

# 第31回日本意識障害学会

8月25日(金) A会場(2階大ホール)

## 開会挨拶

8:45 ~ 8:50

森田 功 (藤田医科大学医学部 脳神経外科)

## シンポジウム 1 救急体制、チーム医療

8:50 ~ 9:50

座長：安心院康彦 (帝京大学医学部救急医学講座)

奥寺 敬 (富山大学)

### S1-1 救急現場における意識障害プロトコル

上田 孝 (医療法人社団孝尋会 上田脳神経外科 脳神経外科)

### S1-2 昏睡患者に対する ENLS アプローチ

小畑 仁司 (大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科)

### S1-3 長期生存脳腫瘍に生じる高次脳機能障害への診断と介入

丸山 隆志 (宇都宮脳脊髄センター・シンフォニー病院脳神経外科)

### S1-4 ブレインハートチームによる脳卒中診療体制

林 盛人 (東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科)

### S1-5 意識障害患者が多く入院する都市部個人病院における災害対応の課題

守谷 俊 (自治医科大学附属さいたま医療センター救急科)

## 一般口演 1 診断と治療

9:50 ~ 10:30

座長：周郷 延雄 (東邦大学医療センター大森病院)

尾内 一如 (西知多リハビリテーション病院)

### O1-1 心停止からの蘇生後に視力・視野障害を呈した患者における PET と MRI を用いた病態解析

河井 信行 (かがわ総合リハビリテーション病院脳神経外科)

### O1-2 意識障害を伴う脳梗塞患者における拡散テンソル画像

上塘明日香 (医療法人社団孝尋会 上田脳神経外科 放射線部)

O1-3 幼少期の脳外科手術後に PIB-PET で若年性脳アミロイドアンギオパチーが疑われた 2 例

はたけやま てつひろ  
畠山 哲宗 (香川大学医学部脳神経外科)

O1-4 聴覚誘発磁界所見の topography 化による遷延性意識障害患者の脳活動の観察

いけがめ ゆか  
池亀 由香 (中部脳リハビリテーション病院・中部療護センター脳神経外科)

O1-5 当院での遷延性意識障害患者におけるてんかん重積患者の占める割合と重積治療成績

くもん まさのぶ  
公文 将備 (藤田医科大学医学部 脳神経外科)

## 一般口演 2 支援デバイス

10:30 ~ 11:05

座長：三宅 啓介 (香川大学 脳神経外科)  
上田 孝 (上田脳神経外科)

O2-1 自動車事故による重症頭部外傷患者へ重度障害者用意思伝達装置を導入した 1 例

いしづか りょういち  
石塚 諒一 (自動車事故対策機構 千葉療護センター リハビリテーション科)

O2-2 意識障害患者の支援デバイスとして ChatGPT は有用か？

うえだ たかし  
上田 孝 (医療法人社団孝尋会 上田脳神経外科 脳神経外科)

O2-3 認識機能と運動機能とが乖離した閉じ込め症候群の脳障害患者に意識的に注意を口元に集中させるよう指示をして下顎の筋緊張を誘発させ、その検出により意思交換をする装置の試作

おくだ あつゆき  
奥田 篤行 (全国遷延性意識障害者・家族の会)

O2-4 遷延性意識障害者における表情筋活動に基づく応答反応 -2 事例による分析

ひろかわ まさかず  
廣川 暢一 (日本電気株式会社 グローバルイノベーションビジネスユニット  
コーポレート事業開発部門 データサイエンスラボラトリー)

## シンポジウム 2 患者支援、COVID-19

11:05 ~ 11:55

座長：篠田 淳 (中部脳リハビリテーション病院)  
黒岩 敏彦 (啜生会脳神経外科病院)

S2-1 コロナ禍の家族会

くわやま ゆうじ  
桑山 雄次 (全国遷延性意識障害者・家族の会)

S2-2 コロナ下での高次脳機能障害患者会の自発的啓発活動と今後の展開みなと高次脳「明日に希望を灯す動画作成委員会」での活動報告  
丸山 隆志 (宇都宮脳脊髄センター・シンフォニー病院脳神経外科)

S2-3 和歌山県那賀医療圏における遷延性意識障害者および主たる介護者の実態調査  
藤田 浩二 (公立那賀病院脳神経外科)

S2-4 COVID-19 の意識障害  
星山 栄成 (獨協医科大学脳神経内科 救命救急センター)

