



**日本遠隔医療学会雑誌** 第21巻 第3号  
令和8年3月

Japanese Journal of Telemedicine and Telecare  
Vol.21 (3), 2026

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

- 遠隔画像診断の実態調査 (岡野 員人) ..... 144

短報

- 歯科医療 MaaS 車両を活用した義歯新製の実証報告：  
在宅駐車場における口腔内スキャニングから試適義歯装着まで (長縄 拓哉) ..... 150

JTTA 2025 NAGASAKI

- B1-1 地域に対する都市部からのオンライン診療支援による効果：患者アンケートの結果より  
(福島 直央) ... 156
- B1-2 救急外来の ICT 活用と業務負担軽減の取り組み (高橋 英夫) ..... 156
- B1-3 再現可能な精神科オンライン診療モデルの構築と成果 (富野 邦彦) ..... 157
- B1-4 宮城県における歯科口腔外科遠隔連携診療の取り組み (里見 徳久) ..... 157
- B1-5 大学病院循環器内科への遠隔・オンライン診療導入の経緯と実践 (高見 充) ..... 158
- B2-1 皮膚レーザー治療、当院における遠隔診療の取り組み：小児皮膚疾患における活用と課題  
(西堀 公治) ... 158
- B2-2 高齢者施設におけるオンライン診療可能性の実証 (久保田 泰広) ..... 159
- B2-3[YIA] 離島における郵便局スペースを活用したオンライン診療・服薬指導の可能性 (松本 知己) ..... 159
- B2-4 生活習慣病に対するオンライン診療と再診率 (今井 紳一郎) ..... 160
- B3-1 急性腹痛の CT 読影支援 AI の構築 (郡 隆之) ..... 160
- B3-2 読影レポートの質と業務効率性を向上させる、生成 AI を用いたプロダクトの紹介  
(武田 康宏) ... 161
- B3-3 歯科領域における遠隔画像診断の普及とその課題 (江島 堅一郎) ..... 161
- B3-4[YIA] 眼科領域における遠隔診療ツールを使用し発見した加齢黄斑変性症に対する診断と治療  
(西村 裕樹) ... 162
- B4-1 肺癌周術期のオンラインフォローアップやテレナーシング (小島 史嗣) ..... 162
- B4-2 TCC 支援センターにおける被支援施設ユニットへの学習会の評価 (住永 有梨) ..... 163
- B4-3[YIA] 無医の離島におけるオンライン診療：活動する看護師の視点から (後藤 峰志) ..... 163
- B4-5[YIA] 慢性閉塞性肺疾患患者への遠隔呼吸リハビリテーションシステムの構築と試験的検証  
(陶山 和晃) ... 164
- B5-1[YIA] 地域医療機関と大学病院を繋ぐ、医師間 (D to D)  
オンラインコンサルテーションシステムの構築 (片山 慶一) ..... 164
- B5-2[YIA] 非同期型オンライン相談における回答所要時間が妊婦の医療機関受診に与える影響  
(重見 大介) ... 165
- B5-3 オンライン診療に代替可能なインフルエンザ軽症患者群での  
時間外救急外来における疾病負担と経済性に関する記述研究 (田島 靖久) ..... 165
- B5-4 医療法等改正案と新たなオンライン診療推進政策 (東福寺 幾夫) ..... 166
- B5-5 精神科の医師不足と地域偏在からみる初診待機問題とオンライン診療の果たすべき役割  
(長野 寛輝) ... 166
- B5-6 オンライン診療による地域小児医療への貢献と持続可能な制度設計の提案 (水野 敬志) ..... 167
- B6-1 健康サポート IoT アプリケーション Koji Awareness<sup>TM</sup> による  
遠隔介入の身体機能に及ぼす影響 (片桐 洋樹) ..... 167
- B6-2 IoT アプリケーション Koji Awareness<sup>MT</sup> における  
遠隔介入のためのアプリ UX 設計・セキュリティ対策・利用分析 (宮腰 行生) ..... 168

