



日本遠隔医療学会雑誌 第19巻 補刊号
令和6年3月

Japanese Journal of Telemedicine and Telecare
Vol.19 Supplement

一般社団法人

日本遠隔医療学会

Japanese Telemedicine and Telecare Association

JTTA 2023 NIIGATA

0-1-3	循環器外来でのリアルタイム心電計を活用したオンライン診療フォローアップが 心電図モニタリング時間、患者満足度に与える影響 (高見 充) ……………	2
0-1-4	行動変容アプリケーションを活用した遠隔特定保健指導の実施結果と行動変容効果の報告 (高尾 理雄) ……………	2
0-1-5	薬局におけるオンライン診療サポートと実践 (高尾 理雄) ……………	3
0-1-6	対面・遠隔・セルフトレーニングを併用した嚙下訓練： 健常高齢男性に対する前舌保持嚙下法 (大森 史隆) ……………	3
0-2-2	ドローンによる医薬品配送の実証実験について (蒸野 寿紀) ……………	4
0-2-3	重粒子線治療オンラインセカンドオピニオン：治療選択を支える新たな取り組み (大西 真弘) ……………	4
0-2-4	中核病院におけるオンライン診療の導入の課題について (松田 正幸) ……………	5
0-3-3	がん患者および医療者を対象とした腫瘍内科領域における遠隔医療に関する意識調査 (砂川 優) ……………	5
0-3-4	急性腹症のCT 診断の e-learning コンテンツの構築 (郡 隆之) ……………	6
0-3-5	全天球カメラを用いた内視鏡デモンストレーションの可能性 (久田 由紀子) ……………	6
0-4-1	オンラインフォローアップが気管支喘息患者の吸入手技向上及び アドヒアランス維持に繋がった症例 (福井 彩保) ……………	7
0-4-2	視能訓練士による眼科往診とオンライン診療を組み合わせ、眼瞼炎を治療した一例 (西村 裕樹) ……………	7
0-4-3	患者付添人によるバイタルサインデータ測定を利用した 在宅輸血の安全な遠隔見守りの検証 (西川 彰則) ……………	8
0-4-4	誤嚥性肺炎の予防のための対介護職の電話診察とサルコペニアの定量化 (木村 真一) ……………	8
0-4-5	遠隔分娩監視装置を活用し切迫早産の双胎妊婦を在宅管理しえた1例 (安田 幸矢) ……………	9
0-5-2	マット型非接触センサーを用いて測定した脈拍数の妥当性の検証 (霜鳥 大希) ……………	9
0-5-3	多種の自己測定機器による疾病管理用テレモニタリング・システムの導入事例に関する報告 (本間 聡起) ……………	10
0-5-4	920MHz 帯無線を利用した人工呼吸器装着患者の 医療機器遠隔アラームモニタリングシステムの開発 (吉川 健太郎) ……………	10
0-6-3	希少疾患診療における ICT 活用と新しい多職種・地域連携体制の構築 (土川 貴裕) ……………	11
0-6-4	岩手県の小児難聴分野におけるオンライン多職種連携 (菅野 智子) ……………	11
0-6-5	地域医療機関で診療に難渋する症例に対する 医師間オンラインコンサルテーションシステムの構築 (叶川 直哉) ……………	12
0-7-2	テレビ会議システムからの医療機器データ取り込みに関する研究 (安徳 恭彰) ……………	12
0-7-3	群馬県でのモバイル型分娩監視装置の導入事例 (鈴木 陽介) ……………	13
0-8-2	遠隔医療基盤としての法規と制度の検討の必要性 (東福寺 幾夫) ……………	13
0-8-3	内保連の遠隔医療の提案事項、要件明確化ガイド活用の重要性 (長谷川 高志) ……………	14
0-8-4	医療研究に必要な情報を患者のコントロールにより提供するための仕組み構築と ELSI 検討の必要性 (真原 仁) ……………	14
0-9-1	遠隔医療評価モデル MAST を活用して当該地域の周産期遠隔医療システムを評価する (黒田 敬史) ……………	15

