



日本遠隔医療学会雑誌 第17巻 補刊号
令和4年3月

Japanese Journal of Telemedicine and Telecare
Vol.17 Supplement

一般社団法人

日本遠隔医療学会

Japanese Telemedicine and Telecare Association

JTTA 2021 GIFU

B-1-1	コロナ禍における遠隔手術指導での超遅延映像圧縮伝送技術の実証と有用性 (福重 秀文) ……………	2
B-1-2	早期胃がん診断の遠隔医療教育に必要な内視鏡画像解像度とネットワーク環境 (上田 真太郎) ……………	2
B-1-3	インターネットを用いた自施設から世界へ向けた国際内視鏡ライブデモ (森山 智彦) ……………	3
B-1-4	顕微鏡観察像の色に対する対物レンズの影響について (東福寺 幾夫) ……………	3
B-1-5	社会人教育プログラムの改善アンケート集計結果 (真原 仁) ……………	4
B-1-6	データセンター移転にともなうデータの回収と移行について (相羽 良寿) ……………	4
B-2-1	オンライン診療ソフトウェアを利用した PHR 構築の取り組み (松本 武浩) ……………	5
B-2-2	てんかん PHR を利用した遠隔診療推進 (中川 栄二) ……………	5
B-2-3	デジタル技術を用いたメンタルヘルスへの介入に対する態度の評価 (大井 瞳) ……………	6
B-2-4	慢性疼痛に対する遠隔認知行動療法 (高梨 利恵子) ……………	6
B-2-5	慢性化した腰痛を訴える 50 代女性へのオンラインによる認知行動療法の効果 (吉田 斎子) ……………	7
B-3-1	新型コロナ感染症拡大下における諸外国のオンライン診療の実施状況について (岸本 純子) ……………	7
B-3-2	専門グループとの遠隔相談が診断と治療に有効であった IL-6 産生褐色細胞腫の一例 (小西 正剛) ……	8
B-3-3	道北北部医療圏における遠隔循環器専門外来の取り組み (酒井 博司) ……………	8
B-3-4	在宅専門診療所が山間部にて初診からのオンライン診療を実施した一例 (杉山 賢明) ……………	9
B-3-5	オンライン薬局の PoC から事業化を実現した事業開発事例について (高尾 理雄) ……………	9
B-4-1	COVID-19 のオンライントリアージの成果 (木村 真一) ……………	10
B-4-2	訪問介護員のワクチン接種予約手続き代行から見えてきた課題 (實川 貴之) ……………	10
B-5-1	スマートアイカメラを使用した、東京都離島における眼科遠隔診療の取り組み (清水 映輔) ……………	11
B-5-2	カテーテル治療で複数動画同時共有の双方向コミュニケーションシステムを用いた 遠隔支援の本格稼働 (佐々木 春光) ……………	11
B-5-3	本邦における医師対医師 (D to D) の遠隔医療事例の検討 (小山 大和) ……………	12
B-6-1	長崎県における連携病院への距離とオンライン診療アプリ採用との関連： 電話診療を採用している診療所との比較 (木下 琢也) ……………	12
B-6-2	医師向けオンライン診療の利用状況等に関する調査からの考察と提言 (原 聖吾) ……………	13
B-6-3	医療機関における地域医療連携ネットワークシステムとオンライン診療の関連： 長崎県の導入実態とあじさいネットの活用 (木下 琢也) ……………	13
B-6-4	勤労世代の生活習慣病に対するオンライン診療の有効性 (山下 巖) ……………	14
B-6-5	オンライン指導による生活習慣病改善の事例報告 (林 恭加) ……………	14
B-7-1	遠隔医療を用いた治験プレスクリーニング検査の実装 (砂川 優) ……………	15
B-7-2	入院患者に対するオンライン診療の有効性の評価 (郡 隆之) ……………	16
B-7-3	遠隔診療を活用した慢性期めまい診療のとりくみ (野田 昌生) ……………	16
B-7-4	神経難病患者のための電子情報共有システムの利用状況の検討 (上條 祐衣) ……………	17
B-8-1	過疎地域の在宅女性介護者に対するタブレット端末を利用した遠隔支援の事例 (大槻 優子) ……………	17
B-8-2	モニター付きスマートスピーカーを用いた直接見守りの試み (鈴木 亮二) ……………	18
B-8-3	家庭医診療所の妊婦健診において遠隔 CTG を活用した 1 例 (安田 幸矢) ……………	18
B-9-1	小型心電計郵送によるリアルタイムの心電図モニタリングとオンライン診療を組み合わせた 新たな循環器外来診療体制構築への試み (高見 充) ……………	19

