

11月19日 第1会場

学会奨励賞プレナリーセッション

9:00~11:00

座長：木元 康介（独立行政法人労働者健康福祉機構 総合せき損センター 泌尿器科）
緒方 徹（国立障害者リハビリテーションセンター病院 障害者健康増進・スポーツ科学支援センター）

基礎1

ヒトiPS細胞由来神経幹細胞の腫瘍化のメカニズム解明

¹慶應義塾大学 医学部 整形外科学、²慶應義塾大学 医学部 生理学
○飯田 剛¹、岩波 明生¹、神山 淳²、岡野 栄之²、松本 守雄¹、
中村 雅也¹

基礎2

脊髄損傷に対するヒトiPS細胞由来神経幹/前駆細胞移植治療における最適な細胞凍結融解法の検討

¹慶應義塾大学 医学部 整形外科学、²慶應義塾大学 医学部 生理学
○西山雄一郎¹、岩波 明生¹、神山 淳²、松本 守雄¹、岡野 栄之²、
中村 雅也¹

基礎3

マウス亜急性期及び慢性期脊髄損傷に対するヒトiPS細胞由来oligodendrocyte前駆細胞移植の有効性

¹慶應義塾大学 医学部 整形外科学、²慶應義塾大学 医学部 生理学
○川端 走野¹、岩波 明生¹、神山 淳²、松本 守雄¹、岡野 栄之²、
中村 雅也¹

基礎4

脊髄損傷に対する同種他家ヒトiPS細胞由来神経幹/前駆細胞移植治療におけるHLA適合の要否についての検討

¹慶應義塾大学 医学部 整形外科学、²慶應義塾大学 医学部 生理学
○尾崎 正大^{1,2}、岩波 明生¹、神山 淳²、松本 守雄¹、岡野 栄之²、
中村 雅也¹