B6-3	運動介入方法の違いが運動器機能と疼痛に与える効果： IoT アプリ Koji Awareness <sup>MT</sup> の遠隔介入と対面指導の比較 (室伏 広治) ……………	168
B6-4	在宅 CPAP 治療の遠隔モニタリングに関する検討 (平 貴子) ……………	169
B6-5	在宅高齢者に対する見守り機器導入に関するニーズ調査 (黒澤 栄司) ……………	169
B6-6[YIA]	睡眠時無呼吸症候群に対する CPAP 治療とオンライン診療の継続利用効果： リアルワールドデータを用いた後向きコホート研究 (木下 琢也) ……………	170
B6-7	訪問看護における遠隔モニタリングシステム実装による家族への効果と課題： スマートウォッチと非接触型センサーを用いた質的検討 (天谷 尚子) ……………	170
B7-1	スマートフォン用滅菌透明収納袋の開発 (櫻澤 信行) ……………	171
B7-2[YIA]	AI を用いた胎児心拍数モニタリングにおけるポジショニング支援技術の開発 (廣野 悠太) ……	171
B7-3	医療 ICT を用いた遠隔集中治療システムの開発と実装 (山田 敏之) ……………	172
B7-4	小児血液・腫瘍診療における LINE オープンチャットを用いた専門医相談支援の実践と課題 (日野 もえ子) ……	172
B7-5	医療情報交換におけるプライバシー保護機能に関するナラティブレビュー (大坪 徹也) ……	173
B7-6	災害時遠隔医療利用に向けた低軌道衛星通信システムの基礎評価 (長滝 ももか) ……………	173
B7-7	デルファイ法を用いた医師間遠隔医療を技術サポートするために必要なスキルと能力の策定 (工藤 孔梨子) ……	174
B7-8	九州大学病院における海外遠隔医療相談のオンライン接続に関する現状分析 (久田 由紀子) ……	174
SC1-1	製薬企業が開発する DTx (Digital Therapeutics) と拡大に向けた課題 (神田 直幸) ……………	175
SC1-2	製薬会社としての DTx (Digital Therapeutics) の開発と普及に向けた挑戦 (坂倉 敏正) ……	175
SC1-3	VR デジタル療法はうつ病治療に何をもちたらすのか (松村 雅代) ……………	176
SC2-1	がん診療におけるオンライン診療活用の実際 (公平 誠) ……………	176
SC2-2	がん診療における遠隔看護面談： 実態調査から考える地方県における CGP 検査に対する取り組み (弘末 美佐) ……………	177
SC2-3	がん領域におけるオンライン治験の現状と将来像 (谷口 浩也) ……………	177
SC2-4	DCT (オンライン治験) の現状と臨床試験における生成 AI・DX の活用 (川端 紗智重) ……	178
SC2-5	臨床試験における生成 AI の活用 (浅野 健人) ……………	178
SC3-1	先進事例に学ぶオンライン服薬指導普及のポイント (狭間 研至) ……………	179
SC3-2	異業種からのオンライン薬局参入 (田口 健太) ……………	179
SC3-3	オンライン服薬指導による、へき地医療の課題解決 (増田 幸司) ……………	180
SC4-1	歯科遠隔医療と歯科医療 MaaS (長縄 拓哉) ……………	180
SC4-2	AI を活用した看護アセスメントと看護技術の遠隔支援 (仲上 豪二郎) ……………	181
SC4-3	遠隔リハビリテーションの可能性と展望：実践と課題からみた将来像 (神津 玲) ……	181
SC4-4	慢性疾患をもつ在宅療養高齢者へのテレナーシング支援とテレナース教育 (亀井 智子) ……	182
SC5-1	遠隔医療を用いた睡眠検査と検査技師育成 (柿田 康一) ……………	182
SC5-2	その他の睡眠障害の遠隔医療連携 (林田 健一) ……………	183
SC5-3	睡眠時無呼吸の遠隔医療連携 (千葉 伸太郎) ……………	183
SC6-1	遠隔妊婦健診の構築と社会実装に向けて： 地域格差解消と持続可能な体制を目指して (鈴木 真) ……………	184
SC6-2	妊婦健診におけるデジタルデバイスを使用した遠隔診療の実態： 全国一次調査・二次調査を踏まえて (末光 徳匡) ……………	184
SC6-3	医療アクセス格差の是正に向けた産科遠隔診療の挑戦 (小野寺 洋平) ……………	185
SC6-4	周産期遠隔医療と妊婦・乳幼児健診情報の利活用における現状 (牧 尉太) ……………	185
SC7-1	離島の精神科医療の現状、オンライン診療の必要性 (中村 雅之) ……………	186
SC7-2	都市部における精神科オンライン診療の現状と今後の可能性 (高橋 一志) ……………	186
SC7-3	精神科領域におけるオンライン診療の手引書策定 (岸本 泰士郎) ……………	187
SC7-4	ロボットを介した未来の医療予想図 (熊崎 博一) ……………	187
SC8-1	地域医療構想と遠隔医療： 統合再編期を迎えた病院のリアル × バーチャルの統合再編への示唆 (松田 淳) ……	188

