

ポスター(SS-P24)

10:00 - 10:45

## 脳動脈瘤1

座長：武田 泰明 (社会保険中央総合病院 脳神経外科)

- SS-P24-1**    **ガンマナイフ照射5年後にくも膜下出血を来した聴神経腫瘍の一例**  
A case of subarachnoid hemorrhage due to acoustic neurinoma 5 years after ganmma knife surgery  
公立藤田総合病院 脳神経外科  
佐藤 昌宏
- SS-P24-2**    **下垂体腺腫に合併した内頸動脈未破裂動脈瘤の一例**  
Unruptured internal carotid artery aneurysm coexisting with pituitary adenoma  
帝京大学ちば総合医療センター 脳神経外科  
山田 創、松野 彰、山田 昌興、村上 峰子、保谷 克巳、中口 博、後藤 芳明
- SS-P24-3**    **前大脳動脈遠位部非分岐部に発生したnarrow neck嚢状脳動脈瘤の1例**  
Saccular aneurysm arising in the non-branching segment of distal anterior cerebral artery with stalk-like narrow neck. Case report.  
公立山城病院 脳神経外科  
武内 勇人、岩本 芳浩、辻野 仁、藤田 智昭
- SS-P24-4**    **両側に解離性病変を伴った出血性椎骨動脈解離の1例**  
Bilateral vertebral artery dissections causing subarachnoid hemorrhage  
国立病院機構 大阪南医療センター 脳神経外科  
西 憲幸、浦西 龍之介、鄭 倫成、福田 孝憲、四宮 一剛、浅田 喜代一
- SS-P24-5**    **クリッピング後早期にRegrowthを来した破裂内頸-後交通動脈瘤の一例**  
Case report and review of the literature : Rapid regrowth of clipped IC-PC aneurysm  
<sup>1</sup>独立行政法人 国立国際医療研究センター病院 脳神経外科  
<sup>2</sup>独立行政法人 国立国際医療研究センター  
宮原 牧子<sup>1</sup>、赤尾 法彦<sup>1</sup>、平光 宏行<sup>1</sup>、寺野 成彦<sup>1</sup>、井上 雅人<sup>1</sup>、大野 博康<sup>1</sup>  
岡本 幸一郎<sup>1</sup>、原 徹男<sup>1</sup>、桐野 高明<sup>2</sup>
- SS-P24-6**    **脳動脈瘤クリッピング術後の動脈瘤regrowthによるくも膜下出血再発例の検討**  
Analysis of late recurrent subarachnoid hemorrhage with regrowth of aneurysm after neck clipping  
岡山旭東病院 脳神経外科  
佐藤 元美、小割 健太郎、溝渕 雅之、津野 和幸、中嶋 裕之、吉岡 純二
- SS-P24-7**    **脳動脈瘤クリッピング術における髄液過剰排出に関与した薬剤治療抵抗性痙攣**  
Antiepileptics-resistant generalized seizure associated with over drainage of cerebrospinal fluid during direct surgery for cerebral aneurysms  
<sup>1</sup>千葉県救急医療センター 脳神経外科、<sup>2</sup>千葉県救急医療センター 神経内科  
山内 利宏<sup>1</sup>、宮田 昭弘<sup>1</sup>、梶田 宏輔<sup>1</sup>、小林 正芳<sup>1</sup>、古口 徳雄<sup>2</sup>、相川 光広<sup>2</sup>  
鈴木 浩二<sup>2</sup>、中村 弘<sup>1</sup>、小林 繁樹<sup>1</sup>
- SS-P24-8**    **脳血管障害既往患者における未破裂脳動脈瘤直達手術施行例の検討**  
Direct clipping for unruptured aneurysm for prior cerebrovascular disease  
愛媛県立中央病院 脳神経外科  
瀬野 利太、田中 英夫、福本 真也、市川 晴久、尾上 信二、麓 憲行、西川 真弘  
河野 兼久

dAVF

座長：内藤 功 (老年病研究所 附属病院 脳神経外科)