臨床1

脊髄のDiffusion Tensor Imagingは頸椎圧迫性脊髄症の歩行障害を反映する

千葉大学大学院 医学研究院 整形外科
○牧 聡、國府田正雄、古矢 丈雄、大田 光俊、飯島 靖、
斉藤 淳哉

臨床2

頸部脊柱管狭窄症303例に対する白石法術後のC5麻痺の検討

¹東京歯科大学 市川総合病院 整形外科、²平塚市民病院 整形外科
○海苔 聡¹、青山 龍馬¹、二宮 研¹、山根 淳一¹、北村 和也²、
白石 建¹

臨床3

脊髄損傷患者のADLの推移からみた転帰先予測

¹国立病院機構 村山医療センター リハビリテーション科、

²慶應義塾大学 医学部 リハビリテーション医学

○宇内 景¹、植村 修¹、町田 正文¹、里宇 明元²

臨床4

福岡県における新規脊損疫学調査について

総合せき損センター

○坂井 宏旭、植田 尊善、前田 健、森 英治、弓削 至、
芝 啓一郎

臨床5

非骨傷性頸髄損傷における呼吸障害の回復は下肢筋力の回復と相関する

北海道中央労災病院せき損センター

○牛久智加良、須田 浩太、松本 聡子、小松 幹、山田 勝久

教育講演 1 日本における脊髄損傷医療の変遷

11:00~12:00

座長：金田 清志（特定医療法人 朋仁会 整形外科 北新病院）

教育講演1-1

脊髄損傷、その治療法の変遷と術中脊髄損傷対策について

社会福祉法人愛徳園、和歌山労災病院、和歌山県立医科大学

○玉置 哲也

教育講演1-2

我が国における脊髄損傷医療発展小史－悲嘆から希望へ－

大分整形外科病院、旭川医科大学(整形外科)、総合せき損センター

○竹光 義治

ランチョンセミナー1

12:10~13:10

座長：宮本 健史（慶應義塾大学 医学部 整形外科学）

心血管リスクとしての糖尿病性骨粗鬆症

大阪市立大学大学院医学研究科 代謝内分泌病態内科学

○稲葉 雅章

特別講演 1

14:10~15:10

座長：中村 雅也（慶應義塾大学 医学部 整形外科学）

Brain-machine interface(BMI)技術が招くリハビリテーションの新たな可能性

慶應義塾大学 医学部 リハビリテーション医学

○里宇 明元

シンポジウム 1 脊髄損傷治療現場における現状と課題

15:10～16:10

座長：芝 啓一郎（独立行政法人労働者健康福祉機構 総合せき損センター）

S1-1

脊損センターにおける現状と課題 ～日本に二つしかない脊損専門施設の立場から

北海道中央労災病院 せき損センター

○須田 浩太

S1-2

高度救命センター・急性期病院での初期管理の現状と課題

神戸赤十字病院 整形外科

○伊藤 康夫、菊地 剛、尾崎 修平

S1-3

尿失禁に対する治療の現状と課題

総合せき損センター 泌尿器科

○木元 康介

S1-4

歩行機能再建への新たな試み

東海大学医学部専門診療学系リハビリテーション科学

○藤原 俊之

教育講演 2

16:20～17:20

座長：島田 洋一（秋田大学大学院医学系研究科医学専攻機能展開医学系 整形外科学講座）

細胞活性化リハビリテーション戦略

¹和歌山県立医科大学 リハビリテーション医学講座、²大阪大学 脳神経外科

○田島 文博¹、中村 健¹、岩月 幸一²

イブニングセミナー1

18:30～19:30

座長：石井 賢（慶應義塾大学 医学部 整形外科学）

首下がりを呈した頸椎症の病型分類と治療

東京医科大学整形外科

○遠藤 健司

11月19日 第2会場

一般演題 1 頸椎 1

9:00~10:00

座長：根尾 昌志（大阪医科大学 整形外科）

O1-2-1 O-C1角の標準値に関する解析とatlanto-occipital subluxation(AOS)新規分類type3の診断法(第1報)

¹国立病院機構村山医療センター整形外科、²東邦大学医学部衛生学、
³慶友整形外科病院整形外科、⁴慶應義塾大学医学部整形外科学、
⁵Keio Spine Research Group (KSRG)

○金子慎二郎^{1,5}、西脇 祐司^{2,5}、谷戸 祥之^{1,5}、安田 明正^{1,5}、河野 仁^{3,5}、
齊藤 正史^{3,5}、岩波 明生^{4,5}、朝妻 孝仁^{1,5}、石井 賢^{4,5}、中村 雅也^{4,5}、
松本 守雄^{4,5}

