



# 日本遠隔医療学会雑誌 第14巻 第2号 平成30年10月

Japanese Journal of Telemedicine and Telecare  
Vol.14(2), 2018

一般社団法人  
**日本遠隔医療学会**

Japanese Telemedicine and Telecare Association

日本遠隔医療学会雑誌 第14巻 第2号 平成30年10月  
－目 次－

一般投稿論文

原 著

- モバイル端末を利用した多機能訪問看護システムの構築（江口 幸典） ..... 58
- がん患者の術後合併症の増悪予防を目的とした遠隔看護システムの効果（佐藤 大介） ..... 64

JTTA 2018 FUKUOKA 第22回 日本遠隔医療学会学術大会

(2018年11月9日～10日 九州大学医学部百年講堂・同窓会館 大会長：清水周次)

演 題

○ 分科会

- ・ 遠隔診療の有効性・安全性に関するエビデンスの飛躍的な創出を可能とする方策に関する研究  
(長谷川 高志) ..... 74
- ・ 遠隔診療の有効性・安全性に関するエビデンスの収集のための研究方法に関する文献調査(佐藤 大介) ..... 78
- ・ 遠隔診療の研究手法に関する文献考察(鈴木 亮二) ..... 81
- ・ 遠隔診療に関する診療行為の網羅的調査(清水 隆明) ..... 84

○ 一般演題 (A 演題)

- ・ アジア諸国でのオンライン診療の実用化に関する通信および決済環境の調査(郡 隆之) ..... 90
- ・ 中国からの訪日患者の適性を評価するための遠隔画像診断支援手法の構築(嗣江 建栄) ..... 94
- ・ 遠隔モニタリングを支える情報システムのあり方について(黒田 知宏) ..... 98
- ・ 母子PHR利活用システムの構築(松島 一彰) ..... 101
- ・ ユーザインターフェース改善を目的とした遠隔診療用アプリケーションと診察補助装置の開発  
－診療所要時間の改善効果－(本間 聰起) ..... 105
- ・ 世界標準IHEを用いた医療連携システムの維持期における課題(近藤 博史) ..... 109
- ・ 救急搬送支援システムの実用化に向けた改善と評価(松本 浩樹) ..... 112
- ・ 無人航空機を利用した医療過疎地における緊急血液検体搬送の研究開発(フェーズⅠ)(儀賀 普嗣) ..... 116
- ・ 脳卒中非専門医のための脳梗塞診療補助アプリケーションの開発(櫻井 謙三) ..... 120
- ・ 脳卒中の遠隔医療(Telesstroke)のための教育ツール開発(伊佐早 健司) ..... 124
- ・ 在宅療養者に対する遠隔音楽療法の取り組み(小杉 尚子) ..... 128
- ・ 介護事業所におけるコミュニケーションロボットの活用と効果(池田 幸代) ..... 132
- ・ 岩手県周産期医療情報ネットワーク“いーはとーぶ”を利用した医療機関・市町村連携(小笠原 敏浩) ..... 136
- ・ 電子聴診器を用いたリアルタイム遠隔聴診システムの研究開発(儀賀 普嗣) ..... 140

・ 一般市民を対象とした非侵襲的長時間連続転送テレメトリー式心電送信機 Duranta® を用いた 心房細動検出の有用性 (秋山 久尚) .....	143
・ 医療・健康ビッグデータの産業での活用：実地調査からの分析 (辻 正次) .....	147
・ A step forward in sharing images during telemedicine conferences (Shintaro Ueda) .....	151
・ 多地点接続症例検討遠隔会議におけるユーザ一体感品質を考慮した技術的課題 (富松 俊太) .....	155
・ 地域包括支援センターにおける情報通信技術活用に向けたニーズ調査 (豊増 佳子) .....	159
・ 参考資料 在宅呼吸遠隔モニタリング情報環境整備手引き (案) .....	163

---

## JTTA からの報告

一般社団法人 日本遠隔医療学会 平成 30 年度定時総会議事録.....	168
一般社団法人 日本遠隔医療学会 平成 30 年度定時総会議案書.....	169
日本遠隔医療学会雑誌投稿規程.....	180
NOTICE TO CONTRIBUTORS.....	185
日本遠隔医療学会雑誌に掲載された論文・記事の著作権の扱い.....	187
お詫びと訂正.....	188