- SS-P25-1 致死性脳出血をきたした前頭蓋底dAVFの1例**  
Lethal cerebral hemorrhage caused by anterior cranial fossa dural arteriovenous fistula  
近畿大学 医学部 脳神経外科  
村上 沙織、坂本 和香奈、藪内 伴成、眞田 寧皓、加藤 天美
- SS-P25-2 非典型的脳内出血で発症した、前頭蓋頭部硬膜動静脈瘻の一例**  
A case of anterior cranial fossa dural AVF  
<sup>1</sup>東京共済病院、<sup>2</sup>前田脳神経外科  
渡辺 玲<sup>1</sup>、関 要次郎<sup>1</sup>、鮫島 直之<sup>1</sup>、前田 隆寛<sup>2</sup>
- SS-P25-3 眼痛にて発症した海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻の一例**  
The case of cavernous sinus dural arteriovenous fistula presented with deep orbital pain  
杏林大学 医学部 脳神経外科  
小松原 弘一郎、佐藤 栄志、小西 善史、塩川 芳明
- SS-P25-4 内頸静脈結紮が誘因となり、発症した硬膜動静脈瘻の1例**  
A case of dural arteriovenous fistula presenting with intracranial hemorrhage after ligation of internal jugular vein  
大分大学 医学部 脳神経外科  
札幌 博貴、久保 毅、郷田 周、杉田 憲司、石井 圭亮、肥川 誉慎、藤木 稔
- SS-P25-5 皮質下出血で発症し、シャント脳表静脈が移動し中大脳動脈からのシャントも移動した硬膜動静脈瘻の一例**  
A case of dural AVF shunting from MMA and MCA, disappearing shunt point from MCA and changing cortical venous drainage  
<sup>1</sup>関西医科大学 医学部 救急医学科、<sup>2</sup>関西医科大学附属滝井病院 脳卒中センター・脳神経外科  
<sup>3</sup>関西医科大学 医学部 脳神経外科  
前田 裕仁<sup>1</sup>、岩瀬 正顕<sup>1,2</sup>、中谷 壽男<sup>1</sup>、浅井 昭雄<sup>3</sup>
- SS-P25-6 脳出血を発症した成人多発脳動静脈瘻の治療例**  
A case of pial AVF caused cerebral hemorrhage in young woman  
横須賀共済病院  
綾部 純一、久保 篤彦、渡辺 正英、坂本 雄大、前田 昌宏、田中 良英
- SS-P25-7 頭蓋頸髄移行部の硬膜動静脈瘻からくも膜下出血を来した症例**  
Subarachnoid hemorrhage due to intracranial vertebral arteriovenous fistula  
熊本赤十字病院 脳神経外科  
松元 淳、笠毛 太貴、西川 重幸、長谷川 秀、三浦 正毅
- SS-P25-8 皮質下出血と少量のくも膜下出血で発症し、瘻部に大きな動脈瘤を伴った極めて稀な硬膜動静脈瘻の1治療例**  
Dural Arteriovenous Fistula with Large Aneurysm Presenting with Subcortical and Subarachnoid Hemorrhage : Case report  
福井社会保険病院 脳神経外科  
中島 毅、兜 正則

ポスター(SS-P26)

14:00 - 14:45

**動脈解離1**

座長：今福 一郎 (横浜労災病院 神経内科)

**SS-P26-1 特発性頭蓋外内頸動脈解離の2例**

Spontaneous dissection of the internal carotid artery

<sup>1</sup>茅ヶ崎徳洲会総合病院 脳神経外科、<sup>2</sup>茅ヶ崎徳洲会総合病院 神経内科溝上 康治<sup>1</sup>、大久保 洋一<sup>1</sup>、小佐野 靖己<sup>1</sup>、伊藤 恒<sup>2</sup>、遠藤 昌孝<sup>1</sup>**SS-P26-2 くも膜下出血と脳梗塞を同時に発症した前大脳動脈解離の1例**

The case of anterior cerebral artery dissection with subarachnoid hemorrhage and infarction.

一宮西病院 脳神経外科

滝 英明、根来 真、宮崎 章宏、青山 国弘、芝本 和則

**SS-P26-3 短期間に前大脳動脈および椎骨動脈に解離性病変を合併した1症例**

A case report of the dissection of a vertebral artery developed in a patient with an anterior cerebral artery dissection in a short period.