B-9-2	ロボット支援下冠動脈インターベンションと遠隔治療に寄せる期待 (肥田 頼彦)	19
B-9-3	過疎地域の救急医療を支える遠隔診療支援システム (影治 照喜)	20
B-10-1	遠隔嚥下検査 (14-item remote examination of deglutition: RED-14) 後の アンケート結果について (大森 史隆)	20
B-10-2	ICT を活用した地域自立型摂食嚥下障害患者支援モデルの構築 (山口 浩平)	21
B-10-3	コロナ禍におけるエアロゾル発生を伴う診察の遠隔評価 (和田 彩子)	21
B-10-4	歯科診療所に通院する患者のオンライン診療ニーズの現状とその関連要因 (竹田 飛鳥)	22
B-10-5	周術期入院患者における ICT を活用した口腔管理の有用性の検証 (吉見 佳那子)	22
B-10-6	摂食嚥下リハビリテーションにおけるオンライン診療の有効性 (森豊 理英子)	23
SI1-1	医療分野の情報化の推進に伴う医療機関等における サイバーセキュリティ対策のあり方に関する調査研究 (近藤 博史)	24
SI1-2	今後広がるクラウドサービスにおけるサイバーセキュリティ (松本 照吾)	24
SI1-3	最近のサイバー攻撃の特徴 (近藤 博史)	25
SI3-1	当院における遠隔分娩監視装置を用いた幅広い周産期管理の取り組みについて (末光 徳匡)	25
SI3-2	助産師外来での遠隔妊婦健診における IoT 胎児モニターの利用 (黒田 敬史)	26
SI3-3	小型モバイル CTG を用いた妊婦の在宅管理に関する検討 (田丸 俊輔)	26
SI4-1	集中治療医不足の解消に向けた患者管理アプリケーションの開発 (小松田 卓也)	27
SI4-2	「遠隔 ICU 設置と運用に関する指針」で検討した弊社の課題 (清水 克彦)	27
SI4-3	NPO 法人集中治療コラボレーションネットワークの設立について： 日本における Tele-ICU (橋本 悟)	28
SI4-4	画像解析による意識レベルモニタリングの挑戦と限界 (田端 篤)	28
SI6-1	インバウンド診療における COVID-19 の影響 (平古場 招燕)	29
SI6-2	新型コロナウイルス感染予防システム『発熱パスポート』の事例報告：外国人対応 28 言語 (瀧澤 清美)	29
SI6-3	61 言語に対応したビデオチャットシステムの事例紹介 (瀧澤 清美)	30
SI7	難病患者とオンライン診療 (江口 幸仁)	30
大会長講演	地域医療を支える遠隔医療を考える (森田 浩之)	31
学会長講演	日本と世界の医療 DX (近藤 博史)	31
特別講演 1	オンライン診療の指針の見直しに向けた議論の方向性及び 新型コロナウイルス感染症流行下における時限的・特例的措置の状況 (瀧 翔哉)	32
特別講演 2	経済産業省の医療機器政策について (廣瀬 大也)	32
特別講演 3	救急医療の全体最適化のために技術は遠隔医療の何を支援するか? (小倉 真治)	33
SY1-1	コロナ禍時代の医療者教育：VR を用いた Off the Job Training の展開 (横堀 将司)	33
SY1-2	3 密を避けた医学教育と DX、ICT などの取り組みについて (黄 世捷)	34
SY1-3	オンライン実習に参加した市民はオンライン医療コミュニケーションに対して どのように認識したか (早川 佳穂)	34
SY1-4	遠隔地で勤務する総合診療医の教育 (田口 皓一郎)	35
SY2-3	新型コロナウイルスに関連した遠隔医療のシンポジウム (塚原 紘平)	35
SY3-1	COVID-19 拡大下でのオンライン診療による診療経験と考察 (黒木 春郎)	36
SY3-2	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)	36
SY3-3	COVID-19 拡大を踏まえたオンライン診療の対応やその影響に関して (武藤 真祐)	37
SY4-1	僻地における糖尿病オンライン診療 (小杉 理英子)	37
SY4-2	ケーブルテレビを利用したオンライン診療について：J:COM オンライン診療 (櫻井 俊一)	38