O1-2-2 縫合固定を行わないスペーサーを用いた頸椎椎弓形成術

静岡県立総合病院 脳神経外科

○川那辺吉文

O1-2-3 頸椎症性脊髄症に対する筋層構築的棘突起椎弓形成術における頸椎配列と可動域の術後変化の検討

愛媛大学 医学部 脳神経外科

○松井 誠司、重川 誠二

O1-2-4 後期高齢者に対する頸椎後方除圧術の有効性について

済生会横浜市南部病院 整形外科

○岩井 宏樹、上田 誠司

O1-2-5 頸髄症に対する椎弓形成術後のMRIによる検討

静岡市立清水病院 整形外科

○古川 満、奥山 邦昌

O1-2-6 広範脊柱管狭窄に対する治療

新小文字病院 脊髄脊椎外科治療センター

○高橋 雄一、土方 保和、隈元 真志、西田 憲記

一般演題 2 頸椎 2

10:00～11:00

座長：高安 正和（愛知医科大学医学部 脳神経外科）

01-2-7 頸椎神経根症に対する経椎体前方神経根除圧による頸椎アライメント変化

¹名古屋大学 医学部 脳神経外科、²稲沢市民病院 脳神経外科

○西村 由介¹、原 政人²、灰本 章一¹、福岡 俊樹¹

01-2-8 チタンケージによる頸椎前方除圧固定術：術後2年で骨癒合不全に影響を与える因子の検討

¹大阪市立総合医療センター脳神経外科、²大阪市立大学大学院医学研究科脳神経外科

○山縣 徹¹、高見 俊宏²、内藤堅太郎²、有馬 大紀²、阿部 純也²、大畑 建治²

01-2-9 頸椎破裂骨折に対する手術的治療

八戸市立市民病院 整形外科

○千葉 紀之、末綱 太、入江 伴幸、堀内 有加

01-2-10 頸椎すべり症の特徴 –すべり症101名のCT、単純X線解析–

¹東京歯科大学市川総合病院 整形外科、²平塚市民病院 整形外科

○青山 龍馬¹、白石 建¹、山根 淳一¹、二宮 研¹、北村 和也²、海苔 聡¹

01-2-11 外傷性心肺停止と頸椎損傷の関与 ～Autopsy imagingでの検討～

高知医療センター 整形外科

○多田圭太郎、井上 智雄、林 隆宏、時岡 孝光

01-2-12 上位頸椎後外側進入による最小侵襲上位頸椎固定術

高知医療センター 整形外科

○時岡 孝光、林 隆宏、井上 智雄、多田圭太郎、和田 義敬

ランチオンセミナー2

12:10～13:10

座長：竹下 克志（自治医科大学 整形外科）

骨粗鬆症性脊椎疾患に対する診断と治療

山梨大学大学院 整形外科

○波呂 浩孝

座長：山西 友典（獨協医科大学 排泄機能センター）

O1-2-13 脊髄損傷患者の尿路感染症とその危険因子の検討

JCHO 星ヶ丘医療センター 泌尿器科

○松本 吉弘、百瀬 均

O1-2-14 脊髄疾患による神経因性膀胱におけるフェソテロジンの有用性の検討

¹獨協医科大学病院 排泄機能センター、²千葉大学大学院医学研究院 泌尿器科学

○加賀 勘家¹、布施 美樹²、柴田 千晴¹、内山 智之¹、山西 友典¹

O1-2-15 脊髄損傷患者の尿失禁に対するオキシブチニン膀胱注入療法から同成分貼付剤への変更によるQoLの変化

¹九州大学大学院医学研究院 泌尿器科学分野、²総合せき損センター 泌尿器科

○高橋 良輔¹、木元 康介²

O1-2-16 二分脊椎乳幼児における膀胱壁形態変化を予測する因子の検討
ー低コンプライアンス膀胱の新定義を用いてー

¹王子総合病院 泌尿器科、²北海道立子ども総合医療療育センター 泌尿器科

○柴森 康介^{1,2}、西中 一幸²

O1-2-17 当院における脊髄損傷者に発生した膀胱癌の検討

神奈川県リハビリテーション病院

○岩崎 誠、佐保田珠弥、田中 克幸

O1-2-18 女性の尿閉に対する腰椎症の関与

東邦大学 医療センター 佐倉病院 内科学 神経内科

○榊原 隆次、館野 冬樹、岸 雅彦、館野 広美

11月19日 第3会場

一般演題 4 脊椎・脊髄損傷

9:00~10:00

座長：飯塚 秀明（金沢医科大学 脳神経外科）

O1-3-1 演題取り下げ

O1-3-2 非骨傷性頸髄損傷にて手術を行った後期高齢者の検討

医誠会病院 脳神経外科

○鶴菌浩一郎、佐々木 学、梅垣 昌士

O1-3-3 脊髄損傷の手術療法—特に骨傷を伴わない脊髄損傷の治療

国立病院機構 名古屋医療センター 脳神経外科

○高橋 立夫、須崎 法幸、粟屋 堯之

O1-3-4 脊髄の圧迫を伴う非骨傷性頸髄損傷に対する慢性期除圧手術の有効性

独立行政法人国立病院機構村山医療センター 整形外科

○許斐 恒彦、谷戸 祥之、朝妻 孝仁

O1-3-5 非骨傷性頸髄損傷に対する亜急性期、慢性期の除圧術の成績

¹千葉大学 大学院 医学研究院 整形外科、²筑波大学 医学医療系 整形外科

○古矢 丈雄¹、國府田正雄¹、大田 光俊¹、牧 聡¹、齊藤 淳哉¹、
山崎 正志²

O1-3-6 骨傷のない頸髄損傷の外科的治療

¹久留米大学 脳神経外科、²うちかど脳神経外科クリニック

○宮原 孝寛¹、服部 剛典¹、内門 久明²、森岡 基浩¹

一般演題 5 画像診断

10:00~11:00

座長：米 和徳（鹿児島大学医学部保健学科理学療法専攻）

O1-3-7 脊髄損傷後嗅粘膜移植手術施行患者の下肢運動タスクに対する継時的脳賦活領域の解析 fMRI study

大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学

○二宮 貢士、岩月 幸一、大西諭一郎、吉峰 俊樹

O1-3-8 3D画像処理ワークステーションzioを用いた腰椎椎間孔部神経根絞扼の診断

¹神奈川県立足柄上病院 脳神経外科、²湘南鎌倉総合病院 脳神経外科

○遠藤 聡¹、野地 雅人¹、権藤 学司²

01-3-9

頸髄損傷患者の急性期MRI画像は神経予後を反映する

総合せき損センター 整形外科

○松下 昌史、前田 健、森 英治、弓削 至、植田 尊善、
芝 啓一郎

01-3-10

脊磁計による体表からの術前胸髄障害部位診断

¹東京医科歯科大学 整形外科、²東京医科歯科大学 大学院 先端技術医療応用学講座

○牛尾 修太¹、川端 茂徳^{1,2}、角谷 智¹、加藤 剛¹、大川 淳¹

01-3-11

硬膜欠損を伴う特発性脳表ヘモジデリン沈着症の画像診断

東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 整形外科分野

○吉井 俊貴、加藤 剛、川端 茂徳、大川 淳

01-3-12

脊髄のDiffusion Tensor Imagingによる頸椎圧迫性脊髄症の手術の予後予測

千葉大学大学院 医学研究院 整形外科

○牧 聡、國府田正雄、古矢 丈雄、大田 光俊、飯島 靖、
斉藤 淳哉

ランチョンセミナー3

12:10~13:10

座長：千葉 一裕（防衛医科大学校）

神経障害に関連した脊柱変形の診断と治療

獨協医科大学整形外科

○種市 洋

一般演題 6 疫学 1

15:10~16:10

座長：植田 尊善（総合せき損センター）

01-3-13

スポーツに関連する脊椎・脊髄損傷例の検討

仙台医療センター 脳神経外科

○鈴木 晋介、井上 智夫

01-3-14

スノーボードによる脊椎・脊髄損傷の現状

新潟県立中央病院 整形外科

○保坂 登

01-3-15

高知県における急性期外傷性脊髄損傷の疫学調査
－5年間(2009年から2013年)の現状－

高知医療センター 整形外科

○和田 義敬、井上 智雄、林 隆宏、時岡 孝光

O1-3-16

当院救命救急センターでの脊髄損傷者に対する人工呼吸器使用状況と転帰

大阪府立急性期・総合医療センター リハビリテーション科

○土岐 明子、渡邊 学、山中 緑、野口 和子

O1-3-17

千葉県における脊髄損傷疫学調査報告(2014年)

