



**日本遠隔医療学会雑誌** 第13巻 補刊号  
平成30年3月

Japanese Journal of Telemedicine and Telecare  
Vol.13 Supplement

一般社団法人

**日本遠隔医療学会**

Japanese Telemedicine and Telecare Association

JTTA 2017 UTSUNOMIYA

B1-1	クラウドコンピューティングを活用した特定施設向け在宅医療サポートシステムの構築(笹山 哲)…	2
B1-2	過疎地域における遠隔診療支援システムを用いた脳卒中診療支援の検証 —対面診療と遠隔診療支援の融合— (影治 照喜) ……………	2
B1-3	過疎地域における自治体病院間での地域医療ネットワークの構築 (影治 照喜) ……………	3
B1-4	遠隔医療での新しい在宅医療システムの構築 (萱橋 理宏) ……………	3
B2-1	Telemedicine technique for orofacial pain management: a protocol of systematic review and meta-analysis of randomized controlled trails (Takuya Naganawa) ……………	4
B2-2	生活習慣病遠隔診療に関する臨床研究報告 —ポート株式会社における取り組み— (園生 智弘) ……	4
B2-3	本邦における在宅呼吸管理と CPAP 遠隔医療の構築 —在宅呼吸管理と CPAP 遠隔医療— (陳 和夫) ……………	5
B2-4	睡眠医療専門施設における CPAP 遠隔医療の実際 (吉嶺 裕之) ……………	5
B3-1	遠隔画像参照システム (VS Gateway) の使用経験 (中西 登志雄) ……………	6
B3-2	災害現場 (熊本地震) における当院の遠隔カルテ、画像転送システム運用について (坂元 健一) ……	6
B3-3	オフラインの超音波動画をを用いた、遠隔診断による胎児心臓スクリーニングの精度と効率の検討 (金 基成) ……	7
B3-4	8K スーパーハイビジョンを活用した遠隔医療モデルに関する実証 —遠隔病理診断モデルと遠隔診療支援モデルにて— (岸本 純子) ……………	7
B3-5	非侵襲的長時間連続転送テレメトリー式心電送信機を用いた 潜在性脳梗塞患者における潜在性心房細動検出の有用性 (秋山 久尚) ……………	8
B4-1	A 県の訪問看護事業者における ICT 機器の保有・活用状況と事業者・管理者の特性との関連 (足立 秀幸) ……	8
B4-2	在宅療養生活を送る終末期がん患者を支援するタブレット端末を活用した テレナーシングプログラムの開発 (井上 菜穂美) ……………	9
B4-3	訪問看護に遠隔地の医師を介在させる医療支援情報システム「アタッシュドクター」の開発 (横田 祐介) ……	9
B4-4	遠隔看護実践に必要な能力に関する看護基礎教育における学習内容の検討 中間報告 (豊増 佳子) ……	10
B4-5	遠隔見守りシステムを伴うコミュニケーションロボット導入は、 介護労働者の深夜間勤務負担を軽減する (尾林 和子) ……………	10
B5-1	コンゴ民主共和国における遠隔会議システムを用いた医療情報共有の試み (北村 泰一) ……………	11
B5-2	STIC 遠隔配信勉強会を用いた胎児心臓超音波検査教育への活用 (増山 葉月) ……………	11
B5-3	日本、台湾、中国との胎児心エコー遠隔カンファレンスの報告 (川瀧 元良) ……………	12
B5-4	和歌山県の遠隔医療推進の取り組み (野尻 孝子) ……………	12
B5-5	県、および県立医大主導の遠隔診療支援システムによるへき地医療の経験 (多田 明良) ……………	13
B6-1	神経疾患患者の「遠隔医療」に対する意識調査 (櫻井 謙三) ……………	13
B6-2	男性型脱毛症の遠隔診療に対する取り組みから —皮膚疾患の遠隔診療への可能性の考察— (岡田 里佳) ……………	14