東京警察病院 脳神経外科

宮腰 明典、根城 堯英、福井 敦、寺西 裕、金中 直輔、阿部 肇、楚良 繁雄  
佐藤 博明、河野 道宏**SS-P26-4 脳底動脈解離により小脳脳幹梗塞を繰り返した一例**

A case of repetitive cerebellar – brain stem infarction due to progressive basilar artery dissection

近森病院 脳神経外科

西本 陽央、長谷川 義仁、林 悟、高橋 潔

**SS-P26-5 虚血発症した脳底動脈解離3症例について**

Infarction due to Basilar artery dissection, 3 cases report

東京都立広尾病院 脳神経外科

吉田 賢作、工藤 健太郎、菅 康郎、足立 知史、大貫 明

**SS-P26-6 動脈解離症例の特徴についての検討**

Clinical features of patients with cervical and intracranial arterial dissection

<sup>1</sup>横浜労災病院 神経内科、<sup>2</sup>横浜労災病院 救命救急センター 救急科坊野 恵子<sup>1</sup>、中山 貴博<sup>1</sup>、遠藤 浩信<sup>1</sup>、北村 美月<sup>1</sup>、中森 知毅<sup>2</sup>、今福 一郎<sup>1</sup>**SS-P26-7 非外傷性脳動脈解離に伴った脳梗塞の発生機序の検討**

Mechanism of infarction in spontaneous cervicocephalic arterial dissection.

済生会横浜市東部病院 脳神経センター 脳血管・神経内科

笠井 陽介、丸山 路之、齋藤 充弘、長島 康洋、久手堅 司、小倉 直子、村松 和浩

**SS-P26-8 症候性非出血性脳動脈解離の長期予後**

Long term outcome of symptomatic non-hemorrhagic cerebral artery dissection

関西労災病院 脳神経外科

立石 明広、尾崎 友彦、森 正広、眞島 静、西尾 拓実、瀧 琢有

動脈解離2

座長：上坂 義和 (虎の門病院 神経内科)

- SS-P27-1 頸椎回旋性損傷によって生じた椎骨動脈解離の1例**  
 Blunt vertebral artery dissection caused by rotatory cervical injury – a case report –  
<sup>1</sup>筑波メディカルセンター病院 脳神経外科、<sup>2</sup>筑波大学 脳神経外科  
 益子 良太<sup>1</sup>、藤原 雄介<sup>1</sup>、木野 弘義<sup>1</sup>、原 拓真<sup>1</sup>、杉井 成志<sup>1</sup>、上村 和也<sup>1</sup>  
 小松 洋治<sup>1</sup>、松村 明<sup>2</sup>
- SS-P27-2 一過性全健忘を発症した椎骨動脈解離症例**  
 Transient global amnesia due to dissecting vertebral artery, case report  
<sup>1</sup>杏林大学 医学部 脳神経外科、<sup>2</sup>杏林大学 医学部 神経内科、<sup>3</sup>杏林大学 医学部 リハビリテーション科  
<sup>4</sup>杏林大学病院 脳卒中センター  
 岡村 耕一<sup>1</sup>、本田 有子<sup>1,4</sup>、脊山 英徳<sup>1,4</sup>、小林 洋和<sup>2,4</sup>、西山 和利<sup>2,4</sup>、高橋 秀寿<sup>3,4</sup>  
 岡島 康友<sup>3,4</sup>、塩川 芳昭<sup>1,4</sup>
- SS-P27-3 咽頭痛で発症した両側椎骨動脈解離の1例**  
 A case with bilateral vertebral artery dissection who initially suffered from pharyngeal pain  
<sup>1</sup>福岡大学 医学部 脳神経外科、<sup>2</sup>福岡大学 医学部 放射線科  
 浜田 緒美<sup>1</sup>、緒方 利安<sup>1</sup>、大川 将和<sup>1</sup>、安部 洋<sup>1</sup>、東 登志夫<sup>1</sup>、高野 浩一<sup>2</sup>、井上 亨<sup>1</sup>
- SS-P27-4 急性期に一過性閉じこめ症候群を呈し、長期経過をフォローした椎骨脳底動脈解離の一例**  
 Vertebrobasilar artery dissection presenting as transient locked-in syndrome  
 トヨタ記念病院 神経内科  
 今井 和憲、小倉 礼、西田 卓、加藤 隆士、伊藤 泰広、安田 武司
- SS-P27-5 部分塞栓後、片麻痺の著明な改善を認めたPICA involved type破裂解離性椎骨動脈瘤の1例**  
 A case with ruptured vertebral artery PICA-involved aneurysm showing the marked improvement of paralysis after endovascular treatment with partial trapping preserving the PICA  
<sup>1</sup>公立福生病院 脳神経外科、<sup>2</sup>埼玉医科大学国際医療センター  
 布施 孝久<sup>1</sup>、石原 正一郎<sup>2</sup>、斎藤 達也<sup>1</sup>、阿部 友康<sup>1</sup>、小山 英樹<sup>1</sup>、原口 安佐美<sup>1</sup>
- SS-P27-6 頸動脈エコーのpearl and string sign**  
 Carotid ultrasonographic finding of pearl and strings sign  
<sup>1</sup>東京都保健医療公社 大久保病院 脳神経外科、<sup>2</sup>東京都保健医療公社 大久保病院 神経内科  
 谷野 絵美<sup>1</sup>、堤 由紀子<sup>2</sup>、佐々木 久里<sup>1</sup>、武田 直人<sup>1</sup>、及川 明博<sup>1</sup>
- SS-P27-7 頸部超音波検査とMRIを用いた、大動脈解離に伴った内頸動脈解離症例における頸部血流の検討**  
 Assesment of cervical arterial blood flow in patients with ICA dissection according to aortic dissection, using ultrasoundsonography and time-slip MRI  
<sup>1</sup>横浜労災病院 神経内科、<sup>2</sup>横浜労災病院 放射線部  
 間野 達雄<sup>1</sup>、中山 貴博<sup>1</sup>、安部 真<sup>2</sup>、北村 美月<sup>1</sup>、今福 一郎<sup>1</sup>