千葉県千葉リハビリテーションセンター

○田中 康之、吉永 勝訓

O1-3-18

「しびれ外来」を受診した患者2000人における脊髄障害患者の分析

神奈川県立病院機構 神奈川県立足柄上病院 脳神経外科

○野地 雅人、遠藤 聡、稲垣 浩

11月19日 第4会場

症例報告 1 脊椎疾患

9:00~10:00

座長：紺野 慎一（福島県立医科大学医学部 整形外科科学講座）

C1-4-1 麻痺の無い胸腰椎完全脱臼骨折の緊急後方固定術に伴った急性対麻痺

順天堂大学 医学部附属 静岡病院 整形外科

○糸井 陽、田中 将

C1-4-2 急性両下肢麻痺を呈した石灰化を伴った胸椎椎間板ヘルニアの一例

¹慶應義塾大学 医学部 整形外科科学、²慶應義塾大学 医学部 先進脊椎脊髄病治療学

○清田 康弘¹、石井 賢¹、藤田 順之¹、日方 智宏¹、岩波 明生¹、
渡辺 航太²、中村 雅也¹、松本 守雄¹

C1-4-3 側弯症を伴った腰椎形成不全すべり症の一例

国立病院機構村山医療センター 整形外科

○平賀 聡、八木 満、谷戸 祥之、朝妻 孝仁

C1-4-4 腰仙椎部の化膿性脊椎炎に対して経皮的S2 alar iliac screwを用いた最小侵襲脊椎安定術の1例

¹川崎市立川崎病院整形外科、²慶應義塾大学医学部整形外科科学、³練馬総合病院整形外科、
⁴済生会中央病院整形外科

○船尾 陽生¹、磯貝 宜広²、大門 憲史¹、塩野 雄太³、岡田英次朗⁴、
日方 智宏²、石井 賢²

C1-4-5 PN法を行ったカンジダ脊椎炎の2例

JCHO埼玉メディカルセンター 整形外科

○辻 収彦、小川 祐人

C1-4-6 Bow Hunter's syndromeに対する一手術例

¹三成会 新百合ヶ丘総合病院 脊椎脊髄末梢神経外科、²財団法人脳神経疾患研究所附属総合南
東北病院脳神経外科

○松岡 秀典¹、尾原 裕康¹、水野 順一¹、渡邊 一夫²

C1-4-7 びまん性特発性骨増殖症(DISH)を合併したOPLL患者の手術後に生じた脊椎骨折について

和歌山県立医科大学 整形外科

○中川 幸洋、吉田 宗人、山田 宏、橋爪 洋、南出 晃人、
筒井 俊二

C1-4-8

神経根症状で発症し、診断された子宮体癌の弧発性頸椎転移性腫瘍

藤枝平成記念病院 脊髄脊椎疾患治療センター

○足立 拓優、花北 順哉、高橋 敏行、河岡 大悟、大竹 安史、
清水 寛平

一般演題 7 低侵襲 1

10:00~11:00

座長：吉田 宗人（和歌山県立医科大学医学部 整形外科教室）

O1-4-1

頸髄症に対するminimal cervical laminectomy(MiCeL)の術後短期成績

¹慶友整形外科病院 慶友脊椎センター、²防衛医科大学 整形外科

○河野 仁¹、細金 直文²、橘 安津子¹、竹内 拓海¹、中道 清広¹、
片岡 嗣和¹

O1-4-2

後弯を伴う頸椎症性脊髄症に対する選択的椎弓切除術の術後成績

¹東京歯科大学市川総合病院 整形外科、²済生会横浜市南部病院 整形外科、

³平塚市民病院 整形外科

○二宮 研¹、白石 建¹、青山 龍馬¹、海苔 聡¹、上田 誠司²、
北村 和也³

O1-4-3

高齢者の頸髄症に対する脊椎内視鏡下手術の有用性の検討

和歌山県立医科大学 整形外科

○南出 晃人、吉田 宗人、山田 宏、橋爪 洋、中川 幸洋、
岩崎 博

O1-4-4

頸椎手術後の隣接椎間障害に対する頸椎内視鏡手術について

和歌山県立医科大学 整形外科

○中川 幸洋、吉田 宗人、山田 宏、橋爪 洋、南出 晃人、
岩崎 博

O1-4-5

CBT法を用いたPLIF手術成績の検討

～L4/5高位1椎間固定におけるPLIF従来法との比較～

貢川整形外科病院 整形外科

○池上 仁志、熊倉 剛、朝日 盛也、時吉 聡介、森下 恭資、
木下 哲也

O1-4-6

胸腰椎転移性脊椎腫瘍に対する最小侵襲脊椎安定術(MiSt)の有用性の検討

¹慶應義塾大学 医学部 整形外科、²慶應義塾大学脊椎臨床研究グループ

○日方 智宏^{1,2}、石井 賢^{1,2}、中村 雅也^{1,2}、松本 守雄^{1,2}

座長：種市 洋（獨協医科大学医学部 整形外科）

**O1-4-7 成人脊柱変形に対するXLIF/OLIFを併用した矯正固定術の術後成績
—従来法との比較—**

¹防衛医科大学校 整形外科、²慶友整形外科病院、³慶應義塾大学 医学部 整形外科、
⁴慶應義塾大学 医学部 先進脊椎脊髄病治療学、⁵KSRG

○細金 直文^{1,5}、今林 英明^{1,5}、河野 仁^{2,5}、石井 賢^{3,5}、日方 智弘^{3,5}、
戸山 芳昭^{3,5}、中村 雅也^{3,5}、松本 守雄^{3,5}、渡辺 航太^{4,5}