B6-3	岡山県では迅速な脳卒中患者搬送を必要とし、 44%は脳卒中遠隔画像診療支援システムを必要としていない (井上 剛) ……………	14
B6-4	遠隔医療を用いて麻酔科診療支援を施行した一症例 (林 健太郎) ……………	15
S1-1	遠隔診療の法整備の現在 ー遠隔診療の実施医療機関をサポートした上での知見ー (田丸 雄太) ……………	16
S1-2	治療アプリ・クラウドがもたらす新たな遠隔治療 ー我が国におけるソフトウェア治療の創出を目指してー (佐竹 晃太) ……………	16
S1-3	現在の種々のメディカルスタッフによる遠隔医療 ー海外事例の分析ー (竹村 昌敏) ……………	17
S1-4	遠隔診療とデルファイ法 ー生活習慣病の遠隔診療におけるデルファイ法研究の可能性ー (加藤 浩晃) ……………	17
S2-1	内外人工呼吸器緊急アラームのインターネット通報に関する実験的検討 (滝沢 正臣) ……………	18
S2-2	人工呼吸器からのアラーム伝送とマルチモニタリングシステム (吉川 健太郎) ……………	18
S2-3	人工呼吸器のアラーム伝送の院内実証実験 (中村 昭則) ……………	19
S2-4	人工呼吸器中心のネットワーク化医療機器と救急遠隔診療に関する国際標準化協力について (黒田 正博) ……	19
S3-1	Japanese initiative for diagnosis and treatment evaluation research in telepsychiatry (J-INTEREST): プロジェクトオーバービューとデータベース構築・ガイドライン策定の経過と展望 (岸本 泰士郎) …	20
S3-2	Japanese initiative for diagnosis and treatment evaluation research in telepsychiatry (J-INTEREST): 高齢者に対するテレビ会議システムを用いた認知機能の評価の信頼性の検討および満足度調査 (飯干 紀代子) …	20
S3-3	Japanese initiative for diagnosis and treatment evaluation research in telepsychiatry (J-INTEREST): 強迫症・不安症へのテレビ電話による認知行動療法の単群試験 (松本 一記) ……………	21
S3-4	Japanese initiative for diagnosis and treatment evaluation research in telepsychiatry (J-INTEREST): 海外在留邦人に対するコホート調査 (江瀬 有希) ……………	21
S5-1	ASEAN-Japan 医療 ICT フォーラム報告 ー周産期管理システム、モバイル CTG のグローバル展開ー (原 量宏) ……………	22
S5-2	岩手県周産期医療情報ネットワーク “いーはとーぶ” 連携から実現できた 地域母子保健関係者ネットワーク ー ICT が地域見守り連携を実現するー (小笠原 敏浩) ……………	22
S5-3	アジアに於ける母子健康サービスの可能性 ーインド、ミャンマー、カンボジアの遠隔医療開発事情調査ー (樽松 八平) ……………	23
S5-4	離島でも安心・安全・最高の産科医療を提供するために… ー結いの心、IT、地域の連携を通じてー (小田切 幸平) ……………	23

## JTTA Spring Conference 2017

1-1	服薬支援装置の普及経過報告 (鈴木 亮二) ……………	26
1-2	テレナーシングを受けた高齢患者のタブレット端末、計測機器等の操作・接続時間の検討 ーデータサーバのログ解析からー (亀井 智子) ……………	26
2-1	臨床研究・データ利用の観点から見た遠隔診療システムの開発要件 ーポート株式会社でのシステム開発経験を通じてー (園生 智弘) ……………	27
2-2	デジタルパソロジー画像のカラーマネジメント必要性の検討 ーデジタル病理画像機器の光源特性の測定結果からー (東福寺 幾夫) ……………	27
S1-1	遠隔診療の法整備の現在 ー遠隔診療の実施医療機関をサポートした上での知見ー (田丸 雄太) …	28