**SS-P27-8 非心原性脳梗塞患者における脂質および脂肪酸値と頸動脈max IMTの対応に関する検討 (第二報)**

Relations of lipids and fatty acids to carotid artery max IMT in non-cardiogenic ischaemic stroke patients, 2nd report.

<sup>1</sup>東京都保健医療公社 荏原病院 総合脳卒中センター 神経内科、<sup>2</sup>東京女子医科大学 神経内科  
<sup>3</sup>日本医科大学 内科 神経・腎臓・膠原病・リウマチ部門

有井 一正<sup>1</sup>、長尾 毅彦<sup>1,2</sup>、高山 洋平<sup>1,3</sup>、小林 美紀<sup>1</sup>、岡村 正哉<sup>1</sup>、片山 泰朗<sup>3</sup>  
田久保 秀樹<sup>1</sup>

**ポスター(SS-P28)**

10:00 - 10:45

**心原性脳塞栓症、TIA**

座長：後藤 淳 (稻城市立病院 神経内科)

**SS-P28-1 一過性のふらつき後神経症状を呈した内頸動脈閉塞症の一例**

Preceding dizziness in association with developing cerebral infarction

医療法人 弘恵会 ヨコクラ病院 脳神経外科

石橋 章

**SS-P28-2 左室心筋緻密化障害による心原性脳塞栓症**

Cardioembolic stroke resulting from left ventricular noncompaction

<sup>1</sup>多根総合病院 神経内科、<sup>2</sup>多根総合病院 循環器内科、<sup>3</sup>大阪神経疾患研究所

大岡 洋子<sup>1</sup>、仁木 均<sup>1</sup>、濱 典男<sup>2</sup>、志智 名見子<sup>1</sup>、杉山 慎太郎<sup>1</sup>、岩佐 直毅<sup>1</sup>  
白石 翔一<sup>1</sup>、松崎 丞<sup>1</sup>、奥田 佳延<sup>1</sup>、柳原 武彦<sup>1,3</sup>

