

## JSI1 国際医療分科会・市民に遠隔医療をやさしく学んでもらう分科会

座長 瀧澤 清美 NPO 法人地域診療情報連携協議会  
座長 大木 里美 中枢性尿崩症 (CDI) の会

- JSI1-1** 難病患者が体験した医療の地域格差 私は移住で人生が変わりました  
大木 里美 中枢性尿崩症 (CDI) の会 132
- JSI1-2** 中間機関として希少・難治性疾患領域に関わるということ  
西村 由希子 特定非営利活動法人 ASrid 理事長 132
- JSI1-3** 日本から発信する超高齢社会に対応する電子版包括的 BPSD ケアシステム®  
The holistic BPSD care system® electronic version originated in Japan for a super-aging society.  
○内田 陽子<sup>1</sup>, 瀧澤 清美<sup>2</sup> 1) 群馬大学 2) 地域診療情報連携協議会 133

## JSI2 周産期医療分科会 周産期オンライン診療への展望 —遠隔モニタリング—

座長 小笠原敏浩 岩手県立大船渡病院  
座長 鈴木 真 亀田総合病院

- JSI2-1** 周産期医療分科会の活動と展望  
Dissemination and prospects of special interest group perinatal telemedicine  
小笠原 敏浩 岩手県立大船渡病院産婦人科, 日本遠隔医療学会周産期医療分科会長 134
- JSI2-2** 離島の周産期医療における遠隔医療の実績と課題  
The effect of telemedicine in perinatal care of remote islands in Japan  
小田切 幸平 名瀬徳洲会病院 134
- JSI2-3** 遠隔分娩監視装置を用いた胎児発育不全に対する在宅での胎児状態評価の検討  
Telemedical home care management of fetal growth restriction with mobile cardiotocography  
○末光 徳匡, 鈴木 真 亀田総合病院 産婦人科 135
- JSI2-4** 埼玉県における遠隔胎児診断支援システムの活用 病的新生児と新生児科医を守る  
Review of the remote fetal diagnostic system in Saitama  
Support for sick baby and neonatologist  
清水 正樹 埼玉県立小児医療センター 135

## JSI3 睡眠遠隔医療分科会 ウイズコロナ時代の睡眠遠隔医療

座長 吉嶺 裕之 井上病院  
座長 千葉伸太郎 太田総合病院

- JSI3-1** 本邦における持続陽圧呼吸療法患者の遠隔モニタリング CPAP 遠隔モニタリング  
Telemedicine monitoring in patients with continuous positive airway pressure treatment in Japan.  
Telemedicine monitoring in CPAP  
○陳 和夫, 村瀬 公彦 京都大学大学院医学研究科呼吸管理睡眠制御学 136
- JSI3-2** これからの CPAP 診療における遠隔モニタリングの活用～コロナ禍の診療を通じて～  
Practical use of CPAP tele-monitoring in the future: Struggling with COVID-19  
富田 康弘 国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 136

|               |  |                         |     |
|---------------|--|-------------------------|-----|
| <b>JSI3-3</b> | コロナ禍での CPAP 診療、特に海外在留邦人との遠隔医療などの実態、問題点<br>Current status of telemedicine for CPAP therapy in the era of COVID-19 pandemics | 後平 泰信<br>札幌東徳洲会病院 循環器内科 | 137 |
|---------------|--|-------------------------|-----|

|               |  |                         |     |
|---------------|--|-------------------------|-----|
| <b>JSI3-4</b> | オンライン診療を用いた睡眠診療<br>Telemedicine management of sleep disorder | 吉嶺 裕之<br>社会医療法人春回会 井上病院 | 137 |
|---------------|--|-------------------------|-----|

## **JSI4 精神科遠隔医療分科会 COVID-19 に伴う精神科遠隔医療の普及と課題**

座長 岸本 泰士郎 慶應義塾大学医学部精神・神経科学教室

|               |  |                       |     |
|---------------|--|-----------------------|-----|
| <b>JSI4-1</b> | 総合病院精神科における遠隔医療<br>Telemedicine in general hospital psychiatry | 船山 道隆<br>足利赤十字病院神経精神科 | 138 |
|---------------|--|-----------------------|-----|

|               |   |                    |     |
|---------------|---|--------------------|-----|
| <b>JSI4-2</b> | 災害派遣精神医療チーム (DPAT) における遠隔医療の可能性<br>Telemedicine potential in disaster psychiatric assistance team | 大鶴 卓<br>国立病院機構琉球病院 | 138 |
|---------------|---|--------------------|-----|

|               |  |                              |     |
|---------------|--|------------------------------|-----|
| <b>JSI4-3</b> | 17 の国と地域における精神科遠隔医療の規制動<br>Regulatory trends in telepsychiatry in 17 countries and regions | 木下 翔太郎<br>慶應義塾大学医学部精神・神経科学教室 | 139 |
|---------------|--|------------------------------|-----|

|               |   |                              |     |
|---------------|---|------------------------------|-----|
| <b>JSI4-4</b> | 精神科領域のオンライン診療エビデンス<br>Evidence of telepsychiatry in Japan | 岸本 泰士郎<br>慶應義塾大学医学部精神・神経科学教室 | 139 |
|---------------|---|------------------------------|-----|