O1-4-8 広範囲脊椎固定術後のSacral alar-iliac screwの緩みの検討

岡山済生会総合病院 脳神経外科

○真鍋 博明、三好 康之

O1-4-9 成人脊柱変形患者の立位バランスの評価

国立病院機構村山医療センター 整形外科

○八木 満、平賀 聡、金子慎二郎、谷戸 祥之、町田 正文、
朝妻 孝仁

**O1-4-10 特発性腰椎側弯症手術例の矢状面アラインメントと骨盤パラメータの経
時的変化**

¹鹿児島大学 医学部 整形外科、²鹿児島大学 医学部 保健学科

○山元 拓哉¹、あべ松昌彦¹、河村 一郎¹、小倉 拓馬¹、米 和徳²

O1-4-11 重度脊柱側弯症に対するposterior vertebral column resectionの術中合併症

¹済生会横浜市南部病院 整形外科、²慶應義塾大学 医学部 整形外科、

³慶應義塾大学 医学部 先進脊椎脊髄病治療学

○岩井 宏樹^{1,2}、藤田 順之²、石井 賢²、中村 雅也²、松本 守雄²、
渡辺 航太³

O1-4-12 脊柱変形矯正手術における周術期合併症調査

¹静岡赤十字病院整形外科、²慶應義塾大学医学部整形外科、

³独立行政法人国立病院機構村山医療センター整形外科、⁴防衛医科大学校整形外科、

⁵国際医療福祉大学三田病院脊椎脊髄センター、⁶慶友整形外科病院、

⁷済生会横浜市東部病院整形外科、⁸済生会中央病院整形外科、

⁹慶應義塾大学医学部先進脊椎脊髄病治療学、¹⁰Keio Spine Research Group

○高橋 洋平^{1,10}、藤田 順之^{2,10}、八木 満^{3,10}、金子慎二郎^{3,10}、
細金 直文^{4,10}、石川 雅之^{5,10}、河野 仁^{6,10}、福田健太郎^{7,10}、
岡田英次朗^{8,10}、日方 智宏^{2,10}、中村 雅也^{2,10}、松本 守雄^{2,10}、
渡辺 航太^{9,10}