**SS-P28-3 心房中隔瘤による心原性脳塞栓症を来した3例**

Ischemic stroke due to atrial septal aneurysm. report of 3 cases

大阪府三島救命救急センター 脳神経外科

杉江 亮、小畑 仁司、宮田 とも

**SS-P28-4 近年の心原性脳塞栓症の特徴、治療の実際について**

The features of cardiac embolism in recent years

前橋赤十字病院 脳神経外科

大澤 匡、神徳 亮介、藍原 正憲、藤巻 正也、朝倉 健、宮崎 瑞穂

**SS-P28-5 新規抗凝固薬による心原性脳塞栓症の2次予防:その現状と問題点**

The secondary prevention of cardioembolic stroke with the new anticoagulant : The present conditions and problems of the drug dosage

<sup>1</sup>弘前脳卒中・リハビリテーションセンター、<sup>2</sup>弘前大学循環器・呼吸器・腎臓内科

萩井 謙士<sup>1</sup>、日時 典文<sup>1</sup>、佐々木 都子<sup>1</sup>、高橋 広希<sup>1</sup>、人見 博康<sup>1</sup>、鎌田 孝篤<sup>1</sup>  
奥口 知行<sup>1</sup>、今田 慶行<sup>1</sup>、保嶋 実<sup>1</sup>、奥村 謙<sup>2</sup>

**SS-P28-6 一過性脳虚血発作 (1990年NINDSの定義と2009年AHA/ASAの定義による) の機序**

Mechanism of transient ischemic attack, according to the definitions by NINDS (1990) and AHA/ASA (2009)

静岡済生会総合病院 神経内科

鈴木 康弘、兒島 辰哉、塚越 敬子、高森 元子、吉井 仁

抗血小板療法

座長： 鑑谷 武雄 (北海道脳神経外科記念病院)

- SS-P29-1** 急性期非心原性脳梗塞におけるシロスタゾールの有用性  
Effect of cilostazol to the acute cerebaral infarction  
<sup>1</sup>名張市立病院 脳神経外科、<sup>2</sup>東大阪市立総合病院  
小谷 明平<sup>1</sup>、井田 裕己<sup>1</sup>、輪島 大介<sup>1</sup>、横山 和弘<sup>2</sup>、玉置 亮<sup>2</sup>
- SS-P29-2** 急性期脳梗塞患者における経口抗血小板薬の臨床効果に関する検討 (第3報)  
Clinical effect of oral anti-platelet drugs for acute cerebral infarction (The third report)  
医療法人社団 英明会 大西脳神経外科病院  
福留 賢二、大西 英之、久我 純弘、兒玉 裕司、富永 貴志、林 真人、山下 太郎  
茶谷 めぐみ、埜本 勝司
- SS-P29-3** 微小出血を有する脳梗塞患者に対するシロスタゾール投与の影響についての前向き観察研究  
-CiloStudy-  
The efficacy and safety of cilostazol in ischemic stroke patients with microbleeds :  
A prospective observational study; CiloStudy  
関西医科大学附属枚方病院 神経内科 (脳卒中・脳血管内治療部門)  
國枝 武伸、高島 望、日下 博文
- SS-P29-4** 慢性期脳梗塞症例に対して抗血小板剤を用いた外来診療における臨床経過の検討  
Clinical course for patients with old cerebral infarction given antiplatelet aganets  
知多厚生病院 脳神経外科  
中塚 雅雄、福島 庸行、水野 志朗
- SS-P29-5** 抗血小板療法モニターのための血小板機能検査の有用性について  
Efficacy of the platelet function examination for the antiplatelet therapy monitoring  
久留米大学 医学部 脳神経外科  
竹内 靖治、吉富 宗健、広畑 優、森岡 基浩
- SS-P29-6** 血小板凝集能モニタリングによる脳梗塞発症予防についての検討  
Prevention of cerebral infarction by measuring platelet aggregation  
<sup>1</sup>永生病院 神経内科、<sup>2</sup>東京医科大学八王子医療センター  
佐藤 健治<sup>1</sup>、南里 和紀<sup>2</sup>、田中 伸幸<sup>2</sup>
- SS-P29-7** 脳血管内治療における血小板凝集能検査を用いた抗血小板剤の薬効評価  
Evaluation of the pharmacometrics of the antiplatelet drug which used the platelet  
aggregation test in a cerebral endvascular surgery  
獨協医科大学越谷病院 脳神経外科  
高野 一成、岩楯 兼尚、鈴木 亮太郎、木幡 一磨、滝川 知司、内田 貴範  
田中 喜展、鈴木 謙介、兵頭 明夫
- SS-P29-8** スtent使用血管内手術におけるVerify Nowを用いた血小板凝集能評価と合併症に与える  
影響についての検討  
Importance of platelet aggregometry with Verify Now in the carotid artery stenting and  
stent assisted coil embolization.  
東京医科歯科大学血管内治療学  
三木 一徳、吉野 義一、根本 繁