S1-2	海外での D to P 遠隔医療の状況 アメリカを中心として (竹村 昌敏) .....	28
S1-3	国内における遠隔診療の事例と臨床研究の実施 -ポート株式会社における取り組み- (園生 智弘) .....	29
S1-4	本邦における遠隔診療のエビデンス創出に向けて -臨床研究実施の観点から- (原 正彦) .....	29
S2-1	Japanese initiative for diagnosis and treatment evaluation research in telepsychiatry (J-INTEREST): プロジェクトオーバービュー (岸本 泰士郎) .....	30
S2-2	Japanese initiative for diagnosis and treatment evaluation research in telepsychiatry (J-INTEREST): 高齢者に対する遠隔認知機能検査信頼性試験 (飯干 紀代子) .....	30
S2-3	Japanese initiative for diagnosis and treatment evaluation research in telepsychiatry (J-INTEREST): 強迫・不安等に対する在宅遠隔認知行動療法のパイロット RCT の研究デザイン (松本 一記) .....	31
S2-4	Japanese initiative for diagnosis and treatment evaluation research in telepsychiatry (J-INTEREST): 遠隔精神科医療のデータ利活用に向けた臨床研究データベース構築 (佐藤 大介) .....	31
S2-5	遠隔精神科医療のガイドライン暫定版の策定 (吉田 和生) .....	32
S3-1	国際医療通訳支援システムの研究開発 - Web セミナーの有効性の検討- (長嶺 めぐみ) .....	32
S4-1	睡眠時呼吸障害診療における遠隔医療の活用 (吉嶺 裕之) .....	33
S5-1	生体モニタリングガイドライン作成の現状と課題 (中村 昭則) .....	33
S5-2	生体情報遠隔モニタリングアラーム外部伝送システムの開発 (吉川 健太郎) .....	34
S5-3	医療機器開発ガイドラインの国際ルール化に向けての課題 (鎮西 清行) .....	34
S5-4	生体モニタリング情報インターネット送信の課題と国際標準化 (黒田 正博) .....	35
S5-5	ガイドライン対応アラーム外部伝送人工呼吸器の開発 (鈴木 徹也) .....	35
S6-1	地域医療介護への遠隔医療の活用 (太田 隆正) .....	36
	チュートリアル 遠隔医療の現状と課題 (長谷川 高志) .....	36
	平成 28 年度遠隔医療従事者研修実施報告 (長谷川 高志) .....	37
	厚生労働行政推進調査事業平成 28 年度報告 -遠隔診療の有効性・安全性の定量的評価に関する研究- (長谷川 高志) .....	37
	多施設臨床研究の参加各施設より今ここで立ち上がる遠隔診療 (長谷川 高志) .....	38
	遠隔医療推進の一方策の提案、事例登録・施設登録事業について (長谷川 高志) .....	38

## ASEAN-Japan Healthcare ICT Forum 2017

	保健医療協力と ICT -持続性確保とスケールアップの方策 グローバルな学び合いのための教訓活用- (渡部 晃三) .....	40
	Telemedicine and telehealth in Japan (Tetsuo Sakamaki) .....	40
S1-1	The policy trend of telemedicine in Japan (Kensuke Yoshimura) .....	41
S1-2	Telemedicine program in Indonesia pilot project of telemedicine (Tri Hesty Widyastoeti Marwotosoeko) ...	41
S1-3	Philippine national telehealth program reaching the underserved with practical telemedicine (Portia Grace Fernandez-Marcelo) ...	42
S1-4	Malaysia telemedicine blueprint: Leading healthcare into the information age (Fazilah Shaik Allaudin) ...	42
S1-5	Current situation of telemedicine in Cambodia (VAR Puthneath) .....	43

S2-1	Maternal and child health handbook: The booklet and digital tool for parenting information (Yasuhide Nakamura) …	43
S2-2	Current eHealth status in Asia pacific: Asia eHealth information network (Boonchai Kijsanayotin) …	44
S2-3	Healthcare IT governance and enterprise architecture: Philippine experiences laying the foundations for the national eHealth program (Alvin B. Marcelo) …	44
S2-4	Perinatal telemedicine in remote area in Chiangmai province (Supatra Sirichotiyakul) …	45
S3-1	Role of tele-education and socio-economics of post-operative telehealth services: 9 years of experience in a non-profit tertiary care setting An implementer's perspective about the impact of tele-education towards professional development and the socio-economics associated with post-operative tele-consultation services (Jai Ganesh Udayasankaran) …	45
S3-2	遠隔医療教育のグローバル展開 – ASEAN との取り組みを中心に – (清水 周次) …	46
S3-3	わが国の遠隔病理診断の現状と将来 (真鍋 俊明) …	46
S3-4	Demonstration project of tele-radiology service in Indonesia (Ryo Fujii) …	47
S4-1	Annual planning and international cooperation: Electronic medical record project in Mahosot hospital with IT team (Somchay LORVONGSENG) …	47
S4-2	ICT in academia : Application of ICT in teaching, learning and research at UBD (Faye Idris MBBS, Nik Tuah) …	48
S4-3	A case of the introduction of telemedicine system in Bangladesh (Takayuki Kohri) …	48
S4-4	禁煙推進 – 禁煙治療と遠隔医療 – (高橋 裕子) …	49
	日本遠隔医療学会雑誌投稿規程 …	53
	NOTICE TO CONTRIBUTORS …	57
	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 …	59