

## 目次

### [令和 6 年度報告書]

#### I. 総括研究報告

臨床検査技師、臨床工学技士、診療放射線技師のタスクシフティング/タスクシェアリングの安全性と有効性評価

小坂 鎮太郎、板橋 匠美

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 研究要旨                  | I -1 |
| A. 研究目的               | I -2 |
| B. 研究方法               | I -2 |
| C. 研究結果               | I -3 |
| D. 考 察                | I -4 |
| E. 結 論                | I -5 |
| F. 研究発表               | I -6 |
| G. 知的財産の出願・登録状況（予定含む） | I -7 |

#### II. 分担研究報告

##### 1. タスク・シフト/シェアの推進が臨床検査技師業務に及ぼす影響

板橋 匠美、小坂 鎮太郎、青木 拓也

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| 研究要旨                  | II -1-1  |
| A. 研究目的               | II -1-2  |
| B. 研究方法               | II -1-2  |
| C. 研究結果               | II -1-4  |
| D. 考 察                | II -1-6  |
| E. 結 論                | II -1-7  |
| F. 健康危険情報             | II -1-8  |
| G. 研究発表               | II -1-8  |
| H. 知的財産の出願・登録状況（予定含む） | II -1-8  |
| 図 1 文献抽出過程            | II -1-10 |
| 表 1 分析対象となった文献一覧      | II -1-11 |
| 表 2 他国で文献化されていた内容の特徴  | II -1-11 |

##### 2. 臨床検査技師、臨床工学技士、診療放射線技師のタスクシフティング/タスクシェアリングの安全性と有効性評価

～診療放射線技師のタスク・シフト/シェアの実態調査～

上田 克彦

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| 研究要旨                              | II-2-1   |
| A. 研究目的                           | II-2-2   |
| B. 研究方法                           | II-2-2   |
| C. 研究結果                           | II-2-4   |
| D. 考 察                            | II-2-8   |
| E. おわりに                           | II-2-9   |
| F. 健康危険情報                         | II-2-9   |
| G. 研究発表                           | II-2-9   |
| H. 知的財産の出願・登録状況（予定含む）             | II-2-9   |
| 別紙1 タスク・シフトシェアアンケートまとめ 2025       | II-2-10  |
| 別紙2 診療放射線技師へのタスクシフトシェアのためのガイドライン集 | II-2-37  |
| 別紙3 抄録第18回医療の質・安全学会学術集会           | II-2-106 |

### 3. 臨床検査技師、臨床工学技士、診療放射線技師のタスクシフティング/タスクシェアリングの安全性と有効性評価（臨床検査技師の対応事例）

益田 泰蔵、深澤 恵治、板橋 匠美

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| 研究要旨                  | II-3-1 |
| A. 研究目的               | II-3-1 |
| B. 研究方法               | II-3-1 |
| C. 研究結果               | II-3-1 |
| D. 考 察                | II-3-3 |
| E. 結 論                | II-3-3 |
| F. 研究発表               | II-3-3 |
| G. 知的財産の出願・登録状況（予定含む） | II-3-3 |

### 4. 臨床工学技士による麻酔管理補助業務に関する調査研究

青木 郁香

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| 研究要旨                  | II-4-1 |
| A. 研究目的               | II-4-1 |
| B. 研究方法               | II-4-1 |
| C. 研究結果               | II-4-1 |
| D. 考 察                | II-4-7 |
| E. 結 論                | II-4-8 |
| F. 研究発表               | II-4-8 |
| G. 知的財産の出願・登録状況（予定含む） | II-4-8 |

## 5. 心臓カテーテル室におけるタスク・シフト/シェア

高橋 佐枝子、板橋 匠美、青木 郁香

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| 研究要旨                                | II-5-1   |
| A. 研究目的                             | II-5-1   |
| B. 研究方法                             | II-5-2   |
| C. 研究結果                             | II-5-2   |
| D. 考 察                              | II-5-4   |
| E. 結 論                              | II-5-6   |
| F. 研究発表                             | II-5-6   |
| G. 知的財産の出願・登録状況（予定含む）               | II-5-6   |
| H. 参考文献                             | II-5-7   |
| 図および表                               | II-5-8   |
| 資料1 タスクシフト・シェアに関する実態調査 2023.7 実施    | II-5-24  |
| 資料2 （追加の質問）タスクシフト・シェア実態調査 2023.9 実施 | II-5-169 |
| 資料3 タスク・シフト/シェアに関する実態調査 2024.9 実施   | II-5-172 |

|                     |       |
|---------------------|-------|
| III. 研究成果の刊行に関する一覧表 | III-1 |
|---------------------|-------|