



**日本遠隔医療学会雑誌** 第16巻 第2号  
令和2年12月

Japanese Journal of Telemedicine and Telecare  
Vol.16(2), 2020

一般社団法人

**日本遠隔医療学会**

Japanese Telemedicine and Telecare Association

目次

一般投稿論文

原著

- Telepsychiatry needs in an aged population in a remote Japanese city:  
An observational study (Yuji Higuchi) ..... 58
- 『長期膀胱留置カテーテル訪問看護師・医師・本人／介護者協働アプリケーション・ソフトウェア』  
活用可能性と活用意向に関する調査 (前田 修子) ..... 65
- 難病 HTLV-1 関連脊髄症 (HAM) 患者を対象としたオンライン診療等の  
医療ニーズに関する患者意識調査結果について (長谷川 大輔) ..... 75
- 皮膚科遠隔医療システムに関する研究 (三浦 慎平) ..... 83
- ビジネスプロセス管理ツールを用いた多層型ヘルプデスク設計・運用による  
全国規模の患者向け診療情報共有サービスの問い合わせ対応業務の効率化 (桑 直人) ..... 88

総説

- 人工知能の医療応用研究に潜む課題と展望 (越智 小枝) ..... 96

短報

- 服薬支援装置の見守り応用: システムの比較調査 (鎌田 弘之) ..... 104

JTTA 2020 TAKASAKI 第24回 日本遠隔医療学会学術大会

(2021年2月11日～25日 オンライン開催 大会長: 郡 隆之)

演題

○ 一般演題 (A 演題) 1. テレナーシング

- ・ 国内看護系大学・大学院における遠隔看護教育の実態と課題  
第1報: 学士課程教育上の課題とニーズ (亀井 智子) ..... 110
- ・ 国内看護系大学・大学院を対象とした遠隔看護教育の実態と課題  
第2報: 学士課程教育での必要性の認識 (山本 由子) ..... 114
- ・ 国内看護系大学・大学院を対象とした遠隔看護教育の実態と課題  
第3報: 大学院における教育の必要性の認識と課題 (光永 悠彦) ..... 118

○ 一般演題 (A 演題) 2. 遠隔医療の現状と将来

- ・ 医療過誤事案における医師の注意義務 (医療水準論) とオンライン診療 (島田 裕平) ..... 122
- ・ 遠隔医療のための診療報酬要望手法の研究 (長谷川 高志) ..... 126
- ・ COVID-19 パンデミックにおける慢性疾患に対するオンライン診療の有用性についての考察 (大林 克巳) ... 130
- ・ コロナウィルス感染症流行による遠隔画像診断支援事業への影響の研究 (嗣江 建栄) ..... 134
- ・ 5G による高精細画像を利用した遠隔医療実証実験 - 地域医療格差解消を目指して - (影治 照喜) ... 137

○ 一般演題 (A 演題) 3. 教育・リハビリテーション

- ・ リアルタイム双方向型オンラインでの学術集会に対する技術支援の実施および参加者からの評価：  
日本泌尿器科学会福岡地方会の例 (富松 俊太) …………… 141
- ・ オンライン教育のプレゼンテーションにおける残像効果のある「指マーカ機能」の有用性 (柿坂 庸介) … 145
- ・ 高齢者が Web アプリケーションを活用して介護予防に関する講義の閲覧や運動に取り組むために  
必要な要素 (館岡 周平) …………… 148
- ・ 要介護度判定期間を拡張したリハビリメニュー推薦システムの改善 (小河 誠巳) …………… 152

○ 一般演題 (A 演題) 4. モニタリング・最新技術

- ・ 生体情報の遠隔モニタリングによる急性疾患事前検知の有効性 (小林 直樹) …………… 156
- ・ 救急搬送支援システムを 5G 回線で活用するための実証試験 (愛澤 史佳) …………… 160
- ・ 妊婦の体重推移の予測システムの実証実験 (岡崎 浩幸) …………… 164
- ・ 遠隔診療における高齢難聴患者向けのスピーカーシステム導入の効果とその評価法に関する検討  
(本間 聡起) …… 168

**JTTA からの報告**

- 一般社団法人 日本遠隔医療学会 令和 2 年度定時総会議事録…………… 174
- 一般社団法人 日本遠隔医療学会 2020 (令和 2) 年度 (第 10 期) 定時総会 議案書…………… 175
- 日本遠隔医療学会からのお知らせ…………… 190
- お詫びと訂正…………… 190
- 日本遠隔医療学会雑誌投稿規程…………… 191
- NOTICE TO CONTRIBUTORS…………… 196
- 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…………… 198