変動の制御:レボフロキサシンと胸腔ドレーン 102
【資料 8】実践:Work-as-imagined と work-as-done のギャップとパフォーマンス
の調整 – 高濃度 KCI 液の取り扱いを例に –114
【資料 9】実践:Safety-II による薬剤部調剤室の業務中断問題の解決129
【資料 10】実践:Safety-II による手術室における輸血手順の改訂139
【資料 11】実践:ロボット支援下食道切除術におけるサブスコープの使用―
「やりにくい」を「やりやすい」へ―146
【資料 12】実践:自律分散制御と情報:麻酔科医同士の迅速応援システム:
インカムによる情報共有153

【資料 13】解説:多職種手術チームによるレジリエンスの発揮159
【資料 14】解説:「適応キャパシティのしなやかな拡張性」理論の骨子165
【資料 15】解説:情報システム開発/管理に見るレジリエンス・エンジニアリング
【資料 16】解説:COVID-19 における graceful extensibility の発揮:伸縮自在の 院内診療体制
【資料 17】解説:COVID-19 における graceful extensibility の発揮:スラック. 210
【資料 18】解説:COVID-19 パンデミック下での大学病院におけるレジリエンスの
発揮
対応
拡張
【資料 22】実践:エアラインパイロットの柔軟なパフォーマンスを促す新しい教育プログライ
ログラム
─オランダの先進的取り組み─247