### ランチョンセミナー

12:00 ~ 13:00

座長：守谷 俊 (自治医科大学 医学部 教授  
自治医科大学附属さいたま医療センター 救急救命センター センター長)  
共催：エーザイ株式会社

LS 脳を護る方策：重症頭部外傷患者の治療戦略  
横堀 将司 (日本医科大学大学院医学研究科 救急医学分野 教授)

### 教育講演 1

13:00 ~ 13:30

座長：丸山 隆志 (都宮脳脊髄センター・シンフォニー病院脳神経外科)

EL-1 「食べる」を通じたケアのコミュニティづくり  
～カムカムスワローの取り組み～  
近石 壮登 (医療法人社団登豊会 近石病院 歯科・口腔外科)

### 会員報告会

13:30 ~ 13:45

### 講演

13:45 ~ 14:00

司会：森田 功 (藤田医科大学医学部 脳神経外科)

### おいしいとろみ付きコーヒーへの挑戦

伊藤 弥生 (株式会社コメダ マーケティング本部)  
松本 恭一 (石光商事株式会社 コーヒー・飲料部門)

## 教育講演 2

14:00 ~ 14:50

座長：近藤 和泉（国立長寿医療センター病院長）

### EL-2 リハビリテーションにおけるロボットの活用

<sup>ひらの</sup>平野 <sup>さとし</sup>哲（藤田医科大学医学部リハビリテーション医学Ⅰ講座）

## 特別シンポジウム 1 腸内細菌より見た経腸栄養の諸問題 ～理想的な経腸栄養とは～ 14:50 ~ 16:10

座長：栃尾 巧（藤田医科大学医学部 消化器内科学医科プレ・プロバイオティクス講座）

共催：ミヤリサン製薬株式会社

### SS1-1 長期経腸栄養剤使用患者に対するプレバイオティクスの介入効果

<sup>まつおか</sup>松岡 <sup>ひろし</sup>宏（藤田医科大学医学部 総合消化器外科学）

### SS1-2 意識障害患者の QOL 改善におけるプレバイオティクス・プロバイオティクスの意義

<sup>とちお</sup>栃尾 <sup>たくみ</sup>巧（藤田医科大学医学部 消化器内科学医科プレ・プロバイオティクス講座）

### SS1-3 腸内細菌叢を考慮した経管経腸栄養管理の現状と今後の展望

<sup>みずの</sup>水野 <sup>ひであき</sup>英彰（悦伝会目白第二病院）

## 一般口演 3 リハビリテーション 1

16:10 ~ 16:45

座長：河井 信行（かがわ総合リハビリテーション病院）

### O3-1 当院の NASVA における摂食嚥下障害患者の実態・帰結調査

<sup>たかやなぎ</sup>高柳 <sup>ありふみ</sup>有史（藤田医科大学病院リハビリテーション部）

### O3-2 遷延性意識障害者に対する安静時代謝量の改善の取り組みについて

<sup>ひらた</sup>平田 <sup>りえ</sup>里恵（岡山療護センター リハビリテーション科）

### O3-3 脳疾患患者の水分補給を行った際の身体・社会性変化について

<sup>くろき</sup>黒木 <sup>りくと</sup>陸杜（医療法人社団孝尋会 上田脳神経外科 リハビリテーション部）

### O3-4 急性期脳卒中患者への口腔ケア前後における脳循環の変化

<sup>うえだ</sup>上田 <sup>たかひで</sup>孝英（医療法人社団孝尋会 上田脳神経外科 リハビリテーション部）

座長：岩瀨 聡（東邦大学医療センター大橋病院）  
竹内 栄一（京都リハビリテーション病院）

O4-1 受傷から半年以上経過後に入院した患者群のナスバスコアの変化

<sup>ふじわら</sup> <sup>ようこ</sup>  
藤原 洋子（岡山療護センター リハビリテーション科）

O4-2 NASVA 病棟における重症頭部外傷患者に対するリハビリテーションの内容・量の解析

<sup>わだ</sup> <sup>ましたか</sup>  
和田 義敬（藤田医科大学医学部リハビリテーション医学Ⅰ講座）

O4-3 A 病院におけるせん妄発症リスク因子の検討

<sup>さかもと</sup> <sup>じろう</sup>  
阪本 治郎（健和会大手町病院）

O4-4 演題取り下げ

# 第31回日本意識障害学会

8月25日(金) B会場(5階小ホール2)