座長：松山 幸弘（浜松医科大学 整形外科）

C1-4-9 胸椎Arachnoid webの一例

千葉大学 大学院 医学研究院 整形外科

○三上 行雄、古矢 丈雄、大田 光俊、牧 聡、斉藤 淳哉、
国府田正雄

C1-4-10 病変と反対側に下肢痛をきたしたdumbbell腫瘍の1例

千葉大学 大学院 医学研究院 整形外科

○沖松 翔、斉藤 淳哉、大田 光俊、牧 聡、古矢 丈雄、
国府田正雄

C1-4-11 頸髄に多発した悪性黒色腫の1例

慶應義塾大学 医学部 整形外科

○伊賀 隆史、岩波 明生、日方 智宏、石井 賢、中村 雅也、
松本 守雄

C1-4-12 頸髄髄内膿瘍の一例

岩手医科大学 医学部

○菅原 淳、石垣 大哉

C1-4-13 若年女性にTIAを繰り返して発症した脊髄梗塞の1例

¹能代厚生医療センター 整形外科、²秋田大学大学院 整形外科

○安藤 滋¹、宮腰 尚久²、島田 洋一²

C1-4-14 割髄症の手術治療経験

聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 脳神経外科

○中村 歩希、川口公悠樹、内田 将司、榊原陽太郎

C1-4-15 二卵性双生児の兄妹に発症したキアリ1型奇形

藤枝平成記念病院 脊髄脊椎疾患治療センター

○清水 寛平、花北 順哉、高橋 敏行、河岡 大悟

C1-4-16 脊髄離断後に腫瘍全摘出を施行したGlioblastomaの1例

慶應義塾大学 医学部 整形外科

○櫻井 孝紀、岩波 明生、藤田 順之、日方 智宏、渡辺 航太、
石井 賢、松本 守雄、中村 雅也

11月19日 ポスター会場①

ポスター 頸椎 3

17:20～17:50

座長：下川 宣幸（ツカザキ病院 脳神経外科）

P1-1-1

C1外側塊に刺入(Goel&Harms法)の手技

千葉徳洲会病院 脳神経外科

○北原 功雄

P1-1-2

椎弓根スクリュー、外側塊スクリューの組み合わせによる頸椎後方固定術

新潟市民病院 整形外科

○高橋 郁子、伊藤 拓緯、澤上 公彦

P1-1-3

頸椎外側塊スクリュー固定におけるInsertional Torqueの検討

藤枝平成記念病院 脊髄脊椎疾患治療センター

○河岡 大悟、花北 順哉、高橋 敏行、大竹 安史、足立 拓優、
清水 寛平

P1-1-4

頸髄症の術後評価における静的・動的バランス検査の有用性

東埼玉総合病院 埼玉脊椎脊髄病センター

○田島 幹大、浅野 聡、中村 豊、金井 優宜

P1-1-5

頸椎後方インストゥルメント固定手術の治療戦略
～Lamina screwを用いた治療経験～

北海道中央労災病院 せき損センター 整形外科

○山田 勝久、須田 浩太、松本 聡子、小松 幹、牛久智加良

P1-1-6

若年性一側上肢筋萎縮症の病態と治療方法の検討

医療法人ニューロスパイン うちかど脳神経外科クリニック

○内門 久明

ポスター 疫学 2

17:20～17:45

座長：草野 修輔（国際医療福祉大学三田病院 リハビリテーション科）

P1-1-13

当院の回復期リハビリテーション病棟における頸椎疾患患者の傾向

医療法人タピック 沖縄リハビリテーションセンター病院

○潮平 有貴、藤崎 真菜、又吉 達

P1-1-14

当院救命救急センターに搬送された脊椎及び脊髄損傷
～三次救急病院における脊椎及び脊髄損傷の疫学調査

獨協医科大学 整形外科

○本田 俊夫、竹内 大作、稲見 聡、野原 裕、種市 洋

P1-1-15

学校管理下のスポーツ頸部損傷の実態調査

神奈川県立病院機構 神奈川県立足柄上病院 脳神経外科

○野地 雅人

P1-1-16

回復期リハビリテーション病棟の胸・腰損者の傾向

医療法人タピック 沖縄リハビリテーションセンター病院

○藤崎 真菜、潮平 有貴、又吉 達

P1-1-17

車いすマラソン選手における肘障害の検討

¹和歌山県立医科大学 リハビリテーション科、²岐阜市民病院 リハビリテーション科

○尾川 貴洋¹、西村 行秀¹、中村 健¹、佐々木裕介²、河崎 敬¹、
田島 文博¹

ポスター 脊椎疾患・手術

17:20～17:45

座長：末綱 太（八戸市立市民病院 整形外科）

P1-1-25

(Palliative operationによる)転移性脊椎腫瘍の麻痺に関する因子の解析

防衛医科大学校 整形外科講座

○今林 英明、細金 直文

P1-1-26

頸椎椎弓形成術前後の筋力が頸部痛に及ぼす影響