ポスター(SS-P30)

14:00 - 14:45

## 危険因子(虚血)2

座長：有井 一正 (東京都保健医療公社 荏原病院 総合脳卒中センター 神経内科)

SS-P30-1

## 腕頭動脈および総頸動脈プラークが認められた虚血性脳血管障害患者の危険因子

Clinical investigation of risk factor in stroke patient with brachiocephalic and/or common carotid arteries plaque.

<sup>1</sup>東海大学八王子病院 神経内科、<sup>2</sup>東海大学八王子病院 臨床検査部本間 一成<sup>1</sup>、下野 浩一<sup>2</sup>、新井 佐知子<sup>1</sup>、安田 高志<sup>1</sup>、徳岡 健太郎<sup>1</sup>、北川 泰久<sup>1</sup>

SS-P30-2

## CHADS2スコアを用いた回復期リハビリテーション病棟入院患者の脳卒中リスク評価

Risk evaluation of stroke patients in a convalescence rehabilitation ward using CHADS2 score.

<sup>1</sup>医療法人社団友愛会 岩砂病院 リハビリテーション科、<sup>2</sup>医療法人社団友愛会 岩砂病院 放射線科森 憲司<sup>1</sup>、高野 佳祐<sup>1</sup>、布目 幸司<sup>1</sup>、杉原 里佳<sup>1</sup>、中島 弘之<sup>2</sup>

SS-P30-3

## 脳梗塞と血中アディポサイトカイン、炎症マーカーとの関連について

Relation between ischemic stroke and adipocytokine

<sup>1</sup>独立行政法人 国立病院機構 京都医療センター 脳神経外科<sup>2</sup>独立行政法人 国立病院機構 京都医療センター 臨床研究センター<sup>3</sup>独立行政法人 国立病院機構 京都医療センター 神経内科、<sup>4</sup>独立行政法人 国立病院機構 水戸医療センター 脳神経外科<sup>5</sup>独立行政法人 国立病院機構 仙台医療センター 脳神経外科、<sup>6</sup>独立行政法人 国立病院機構 名古屋医療センター 脳神経外科<sup>7</sup>独立行政法人 国立病院機構 舞鶴医療センター 神経内科、<sup>8</sup>独立行政法人 国立病院機構 九州医療センター 脳血管神経内科<sup>9</sup>独立行政法人 国立病院機構 長崎医療センター 脳神経外科中久木 卓也<sup>1</sup>、浅原 哲子<sup>2</sup>、村中 和哉<sup>2</sup>、佐々木 洋介<sup>2</sup>、山陰 一<sup>2</sup>、塚原 徹也<sup>1</sup>大谷 良<sup>3</sup>、園部 眞<sup>4</sup>、江面 正幸<sup>5</sup>、高橋 立夫<sup>6</sup>、吉岡 亮<sup>7</sup>、矢坂 正弘<sup>8</sup>、堤 圭介<sup>9</sup>

SS-P30-4

## 急性期脳梗塞患者における頸動脈プラークと血清脂肪酸の検討

Study of carotid plaque and serum fatty acids in acute stroke patients

<sup>1</sup>財団法人 脳血管研究所 美原記念病院 脳神経内科、<sup>2</sup>日本医科大学付属病院、<sup>3</sup>北村山公立病院鈴木 健太郎<sup>1,2,3</sup>、大久保 誠二<sup>2</sup>、中嶋 信人<sup>3</sup>、野村 浩一<sup>3</sup>、須田 智<sup>2</sup>、赤路 和則<sup>1</sup>美原 盤<sup>1</sup>、片山 泰朗<sup>2</sup>