O-9-2	遠隔教育における画面隠蔽問題への対応： DeepSORT を用いたオクルージョン対応型物体追跡モデルの開発と評価（西本 騰）	15
O-9-3	支援内容に合わせて複数のライブ動画を接続できる 「双方向高画質同時共有システム」の事例報告（佐々木 春光）	16
O-9-4	僻地・過疎地区の公立診療所における D to P with N 遠隔診療の社会実装について（高尾 理雄）	16
O-10-1	小笠原村母島診療所からの院外処方薬の物流と服薬指導における課題（浅沼 晋）	17
O-10-2	服薬支援装置と電子お薬手帳のデータ連携の試み（鈴木 亮二）	17
O-10-3	オンライン服薬指導・オンライン診療に関する意識調査と処方傾向について（平川 桃子）	18
SC1-1	大学病院における CPAP オンライン診療の取り組み（神津 悠）	19
SC1-2	スリープクリニックにおける睡眠遠隔診療の実際と今後の展望（白濱 龍太郎）	19
SC1-3	CPAP のオンライン診療における対面診療間隔の提案（富田 康弘）	20
SC1-4	コロナ禍におけるオンライン診療の活用と課題（吉嶺 裕之）	20
SC2-1	大企業 × スタートアップによる新しい薬局事業への挑戦（田口 健太）	21
SC2-2	中小薬局におけるオンライン服薬指導の現状と課題： 広がらない理由と普及するためのポイント（狭間 研至）	21
SC2-3	日本におけるオンライン服薬指導の現状と課題（下地 一嘉）	22
SC2-4	在宅医療現場でのオンライン服薬指導の現状と展望（原 敦子）	22
SC3-1	遠隔治験の経験から考えるがん診療における遠隔医療（谷口 浩也）	23
SC3-2	訪問化学療法の経験から考える遠隔医療の可能性（鶴田 展大）	23
SC3-3	分散型臨床試験（DCT）における訪問看護師（ナーシング）から見た課題及びその解決について （永久 祥大）	24
SC3-4	本邦における遠隔診療の現況と DCT がもたらす医療機関への価値（松永 拓真）	24
SC4-1	ICT 技術を活用した Shared maternal care 拡充の取り組み： 産科医と家庭医の妊婦健診連携の可能性について（末光 徳匡）	25
SC4-2	小型モバイル CTG による母体搬送時リアルタイムモニタリングの有用性に関する検討 （田丸 俊輔）	25
SC4-3	地域の周産期遠隔医療システムを国際モデル MAST で評価する： 千葉大学遠隔医療マネジメントプログラム演習・多職種ディスカッションを通じて（黒田 敬史）	26
SC4-4	IoT ツールを駆使した離島の周産期医療： 医療スタッフ間のメンタルモデル共有のために（島田 幸樹子）	26
SC4-5	PHR アプリを用いた医療機関間診療情報連携と健康増進に関わる行動変容の試み（鈴木 真）	27
SC5-1	医療法人徳洲会における遠隔麻酔支援の取り組み（野村 岳志）	27
SC5-2	遠隔 ICU における看護師のリモートスクリーニングの実践と医療の標準化を目指して （加藤 耕平）	28
SC5-3	Tele ICU 導入前の ICU 看護師の働き方満足度に関する調査（川名 由貴）	28
SC5-4	遠隔 ICU の海外展開における長所と課題（鴻池 善彦）	29
SC6-1	製薬会社が開発する Digital Therapeutics とその課題（神田 直幸）	29
SC6-2	デジタルセラピューティクスへの期待と課題：塩野義製薬と JaDHA の取り組み（阪口 岳）	30
SC6-3	治療アプリの海外展開：日本からの視点（高木 雄亮）	30
SC7-1	歯科遠隔医療の現在（長縄 拓哉）	31
SC7-2	オンラインでの看護師研修を通して見えてきた課題（高丸 慶）	31
SC7-3	歯科遠隔医療最前線（野田 真一）	32