¹貢川整形外科病院 リハビリテーション科、²貢川整形外科病院 整形外科、

³東北大学大学院 医工学研究科

○西崎 香苗^{1,3}、深澤 貴裕¹、池上 仁志²、出江 紳一³

P1-1-27

頸椎椎弓形成術後患者における静的立位保持時の重心動揺と筋活動の関係

¹貢川整形外科病院 リハビリテーション科、²貢川整形外科病院 整形外科

○深澤 貴裕¹、西崎 香苗¹、池上 仁志²

P1-1-28

腰椎手術後の無症候性血腫の有無について－MRIによる検討－

¹慶友整形外科病院、²大聖病院 整形外科

○橘 安津子¹、河野 仁¹、片岡 嗣和¹、中道 清広¹、竹内 拓海¹、
斉藤 正史²

P1-1-29

当院における脊椎手術患者の術前体液管理の検討

¹総合せき損センター 看護部、²総合せき損センター 整形外科

○松本 圭美¹、松下 昌史²、花木 利枝¹、冷牟田桂子¹、芝 啓一郎²

座長：織田 格（北海道整形外科記念病院 整形外科）

P1-1-7 上位頸椎損傷に対する halo vest の使用経験

市立函館病院 整形外科

○佐藤 隆弘

P1-1-8 軸椎椎体後部冠状面骨折症例の臨床的特徴

群馬大学 大学院医学系研究科 器官機能制御学講座 整形外科

○飯塚 伯、友松 佑介、飯塚 陽一、高岸 憲二

P1-1-9 頭蓋内出血を合併した不安定性頸椎損傷の治療方針

一宮西病院 脳神経外科

○芝本 和則、宮崎 章宏

P1-1-10 頭部外傷に合併した頸椎損傷診断遅延例の検討

¹社会医療法人 禎心会病院 脊椎・脊髄末梢神経センター、²明徳会 佐藤第一病院 脳神経外科、

³東京慈恵会医科大学 脳神経外科

○秋山 雅彦¹、中原 成浩²、大橋 洋輝³、長島 弘泰³、谷 諭³

P1-1-11 後頭骨頸椎後方固定術後の後頭骨－軸椎間骨癒合評価

¹千葉大学 大学院 医学研究院 整形外科、²筑波大学 医学医療系 整形外科

○古矢 丈雄¹、國府田正雄¹、大田 光俊¹、牧 聡¹、飯島 靖¹、
山崎 正志^{1,2}

P1-1-12 軸椎歯突起骨折に対する外科治療の有効性について

名古屋医療センター 脳神経外科

○粟屋 堯之、高橋 立夫、須崎 法幸

座長：田中 克幸（神奈川リハビリテーション病院 泌尿器科）

P1-1-18 神経疾患による膀胱知覚過敏～脊髄病変の関与

東邦大学 佐倉病院 神経内科

○館野 冬樹、榊原 隆次、岸 雅彦

P1-1-19 軽度外傷性脳損傷(mild TBI)患者の尿流動態検査(UDS)所見は脳損傷部位診断の助けとなるか

¹安田泌尿器クリニック、²獨協医科大学越谷病院 泌尿器科

○安田 耕作¹、佐藤 両²、岡田 弘²

P1-1-20

軽度外傷性脳損傷(mild TBI)患者の尿失禁：生食パッチ前後の尿流動態検査(UDS)所見

¹獨協医科大学越谷病院 泌尿器科、²安田泌尿器クリニック

○佐藤 剛¹、安田 耕作²、岡田 弘¹

P1-1-21

当院における間欠式バルーンカテーテル症例の検討

北海道大学腎泌尿器外科

○千葉 博基、橘田 岳也、菅野由岐子、守屋 仁彦、篠原 信雄

P1-1-22

神経因性排尿筋過活動に対するソリフェナシン・ミラベグロン・オキシブチニン貼付剤等のUDSでの検討

¹中部労災病院 リハビリテーション科、²中部労災病院 泌尿器科、³中部労災病院 整形外科

○田中宏太佳¹、小谷 俊一²、加藤 文彦³

P1-1-23

脊椎変性疾患での残尿測定方法～当院での取り組み～

藤枝平成記念病院 脊髄脊椎疾患治療センター

○大竹 安史、花北 順哉、高橋 敏行、河岡 大悟

P1-1-24

当院における高齢者における間欠導尿施行患者の特徴

北海道大学腎泌尿器外科学分野

○橘田 岳也、菅野由岐子、千葉 博基、守屋 仁彦、篠原 信雄

ポスター 病態・解剖、その他

17:45～18:00

座長：矢吹 省司（福島県立医科大学医学部 整形外科）

P1-1-30

脊髄円錐部の後根侵入部におけるS1神経根とS2神経根の解剖学的同定

東京女子医科大学 脳神経外科

○光山 哲滝、平 孝臣

P1-1-31

胸腰椎術後患者における上殿皮神経障害の検討

稲沢市民病院 脳神経外科

○山本 優、梅林 大督、中島 康博、原 政人

P1-1-32

胸郭出口症候群に対する神経伝導検査での評価

広島大学 脳神経外科

○武田 正明、山口 智

11月19日 ポスター会場②

ポスター(症例報告) 血管異常・障害

17:20~17:52

座長：高見 俊宏 (大阪市立大学 脳神経外科)