## 一般口演5 栄養管理

9:00 ~ 9:35

座長：本田 千穂（岡山療護センター脳神経外科）  
小林 繁樹（千葉療護センター脳神経外科）

### O5-1 遷延性意識障害患者に対する微量元素の管理の重要性の考察

<sup>ふかつ</sup> 深津 <sup>せりか</sup> 芹華（藤田医科大学病院看護部意識障害回復センター）

### O5-2 重症頭部外傷による遷延性意識障害患者の褥瘡治療

<sup>いとう</sup> 伊東 <sup>だいすけ</sup> 大祐（千葉療護センター脳神経外科）

### O5-3 外傷性遷延性意識障害患者のビタミン・ミネラルの血中濃度について

<sup>あびこ</sup> 安彦 <sup>はるか</sup> 明香（一般財団法人 広南会 広南病院 栄養管理部）

### O5-4 プレバイオティクス投与における遷延性意識障害患者の排便コントロールの検討

<sup>いとう</sup> 伊藤 <sup>みずき</sup> 瑞希（藤田医科大学病院 看護部 意識障害回復センター）

## 一般口演6 リハビリテーション2

9:35 ~ 10:15

座長：塩貝 敏之（仁誠会 奈良セントラル病院）  
大沢 愛子（国立長寿医療研究センター）

### O6-1 遷延性意識障害者・児家族の介護に関する意識・心理：介護に対するポジティブな側面について

<sup>おおにし</sup> 大西 <sup>ひさお</sup> 久男（大阪公立大学 大学院リハビリテーション学研究所）

### O6-2 意識障害患者に対する写真を用いたポジショニング表の効果

<sup>みずの</sup> 水野 <sup>さとし</sup> 聖士（藤田医科大学ばんだね病院看護部）

### O6-3 術前後での慢性硬膜下血腫の認知機能評価法

<sup>ひだか</sup> 日高 <sup>かなこ</sup> 可奈子（日本医科大学武蔵小杉病院言語療法室）

### O6-4 書字行為の改善により、コミュニケーション能力が向上した重症頭部外傷の一例

<sup>いちおか</sup> 市岡 <sup>ゆうすけ</sup> 祐亮（中部脳リハビリテーションセンター・中部療護センター）

**O6-5 頸部体幹装具の作製により立位練習が可能となった遷延性意識障害者**

おおかぬか とおる  
大鹿糠 徹 (広南病院 東北療護センター リハビリテーション部)

**一般口演 7 リハビリテーション 3**

**10:15 ~ 10:50**

座長：藤田 浩二 (公立那賀病院脳神経外科)

**O7-1 リハビリテーションの立場から見る、対話型 AI「ChatGPT」活用の可能性について**

うえだ まさゆき  
上田 正之 (医療法人社団孝尋会 上田脳神経外科 リハビリテーション部)

**O7-2 交通外傷後の重度四肢麻痺患者に対する肘継手装具の使用経験**

かまた やすひろ  
鎌田 康広 (社会医療法人中村記念病院 医療技術部 作業療法科)

**O7-3 遷延性意識障害例の頸部体幹一体型装具作製による上肢機能練習への活用**

すずき ひろみ  
鈴木 宏美 (広南病院・東北療護センター リハビリテーション部)

**O7-4 びまん性軸索損傷・脳幹損傷により両片麻痺と四肢体幹失調を呈した患者の歩行の再獲得に向けた装具と補助具の経過報告**

ひおき ゆういち  
日沖 雄一 (藤田医科大学病院リハビリテーション部)

**一般口演 8 治療**

**10:50 ~ 11:40**

座長：永山 正雄 (国際医療福祉大学)

村石 健治 (東北療護センター)

**O8-1 重症外傷性脳損傷後遺症患者の痙縮と拘縮治療**

ほんだ ちほ  
本田 千穂 (岡山療護センター脳神経外科)

**O8-2 重度脳損傷患者に対する ITB 療法の長期成績～NASVA に望むもの**

すずき さとし  
鈴木 聡 (社会医療法人北斗 北斗病院脳神経外科)

**O8-3 ボツリヌス療法における超音波診断装置の有用性について**

はままつ かずや  
濱松 和也 (独立行政法人自動車事故対策機構岡山療護センター リハビリテーション科)