## **JSI5 歯科遠隔医療分科会 歯科遠隔医療の現状と課題**

座長 長縄 拓哉 ムツー株式会社

|               |   |                         |     |
|---------------|---|-------------------------|-----|
| <b>JSI5-1</b> | 歯科医療従事者に向けた歯科オンライン診療についてのオンラインセッション開催概要報告<br>A report of tele-dentistry online session for dental personnel | 長縄 拓哉<br>デジタルハリウッド大学大学院 | 140 |
|---------------|---|-------------------------|-----|

|               |   |                        |     |
|---------------|---|------------------------|-----|
| <b>JSI5-2</b> | 遠隔口腔ケア支援のための人材育成<br>Human resource development for remote oral care support | 高丸 慶<br>一般社団法人訪問看護支援協会 | 140 |
|---------------|---|------------------------|-----|

|               |   |                       |     |
|---------------|---|-----------------------|-----|
| <b>JSI5-3</b> | 遠隔健康医療相談の事例<br>A case study of teledentistry and telehealth | 竹山 旭<br>株式会社 NOVENINE | 141 |
|---------------|---|-----------------------|-----|

## **JSI6 デジタル療法分科会**

座長 佐竹 晃太 日本赤十字社医療センター 呼吸器内科, 一般社団法人 CureApp Institute 代表理事

|               |  |                               |     |
|---------------|--|-------------------------------|-----|
| <b>JSI6-1</b> | デジタル医療基盤を用いた乳がんサバイバー運動療法アプリの開発<br>Development of a breast cancer survivor exercise therapy App using digital medicine platform | 市川 太祐<br>サスメド株式会社, 東京大学医学系研究科 | 142 |
|---------------|--|-------------------------------|-----|

|               |  |                                 |     |
|---------------|--|---------------------------------|-----|
| <b>JSI6-2</b> | <b>薬剤治療抵抗性大うつ病に対するスマートフォンを用いた認知行動療法の開発とその効果</b><br><b>Development of Kokoro-app, a smartphone CBT app for derepression</b> | 古川 壽亮<br>京都大学大学院医学研究科健康増進・行動学分野 | 142 |
|---------------|--|---------------------------------|-----|

|               |  |   |     |
|---------------|--|---|-----|
| <b>JSI6-3</b> | <b>消化器領域における治療用アプリ -NASH 治療用アプリの開発と臨床試験 -</b><br><b>Health-related apps in the field of gastroenterology</b><br>-Development and clinical trial of smartphone application-enabled daily intervention for patients with NASH- | ○佐藤 雅哉 <sup>1,2</sup> , 小池 和彦 <sup>2</sup><br>1) 東京大学医学部附属病院 検査部 2) 東京大学医学部附属病院 消化器内科 | 143 |
|---------------|--|---|-----|

## **JSI7 循環器における在宅医療分科会 在宅医療におけるエコーの必要性**

座長 萱橋 理宏 岡山大学心臓血管外科  
座長 笠原 真悟 岡山大学

|               |  |                    |     |
|---------------|--|--------------------|-----|
| <b>JSI7-1</b> | <b>在宅医療に於ける遠隔医療の拡大と制度の課題</b><br><b>Expansion of telemedicine in home medical care and institutional issues</b> | 長谷川 高志<br>日本遠隔医療協会 | 144 |
|---------------|--|--------------------|-----|

|               |   |  |     |
|---------------|---|--|-----|
| <b>JSI7-2</b> | <b>マラソン中の心事故予防に向けた心電モニタリングシステムの開発</b><br><b>A new approach to prevent critical cardiac accidents in athletes by real-time electrocardiographic tele-monitoring system</b> | ○笠原 真悟 <sup>1</sup> , 逢坂 大樹 <sup>2</sup> , 坂野 紀子 <sup>1</sup> , 森田 瑞樹 <sup>3</sup> , 珠玖 隆行 <sup>4</sup> , 大澤 晋 <sup>5</sup><br>1) 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科心臓血管外科<br>2) 岡山大学大学院医歯薬総合研究科薬理学<br>3) 岡山大学大学院ヘルスシステム統合科学研究科生体情報科学<br>4) 岡山大学大学院環境生命科学研究科農村環境創成学講座環境施設設計学分野<br>5) 岡山大学病院医療安全部 | 144 |
|---------------|---|--|-----|