PC1-2-1 頸部特発性慢性硬膜外血腫の1手術例

伊万里有田共病院 脳神経外科
○田中 達也

PC1-2-2 急性の尿閉で発症して尿閉のみが後遺した仙髄梗塞または仙髄炎疑いの1例

¹獨協医科大学 排泄機能センター、²獨協医科大学 神経内科
○内山 智之¹、加賀 勘家¹、山西 友典¹、平田 幸一²

PC1-2-3 初期診断に苦慮したワーファリン関連胸髄内出血の1例

藤田保健衛生大学病院 脳神経外科・総合救命救急センター
○稲榊 丈司、伊藤 圭介

PC1-2-4 歩行障害で発症した多巣性運動ニューロパチーに合併した脊髄硬膜動静脈瘻の1例

医療法人明日佳 札幌宮の沢脳神経外科病院 脳神経外科
○村上 友宏、松村 茂樹

PC1-2-5 難治性腰痛を呈したspinal osseous epidural AVMの1例

¹東邦大学医療センター大橋病院脊椎脊髄センター、²東邦大学医療センター大橋病院整形外科
○伊藤 圭介¹、武者 芳朗¹、砂川 隆英¹、池上 博泰²、金子 卓男²

PC1-2-6 超選択的塞栓術により治療した脊髄辺縁部動静脈瘻(perimedullary AVF)の1例

中部労災病院 整形外科
○松本 智宏、湯川 泰紹、伊藤 圭吾、加藤 文彦

PC1-2-7 神経根に発生したAVMにより硬膜外静脈叢への動静脈短絡がみられた1例

金沢医科大学 脳神経外科学
○鳥越恵一郎、正島 弘隆、飯塚 秀明

PC1-2-8 Cauda equina radicular AVFの病態・治療について

名古屋大学 脳神経外科
○灰本 章一、西村 由介、福岡 俊樹

座長：高橋 敏行（藤枝平成記念病院 脊髄脊椎疾患治療センター 脳神経外科）

PC1-2-9 サイバーナイフで縮小を認めず手術を要した頸髄髄膜腫の一例

千葉大学大学院医学研究院 整形外科学

○富沢 想、古矢 丈雄、大田 光俊、牧 聡、飯島 靖、
國府田正雄

PC1-2-10 特発性脊髄ヘルニア修復術における術中超音波エコーの有用性

¹名古屋大学 脳神経外科、²稲沢市民病院 脳神経外科

○福岡 俊樹¹、西村 由介¹、原 政人²、灰本 章¹

PC1-2-11 胸部ganglioneuromaの1例

新百合ヶ丘総合病院 脊椎脊髄末梢神経外科

○尾原 裕康、松岡 秀典、水野 順一

PC1-2-12 馬尾に発生した粘液乳頭状上衣腫の1例

¹千葉労災病院 整形外科、²千葉大学大学院医学研究院 整形外科学

○橋本 光宏¹、山縣 正庸¹、池田 義和¹、中島 文毅¹、古矢 丈雄²、
國府田正雄²

PC1-2-13 診断に難渋した硬膜外悪性リンパ腫の1例

慶友整形外科病院 脊椎センター

○片岡 嗣和、竹内 拓海、橘 安津子、中道 清広、渡邊 泰伸、
河野 仁

PC1-2-14 成人胸腰移行部に硬膜内髄外腫瘍として発生した類表皮嚢腫の1例

¹川崎市立川崎病院整形外科、²慶應義塾大学医学部整形外科学、³練馬総合病院整形外科、
⁴済生会中央病院整形外科

○船尾 陽生¹、磯貝 宜広²、大門 憲史¹、塩野 雄太³、岡田英次朗⁴、
日方 智宏²、石井 賢²

PC1-2-15 再発を繰り返す脊髄空洞症に対して、くも膜下腔-くも膜下腔バイパス術が有効であった一例

千葉大学大学院 医学研究院 整形外科学

○水木 誉凡、飯島 靖、大田 光俊、牧 聡、古矢 丈雄、
國府田正雄

座長：緒方 徹（国立障害者リハビリテーションセンター病院 障害者健康増進・スポーツ科学支援センター）

P1-2-1 脊髄損傷者における車いすハーフマラソン時の血中BDNF動態

和歌山県立医科大学リハビリテーション医学

○中村 健、西村 行秀、尾川 貴洋、河崎 敬、田島 文博

P1-2-2 新型動的座位バランス計測装置による体幹バランス測定の検討

¹秋田大学大学院 医学系研究科 医学専攻 機能展開医学系 整形外科科学講座、

²秋田大学医学部附属病院 リハビリテーション科

○益谷 法光¹、宮腰 尚久¹、松永 俊樹²、齊藤 公男¹、佐々木 研¹、
島田 洋一¹

P1-2-3 対麻痺用FESサイクリングにおける代謝効率の検討

¹秋田大学医学部附属病院 リハビリテーション科、

²秋田大学大学院 医学系研究科 医学専攻 機能展開医学系 整形外科科学講座

○松永 俊樹¹、工藤 大輔²、佐々木 研²、益谷 法光²、水谷 嵩²、
島田 洋一²

P1-2-4 反復性経頭蓋磁気刺激による下肢運動野刺激の検討

秋田大学大学院整形外科

○木村 竜太、松永 俊樹、佐々木 研、益谷 法光、水谷 嵩、
島田 洋一

P1-2-5 圧迫性脊髄症急性増悪期における臨床髄液検体を用いた病態の解析

東邦大学医学部整形外科(佐倉)

○高橋 宏、寺島 史明、井上 雅寛

座長：川原 範夫（金沢医科大学 整形外科）

PC1-2-16 先天性皮膚洞との鑑別を要する臀部皮膚陥凹の2症例

広島大学 脳神経外科

○山口 智、武田 正明

PC1-2-17 緊急手術とサイバーナイフ治療を施行した症候性頸椎転移の1例

千葉徳洲会病院 脳神経外科

○北原 功雄

PC1-2-18

孤立性に生じた胃癌原発の転移性硬膜外腫瘍の1例

東邦大学 整形外科

○佐古 大成、飯田 泰明、和田 明人、横山雄一郎、長谷川敬二、
高橋 寛

PC1-2-19

胸椎脊柱管内に進展した後縦隔Diffuse large-B cell lymphoma(DLBCL)の一例

伊万里有田共立病院 脳神経外科

○田中 達也

PC1-2-20

腰椎に発生したchordomaの1例

神奈川県立足柄上病院

○稲垣 浩、遠藤 聡、野地 雅人

PC1-2-21

第5腰椎巨大血管腫による神経症状、歩行障害に対して外科手術を施行した1例

学研都市病院 整形外科

○川口 慎治、四方 實彦、尾立 征一

PC1-2-22

胸椎腫瘍性圧迫骨折による対麻痺に対し緊急放射線治療を施行した1例

千葉徳洲会病院 脳神経外科

○北原 功雄