SS-P30-5

## 急性期脳梗塞患者におけるEPA/AAの検討

Analysis of eicosapentaenoic acid-arachidonic acid ratio in acute cerebral infarction patients

<sup>1</sup>東住吉森本病院 脳神経外科、<sup>2</sup>東住吉森本病院 神経内科磯野 直史<sup>1</sup>、児玉 隆浩<sup>1</sup>、奥村 裕之<sup>2</sup>

SS-P30-6

## 脳梗塞急性期におけるEPA/AA比の意義

The analysis of the EPA/AA ratio in patients with acute cerebral infarction

日本医科大学内科 神経・腎臓・膠原病リウマチ部門

須田 智、大久保 誠二、勝又 俊弥、金丸 拓也、阿部 新、鈴木 健太郎

渡辺 容子、上田 雅之、桂 研一郎、片山 泰朗

リハビリ(その他)

座長：椿原 彰夫 (川崎医療福祉大学 リハビリテーション学科)

- SS-P31-1 当院における嚥下障害患者のマネージメント**  
**Management of the dysphagia patient in our hospital**  
<sup>1</sup>市立奈良病院 神経内科、<sup>2</sup>市立奈良病院リハビリテーション部、<sup>3</sup>市立奈良病院栄養課  
<sup>4</sup>市立奈良病院耳鼻咽喉科  
 長見 周平<sup>1</sup>、掛樋 善明<sup>1</sup>、清水 久央<sup>1</sup>、高橋 信行<sup>1</sup>、福田 多介彦<sup>4</sup>、小瀧 弘正<sup>2</sup>  
 田中 芳果<sup>3</sup>
- SS-P31-2 脳卒中センターにおける重度嚥下障害に対するチームアプローチの試み**  
**Novel team-approach treatment on severe dysphagia in stroke center**  
<sup>1</sup>杏林大学医学部附属病院 リハビリテーション室、<sup>2</sup>杏林大学医学部附属病院 脳卒中センター  
<sup>3</sup>杏林大学医学部 リハビリテーション医学教室、<sup>4</sup>杏林大学医学部附属病院 摂食嚥下センター  
<sup>5</sup>杏林大学医学部 脳神経外科学教室  
 青池 いずみ<sup>1</sup>、高橋 秀寿<sup>2,3</sup>、中山 剛志<sup>4</sup>、脊山 英徳<sup>2,5</sup>、佐藤 道代<sup>2</sup>、西山 和利<sup>2</sup>  
 岡島 康友<sup>2,3</sup>、塩川 芳昭<sup>2,5</sup>
- SS-P31-3 脳卒中後の重症嚥下障害患者の転帰**  
**Prognosis of patients of severe dysphagia caused by stroke.**  
 山口リハビリテーション病院 神経内科  
 大庭 幸生
- SS-P31-4 急性期脳卒中症例に対するリハビリ実施単位数増加の効果**  
**The effect of increased rehabilitation time**  
<sup>1</sup>亀田総合病院 リハビリテーション室、<sup>2</sup>亀田総合病院 リハビリテーション科  
<sup>3</sup>亀田総合病院 脳神経外科、<sup>4</sup>亀田総合病院 神経内科  
 井奥 夏子<sup>1</sup>、佐々木 祐介<sup>1</sup>、宮越 浩一<sup>2</sup>、波出石 弘<sup>3</sup>、福武 敏夫<sup>4</sup>
- SS-P31-5 脳出血の回復期リハビリテーション病院退院時転帰**  
**—転帰影響因子としての急性期病院在院日数の検討—**  
**Prognosis of cerebral hemorrhage at discharge of rehabilitation hospital**  
 九州厚生年金病院 脳神経外科  
 西村 博行、黒木 亮太、伊野波 諭
- SS-P31-6 介護を要する脳卒中患者自宅復帰に関する市民の意識調査**  
**Public attitude survey on long term care for stroke patients at home**  
<sup>1</sup>熊本赤十字病院 神経内科、<sup>2</sup>日赤熊本健康管理センター、<sup>3</sup>熊本大学大学院 神経内科  
 和田 邦泰<sup>1</sup>、中間 達也<sup>1</sup>、原 靖幸<sup>1</sup>、寺崎 修司<sup>1</sup>、緒方 康博<sup>2</sup>、平野 照之<sup>3</sup>
- SS-P31-7 当院における急性期脳卒中患者の転帰先に関連する因子の検討**  
**Study of factors associated with outcomes of acute stroke patients in our hospital**  
<sup>1</sup>さいたま市民医療センター 診療技術部 リハビリテーション科、<sup>2</sup>さいたま市民医療センター 内科  
<sup>3</sup>さいたま市民医療センター 脳神経外科  
 配島 大二郎<sup>1</sup>、大森 加奈子<sup>1</sup>、武井 伸太郎<sup>1</sup>、古屋 悟<sup>1</sup>、大熊 克信<sup>1</sup>、五味川 右<sup>1</sup>  
 坪井 謙<sup>2</sup>、島村 知仁<sup>3</sup>