|               |  |   |     |
|---------------|--|---|-----|
| <b>JSI7-3</b> | <b>在宅医療における訪問看護師による遠隔診断補助の可能性 在宅医療での遠隔医療</b><br><b>Potentiality of remote diagnosis assist by home health nurse in home medical care</b><br><b>Remote diagnosis by home health nurse</b> | ○掃本 誠治 <sup>1</sup> , 辻田 賢一 <sup>2</sup> , 小川 久雄 <sup>3</sup><br>1) 熊本市立植木病院長兼熊本大学心血管寄附講座客員教授<br>2) 熊本大学生命科学研究部循環器内科学教授<br>3) 国立循環器病研究センター理事長 | 145 |
|---------------|--|---|-----|

|               |   |   |     |
|---------------|---|---|-----|
| <b>JSI7-4</b> | <b>新しい遠隔心臓リハビリテーションシステムの構築と実践</b><br><b>The system of remote cardiac rehabilitation</b> | ○久保山 修 <sup>1</sup> , 萱橋 理宏 <sup>2</sup> 1) つくばハートクリニック 2) 遠隔医療推進ネットワーク | 145 |
|---------------|---|---|-----|

## **JSI8 遠隔 ICU 分科会 遠隔 ICU が創造する未来の医療とは**

座長 高木 俊介 横浜市立大学附属病院 集中治療部  
座長 新井 悠介 厚生労働省医政局地域医療計画課 救急・周産期医療等対策室

|               |   |   |     |
|---------------|---|---|-----|
| <b>JSI8-1</b> | <b>遠隔 ICU システムの構築と今後の普及に向けた課題・展望について</b><br><b>Tele-ICU construction and future prospects of its spread</b> | ○高橋 弘明, 藤井 裕城<br>株式会社 NTT データ 第二公共事業本部 ヘルスケア事業部 第一統括部 | 146 |
|---------------|---|---|-----|

|               |   |                |     |
|---------------|---|----------------|-----|
| <b>JSI8-2</b> | <b>政策的見地から捉える遠隔 ICU 横浜市のケースを中心に</b><br><b>Tele-ICU from public policy perspective related matters in the City of Yokohama</b> | 鈴木 太郎<br>横浜市議員 | 146 |
|---------------|---|----------------|-----|

|               |  |  |     |
|---------------|--|--|-----|
| <b>JSI8-3</b> | 集中治療領域における AI 活用の可能性と弊社の事例<br>The potential of using AI in intensive care and its case studies | 南部 雄磨<br>株式会社 CROSS SYNC, 横浜市立大学医学部麻酔科 | 147 |
|---------------|--|--|-----|

## **JSI9 オンライン診療分科会 COVID-19 とオンライン診療**

座長 武藤 真祐 医療法人社団鉄祐

|               |  |   |     |
|---------------|--|---|-----|
| <b>JSI9-1</b> | 激動するオンライン診療 - 現状と今後の課題 -<br>Today's telemedicine in Japan -The present and the future- | 黒木 春郎<br>医療法人社団嗣業の会 外房こどもクリニック, 日本遠隔医療学会オンライン診療分科会 会長 | 148 |
|---------------|--|---|-----|

## **JSI10 遠隔医療法務分科会 オンライン診療に関する予防法務セミナー**

座長 伊藤 寛之 弁護士法人 MIA 法律事務所  
座長 東福寺幾夫 高崎健康福祉大学健康福祉学部医療情報学科

|              |  |                                     |     |
|--------------|--|-------------------------------------|-----|
| <b>JSI10</b> | オンライン診療に関する予防法務セミナー<br>Seminar on preventive legal of telemedicine | 青木 聡史, 鈴木 孝昭, 伊藤 寛之 弁護士法人 MIA 法律事務所 | 148 |
|--------------|--|-------------------------------------|-----|

## **JSI11 オンライン服薬指導分科会 オンライン服薬指導の夜明け**

座長 狭間 研至 ファルメディコ株式会社  
座長 鈴木 亮二 高崎健康福祉大学

|                |  |                                 |     |
|----------------|--|---------------------------------|-----|
| <b>JSI11-1</b> | 医師から見たオンライン服薬指導の課題と展望<br>Challenges and perspectives of online medication guidance from a doctor's point of view | 狭間 研至<br>ファルメディコ株式会社            | 149 |
| <b>JSI11-2</b> | オンライン服薬指導の課題と可能性<br>Challenges and possibilities of online medication consultations                              | 木村 慶彦<br>日本調剤株式会社               | 149 |
| <b>JSI11-3</b> | 在宅患者へのオンライン服薬指導<br>Online medication guidance to home care patients  | 原 敦子<br>HYUGA PRIMARY CARE 株式会社 | 150 |
| <b>JSI11-4</b> | 服薬支援ツールとしての服薬支援装置<br>Medication support system as a medication support tool                                      | 鈴木 亮二<br>高崎健康福祉大学               | 150 |