SY4-3	オンライン診療でのPHR アプリ活用の意義と問題点 (戸崎 貴博)	38
SY5-1	産・官・学から考えるデジタル療法 (野村 章洋)	39
SY5-2	VRを活用したデジタル療法の実際と今後の可能性 (松村 雅代)	39
SY5-3	プログラム医療機器の保険収載と行政の取組みについて (植木 貴之)	40
SY5-4	デジタル療法を含むプログラム医療機器の開発土壌形成に向けた産業界の取組み (桐山 瑤子) ...	40
SY6-1	厚生労働省での産業保健におけるICT活用の取組 (高倉 俊二)	41
SY6-2	分散型事業所における精神疾患病欠者への職場復帰支援の試み (山本 誠)	41
SY6-3	医療機関から試みるICTを活用した治療就労両立支援:働き方改革の一環として (中島 英太郎) ...	42
SY6-4	産業保健スタッフが行う遠隔ツールを用いた個人面談の促進要因と阻害要因 (梶木 繁之)	42
SY7-4	遠隔医療のスポーツへの応用 (青木 隆明)	43
SY7-5	千葉大学病院の地域医療・遠隔医療カンファレンスの取組み (真原 仁)	43
SY8-1	高齢患者の特徴からみた遠隔診療 (telecare) の可能性 (本間 聡起)	44
SY8-2	高齢者におけるオンライン診療の実際とICT:オンライン診療が変える新しい高齢者医療 (野村 和至)	44
SY8-3	慢性疾患在宅高齢者への遠隔モニタリングに基づくテレナーシング (亀井 智子)	45
SY8-4	パーソナルデータの分散管理による高齢者のエンパワメント (橋田 浩一)	45
SY8-5	高齢者オンライン診療の可能性と留意すべき十か条 (海老原 寛)	46
SY9-1	ドローンを活用したマラソン救護体制の経験 (名知 祥)	46
SY9-2	脳卒中救急における病院前脳卒中評価法を用いた救急搬送システムの構築 (榎本 由貴子)	47
SY9-3	コロナ禍での救命教育と止めないためのオンライン型救命講習会開催の現状と工夫 (本間 洋輔) ...	47
SY9-4	“動画を伴う救急通報”の開発と社会実装 (本村 友一)	48
SY9-5	小児領域におけるオンライン医療相談 (受診相談) について (橋本 直也)	48

JTTA Spring Conference 2021

WS-1	データ利活用が創造する未来の集中治療とは集中治療室のデータ活用による AIアルゴリズムの構築の可能性について (高木 俊介)	50
WS-2	へき地医療の推進に向けたオンライン診療体制の構築にむけて 厚生労働行政推進調査事業の取組みから (原田 昌範)	50
WS-3	大動脈救急医療における医療施設間連携と遠隔医療 (東 信良)	51
WS-4	オンライン診療時代のサイバーセキュリティ、ヘルスケアISACの試み: 令和2年度厚生労働行政推進調査事業 (近藤 博史)	51
WS-5	ニコチン依存症治療用アプリの薬事承認・保険収載への道 (藤原 久義)	52
WS-6	医療機関におけるリハビリ等を始めとする閉鎖空間におけるクラスター感染を予防するための遠 隔心臓リハビリテーション技術の実証実験:ウイルスなど感染症対策技術開発事業 (伊東 秀崇) ...	52
WS-7	総務省の遠隔医療推進への取組み (辺見 聡)	53
WS-8	経済産業省のヘルスケアICTへの取組み (廣瀬 大也)	53
WS-9	遠隔診療を用いた周産期予後改善の取組み;宮崎県の場合: 宮崎県における胎児心拍数モニタリングのネットワーク事業 (古川 誠志)	54
WS-10	コロナ禍におけるオンライン診療の緊急アンケート:難病患者と現状を語る (酒巻 哲夫)	54
WS-11	遠隔医療の診療報酬の現状と課題 (長谷川 高志)	55

日本遠隔医療学会雑誌投稿規程	56
Submission guidelines for the Japanese Journal of Telemedicine and Telecare Association	62
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	67
Copyright Handling of Papers and Articles Published in the Journal of the Japanese Journal of Telemedicine and Telecare Association	68