SC8-2	ベトナムの医療事情と遠隔ICUの必要性：日本及び他国との比較を通して（佐々木 留美）	188
SC8-3	デジタル×アナログで創る地域医療の未来： 吉備中央町「デジタル田園健康特区」の現場から（夏井 淳一）	189
SC8-4	遠隔ICUが拓くAIによる持続可能な医療モデルとは（田中 正視）	189
名誉会長講演	遠隔医療から医療の基盤の変遷（近藤 博史）	190
学会長講演	Society President's Lecture（郡 隆之）	190
大会長講演	目の前にいない患者に最良の医療を（吉嶺 裕之）	191
招待講演 1	睡眠の謎に挑む：原理の追求から社会実装研究まで（柳沢 正史）	191
招待講演 2	DXと遠隔支援で拓く地域医療・介護の未来（石川 賀代）	192
招待講演 3	医療AIとIT：症例に基づく臨床医学の構築（永井 良三）	192
TSY1-1	オンライン診療は地域医療をどのように変えるか（黒木 春郎）	193
TSY1-2	オンライン診療（藤井 卓）	193
TSY1-3	へき地医療に活用するオンライン診療・遠隔医療（前田 隆浩）	194
TSY1-4	Possibilities of remote medical consultation using humanoid robots（熊崎 博一）	194
TSY2-1	オンライン診療と医療提供の場（間中 勝則）	195
TSY2-2	しまで考える遠隔医療の未来予想図：モバイルクリニックとNURASの可能性（野中 文陽）	195
TSY2-3	山口県の離島・へき地における遠隔医療の取り組み（市村 尚之）	196
TSY2-4	長崎県の離島における医療分野でのICT活用促進の取組（新田 惇一）	196
TSY3-1	長崎大学における遠隔医療の取り組み（竹中 基）	197
TSY3-2	皮膚疾患画像ナショナルデータベース（NSDD）プロジェクトと 皮膚科関連AIの開発について（藤澤 康弘）	197
TSY4-1	生活習慣病、ロコモティブ症候群対策に必要な医療と 介護のネットワークとそのEHR+PHRとに求められる最新技術基盤（近藤 博史）	198
TSY4-2	蒲郡市が事業主体となって構築したEHR/PHR基盤「がまっと！」について（飯田 征昌）	198
TSY4-3	医療提供制度では医療DXをどのように評価すべきか（長谷川 高志）	199
TSY5-1	遠隔連携診療の現状と課題（長谷川 高志）	199
TSY5-2	炎症性腸疾患患者医療均一化を目指した遠隔医療体制の確立（仲瀬 裕志）	200
TSY5-3	同種造血幹細胞移植後の遠隔長期フォローアップ（LTFU）実施の課題（西川 彰則）	200
TSY5-4	難病・高度医療領域における遠隔専門医相談の実際と課題（山田 裕揮）	201
TSY5-5	中枢性過眠症の遠隔連携MSLT（富田 康弘）	201
TSY6-1	長崎県の離島病院に対する遠隔専門診療支援（辻野 彰）	202
TSY6-2	ローカル5Gと4K内視鏡を用いた双方向遠隔システム構想と高度医療人材養成への挑戦： 離島・へき地における持続可能な教育モデルの確立を目指して（山口 直之）	202
TSY6-3	国を跨いだ遠隔医療教育とUHCへの貢献（森山 智彦）	203
TSY7-1	テレパソロジーからデジタルパソロジーへ（東福寺 幾夫）	203
TSY7-2	国際遠隔病理診断を含めたデジタルパソロジーの事例紹介とその実績（森 一郎）	204
TSY7-3	病理診断のパラダイムシフト：AIによる次世代診断の可能性（福岡 順也）	204
SY1-1	愛媛県における血友病診療連携と遠隔診療連携の試み（山之内 純）	205
SY1-2	地域医療体制の補完を目指したオンライン診療の適正活用と連携構築（田村 健蔵）	205
SY1-3	移行期医療の現状と生涯をみすえた専門診療： ICT活用の可能性と現場からの課題（日野 もえ子）	206
SY1-4	SWの視点からみる血友病患者の移行期支援のポイントと遠隔医療の可能性（横内 宣敬）	206
SY2-1	遠隔医療の救急医療への応用：課題・期待・制度（間中 勝則）	207
SY2-2	都市部における小児科一次救急でのオンライン診療の活用（吉成 勇一朗）	207
SY2-3	防府市の休日診療所におけるオンライン診療の取り組み（山本 一成）	208
SY2-4	ふるさとの医療をオンライン診療で支える（田村 健蔵）	208
SY3-1	在宅慢性心不全患者に対するRSTガイドによる新しい遠隔モニタリング管理（麻野井 英次）	209
SY3-2	都島区医師会でのICTを活用した多施設多職種連携の取り組み（竹谷 哲）	209
SY3-3	非拘束式・体動センサ（眠りSCAN®）を用いた在宅療養患者の 遠隔モニタリングシステムの社会実装を目指す挑戦（水上 渉）	210