SC7-4	歯科遠隔医療と姿勢・歩行 (木村 佳晶)	32
SC8-1	進行がん患者の症状マネジメントを支えるテレナーシング： がん疼痛をもつ患者に焦点を当てて (吉田 詩織)	33
SC8-2	長期化する感染症対策の中で、持続可能なテレナーシングを考える (眞榮 和紘)	33
SC8-3	心不全患者の在宅療養を見守るテレナーシング：IoT を用いた多職種連携 (富山 美由紀)	34
SC8-4	テレナーシングを活用した生活習慣病重症化予防のための保健指導 (吉田 薫里)	34
SC9-1	D to D 遠隔専門医相談の現状、課題と未来 (山田 裕揮)	35
学会会長講演	日本の医療 DX の遅れとサイバーセキュリティの遅れは同源です： 現状と対策について見える化から統合です (近藤 博史)	36
大会長講演	超高齢社会に求められるヘルスケア：画像領域を中心に (児玉 直樹)	36
教育講演 1	SaMD、ソフトウェア薬事：医療関連プログラムと法規制 (古川 浩)	37
教育講演 2	遠隔画像診断を取り巻く環境 (岡野 員人)	37
S1	オンライン診療により広がる地域医療の可能性：オンライン診療導入により高齢者総合機能評価・ 離島僻地医療・小児救急・メディカルネットワーク構築が拡充し地域医療の可能性が広がる (野村 和至)	38
S2	離島へき地における遠隔医療のこれから： 地域包括ケアを推進するために遠隔医療をどう組合せるのか (矢野 好輝)	38
S3	医療機関のサイバーセキュリティに関する展望： 厚生労働行政推進調査事業による病院サイバーセキュリティ調査研究 (近藤 博史)	39
S4-1	ICT で広がる音楽療法アプローチ (相川 直子)	39
S4-2	After 遠隔音楽療法 (小杉 尚子)	40
S4-3	AI 音楽療法士の開発環境とシステム構成 (石井 健太郎)	40
S5-1	画像診断 AI の開発におけるデータセット構築コスト削減の取り組み (近藤 敏志)	41
S5-2	デジタルセラピューティクス (DTx) の動向と遠隔医療における利活用について (小林 亮太)	41
S5-3	MiiS digital diagnostic devices in telemedicine (Chen, Chin-Yi)	42
S5-4	遠隔読影における新オプション： 胸部 X 線の骨解析 AI を活用した骨粗鬆症リスク評価 (佐藤 洋一)	43

JTTA Spring Conference 2023

1-1	行為の連続性を捉えた動画を観察する際の学生と作業療法士の注視時間 (下田 佳央莉)	46
1-2	保育園からのオンライン診療事例の報告 (真原 仁)	46
1-3	群馬県におけるへき地診療所のオンライン診療による支援の検討 (東福寺 幾夫)	47
1-4	東京都のへき地・離島におけるデジタル医療のニーズ調査 (長谷川 高志)	47
シンポジウム1	山形県酒田地域における電子処方箋モデル事業について (島貫 隆夫)	48
シンポジウム2	電子処方箋導入による業務フローと医療情報システムの変更 (鈴木 亮二)	48
シンポジウム3	電子処方箋導入によって病院・診療所はどう変わるか (黒木 春郎)	49
シンポジウム4	電子処方箋がもたらす「調剤薬局」へのインパクト (狭間 研至)	49
シンポジウム5	電子お薬手帳の有効活用について (北川 完嗣)	50
特別企画Ⅰ	電子処方箋について (伊藤 建)	50
特別企画Ⅱ	SaMD (プログラム医療機器) の推進と技術の方向性 (長谷川 高志)	51
特別企画Ⅲ	ネットワークを中心にサイバーセキュリティの現状 (近藤 博史)	51

日本遠隔医療学会雑誌投稿規程	53
Submission guidelines for the Japanese Journal of Telemedicine and Telecare Association	59
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	64
Copyright Handling of Papers and Articles Published in the Journal of the Japanese Journal of Telemedicine and Telecare Association	65