

目 次

| | |
|-----------------------------|---|
| 【研究要旨】 | 3 |
| A. 目的 | 4 |
| B. 方法 | 4 |
| 1.勤務環境の改善のための病院への調査 | 4 |
| 2.医学会における ICT 活用状況調査 | 4 |
| 3.遠隔医療に関する事例の収集 | 4 |
| 4.医師バンクにおけるマッチング支援 | 5 |
| C. 結果 | 5 |
| 1.勤務環境の改善のための病院への調査 | 5 |
| (1) 病院長への調査 | 5 |
| 図 1 オンコール師からの診療情報アクセス | 5 |
| 図 2 オンコール医への急変・急患情報送信 | 5 |
| 表 1 遠隔医療導入に必要な支援策 | 5 |
| (2) 教授および診療科長への調査 | 6 |
| 図 3 診療支援のための院内 D to D | 6 |
| 図 4 診療支援のための院外 D to D | 6 |
| 表 2 臨床研修病院におけるオンライン診療 | 6 |
| 図 5 診療科内カンファレンス開始時間 | 6 |
| 2.医学会における ICT 活用状況調査 | 6 |
| 表 3 医学会の ICT 活用に関する動向 | 7 |

| | |
|---------------------------------------|----|
| 表 4 ICT を活用するための必要条件 | 7 |
| 3.遠隔医療に関する事例の収集..... | 7 |
| (1) D to P のオンライン診療・オンライン医療相談..... | 7 |
| 表 5 オンライン診療実施例..... | 8 |
| 表 6 D to P による医療相談・医療説明・療養支援の実施例..... | 9 |
| (2) D to D による診療医師支援..... | 9 |
| 表 7 D to D による医師支援の具体例..... | 11 |
| 4. 医師バンクにおける人材マッチング支援..... | 12 |
| 5. 海外情報の収集..... | 12 |
| D. 考 察..... | 12 |
| 1. ICT リテラシーと ICT セキュリティ..... | 12 |
| 表 8 チャット機能アプリケーション..... | 13 |
| 2. 医学会の取組..... | 14 |
| 3. 地域医療体制維持のための遠隔医療..... | 14 |
| 図 6 D to D の一般的な想定..... | 14 |
| 図 7 患者に対する説明例..... | 16 |
| 4. D to P は医師の働き方支援に資するか..... | 16 |
| 表 9 オンライン診療の pros and cons..... | 16 |
| 図 8 放置される高血圧..... | 16 |
| 図 9 放置される糖尿病..... | 17 |
| 表 10 医療計画に係る医療法の主な改正の経緯..... | 18 |
| 5. 人材マッチング..... | 19 |
| 表 11 医学部入学定員の推移..... | 19 |

| | |
|---------------------------------|----|
| 図 11 マッチング・プラットフォーム利用イメージ | 20 |
| 図 12 新しい人材マッチング・プラットフォーム | 20 |
| E. おわりに | 20 |
| F. 資料 | 21 |
| G. 参考 | 21 |
| H. 健康危険情報 | 21 |
| I. 研究発表..... | 21 |
| J. 知的財産権出願・登録状況 | 21 |