## JTTA Spring Conference 2025

1-1	オンライン診療に関する法改正動向と学会の役割 (福島 直央) ……………	212
1-2	救急業務とオンライン診療の連携に向けた法的整理 (福島 直央) ……………	212
1-3	わが国におけるオンライン診療に関する法整備の動向と 遠隔医療をめぐる法制度に関する議論 (原田 香菜) ……………	213
2-1	公的夜間休日診療の持続性向上に向けた都市部医師によるオンライン診療支援 (水野 敬志) ……	213
2-2	精神科医不足地域におけるオンライン診療の潜在的役割： 全国規模の分析と患者ニーズの考察 (長野 寛輝) ……………	214
3-1	サービス付き高齢者向け住宅の入居者に対する電子版包括的 BPSD ケアシステム導入の効果 (崎山 恵里那) ……	214
3-2	『ヨクミル健康応援ウィーク 2024』の結果からみる課題と価値 (原 翔平) ……………	215
3-3	『ヨクミル健康応援ウィーク 2024』の取組みの実際 (野田 一郎) ……………	215
特別企画Ⅰ-1	遠隔医療に関する令和 6 年度診療報酬改定の概況 (長谷川 高志) ……………	216
特別企画Ⅰ-2	遠隔医療の診療報酬改定に関する学会間協力の手続 (長谷川 高志) ……………	216
特別企画Ⅰ-3	遠隔医療に関する診療報酬要望書作成の参考事項 (長谷川 高志) ……………	217
特別企画Ⅰ-4	禁煙推進学術ネットワークに於ける活動状況 (長谷川 高志) ……………	217
特別企画Ⅱ-1	日本におけるデジタル療法の現状と展望 (野村 章洋) ……………	218
特別企画Ⅱ-2	治療用アプリ／デジタル療法：臨床試験から患者ケアへの展開 (佐竹 晃太) ……………	218
特別講演	30 年を要した医療情報の集積・利用プロジェクト「千年カルテ」(吉原 博幸) ……………	219
シンポジウムⅠ	医療と介護を包むヘルスケア・サイバーセキュリティ (近藤 博史) ……………	220
シンポジウムⅡ	PHR 推進を考える、睡眠分野ユースケースにおける取り組みから (PHR、睡眠モニタリング、SaMD それぞれの視点より) (長谷川 高志) ……………	220
AMED 研究事業報告 1	AMED 医工連携人工知能実装事業 遠隔 ICU 事業の成果報告 (高木 俊介) ……………	221
AMED 研究事業報告 2	ウェアラブルデバイスを用いたハイブリッド心臓リハビリテーション： 社会実装に至るまでの過程 (中山 敦子) ……………	221
<hr/>		
	日本遠隔医療学会雑誌投稿規程……………	223
	Submission guidelines for the Japanese Journal of Telemedicine and Telecare Association……………	229
	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……………	234
	Copyright Handling of Papers and Articles Published in the Journal of the Japanese Journal of Telemedicine and Telecare Association……………	235