**O8-4 鍼治療により筋緊張が減弱し外的環境の認識が向上したと考えられた重症頭部外傷後遺症の 1 症例**

まつもと じゅん  
松本 淳 (中部脳リハビリテーション病院・中部療護センター)

08-5 発作性交感神経過活動、および吃逆にガバペンチンが著効した遷延性意識障害の一例

さだかり のぶよ  
貞刈 暢代（たたらリハビリテーション病院）

08-6 意識障害患者の口腔粘膜傷害に対し口腔内装置を用いた症例

にしむら もえ  
西村 萌（一般財団法人永頼会 松山市民病院 歯科口腔外科）

一般口演 9 看護 1

15:00 ~ 15:40

座長：前島伸一郎（国立長寿医療センター）

09-1 若年遷延性意識障害患者の意識賦活への支援—コロナ禍における家族を含めたアプローチ—

たむら しげる  
田村 茂（藤田医科大学病院 看護部）

09-2 おむつの当て方に関する看護師の意識調査

ふじしま ゆみ  
藤嶋 由美（社会医療法人医仁会 中村記念南病院 5階病棟）

09-3 喉頭気管分離術（永久気管孔造設術）を受けた患者への退院支援の取り組み

もんま のりこ  
門馬 宜子（一般財団法人広南会広南病院東北療護センター看護部）

09-4 ボツリヌス療法と看護ケアの併用が亢進潰瘍改善につながった遷延性意識障害患者の1例

さかざき ゆり  
坂崎 悠里（中部脳リハビリテーション病院・中部療護センター看護部）

09-5 閉鎖式および開放式吸引法の比較：利点と欠点

いなば りほ  
稲葉 理穂（帝京大学医学部附属溝口病院 看護部）

一般口演 10 看護 2

15:40 ~ 16:30

座長：深谷 親（日本大学 脳神経外科）

010-1 遷延性意識障害患者の COVID-19 感染制御実践報告

あいの たいち  
相野 太一（自動車事故対策機構千葉療護センター）

010-2 脳卒中地域連携パス導入後の現状と今後の課題パス導入後2ヶ月間を振り返る

なるせ りさ  
成瀬 梨紗（藤田医科大学 岡崎医療センター）



**○10-3 認知症看護の質を低下させないための取り組み～多部門リンクナースとの協働～**

もりた かおり  
森田 香織（藤田医科大学ばんだね病院看護部）

**○10-4 褥瘡を有する遷延性意識障害患者への看護の関わり**

あきやま ゆうや  
秋山 侑也（自動車事故対策機構 千葉療護センター）

**○10-5 10代の心肺停止患者の母親に対し、CNS-FACE IIで危機状態を捉え家族看護に活かした1症例**

なかむら じんや  
中村 仁哉（藤田医科大学ばんだね病院）

**○10-6 遷延性意識障害患者への敗血症治療後の意識障害改善に向けた介入**

よこい ゆうき  
横井 有貴（藤田医科大学病院看護部意識障害回復センター）

**一般口演 11 看護 3**

**16:30～17:20**

座長：足立 好司（春日居総合リハビリテーション病院）

**○11-1 易怒性が強い高次脳機能障害患者の看護について**

さこうきりか  
酒向希莉伽（中部脳リハビリテーション病院・中部療護センター看護部）

**○11-2 頭部外傷の患者が発語に至るまでの看護の一例**

うえすぎ あや  
上杉 彩（社会医療法人 医仁会 中村記念病院）

**○11-3 脳腫瘍術後に脳梗塞を合併した患児の家族へのリハビリテーションを目的とした支援**

てらした やよい  
寺下 弥生（藤田医科大学病院 看護部 NCU 病棟）

**○11-4 患者家族の思いに寄り添うチーム医療**

いとう あやか  
伊藤 綾香（藤田医科大学病院 看護部 A-7N 病棟）

**○11-5 遷延性意識障害患者のライフスタイルを活かした五感刺激により意識レベルの改善を認めた一例**

はまぐち ゆうこ  
濱口 裕子（藤田医科大学七栗記念病院看護部）

**○11-6 せん妄を伴う急性期脳神経疾患患者に対する看護**

たなか ゆうだい  
田中 雄大（医療法人社団孝尋会 上田脳神経外科 看護部）