SS-P31-8

在宅脳卒中患者の転倒危険因子の検討

Clinical analysis of risk factors for falls in home-living stroke patients

群馬大学 医学部附属病院 リハビリテーション部

和田 直樹、宗宮 真、入内島 崇紀、伊部 洋子、田澤 昌之、白倉 賢二

ポスター(SS-P32)

10:00 - 10:45

血管内治療1

座長：佐藤 浩一 (徳島赤十字病院 血管内治療科)

SS-P32-1

後交通動脈瘤 (True P-com An) に対しエンタープライズを用いてコイル塞栓術を行なった1例

One case of true P-com aneurysm coil embolization with stent assist using Enterprise

獨協医科大学 越谷病院 脳神経外科

岩橋 兼尚、兵頭 明夫、鈴木 謙介、田中 喜展、内田 貴範、滝川 知司

高野 一成、木幡 一磨

SS-P32-2

未破裂脳動脈瘤のコイル塞栓術で一過性の造影剤脳症を来した1例

Transient contrast encephalopathy after coil embolization of unruptured cerebral aneurysm : Case report

関西医科大学附属枚方病院 脳神経外科

岩田 亮一、吉村 晋一、高橋 慧、川口 琢也、大石 哲也、大重 英行、櫻井 靖夫

小田 恭弘、浅井 昭雄

SS-P32-3

ダブルバルーン、ダブルカテにて治療を行ったくも膜下出血の一例

coil embolization with double balloon and double microcatheter

獨協医科大学越谷病院 脳神経外科

杉浦 嘉樹、岩橋 兼尚、木幡 一磨、高野 一成、滝川 知司、内田 貴範

田中 喜展、鈴木 謙介、兵頭 明夫

SS-P32-4

azygous typeかつ水平部に窓形成を伴った前大脳動脈に発生した未破裂動脈瘤に血管内治療が有効であった1例

The case report : the successful endovascular surgery for unruptured aneurysm of anterior cerebral artery with rare variation ;azygous A2 and A1 fenestration .

<sup>1</sup>医療法人社団日高会日高病院 脳神経外科、<sup>2</sup>獨協医科大学越谷病院 脳神経外科

木幡 一磨<sup>1</sup>、鈴木 亮太郎<sup>2</sup>、岩橋 兼尚<sup>2</sup>、高野 一成<sup>2</sup>、滝川 知司<sup>2</sup>、内田 貴範<sup>2</sup>

田中 喜展<sup>2</sup>、鈴木 謙介<sup>2</sup>、兵頭 明夫<sup>2</sup>

SS-P32-5

Rendu-Osler-Weberを併発していない肺動静脈瘻による虚血性脳血管障害を呈した1例

Ischemic cerebrovascular disease caused by isolated pulmonary arteriovenous fistula without Rendu-Osler-Weber disease

国立病院機構名古屋医療センター脳神経外科

鶴見 有史、塚田 哲也、栗屋 堯之、宮澤 卓真、玉利 洋介、福岡 俊樹

大枝 基樹、須崎 法幸、津金 慎一郎、高橋 立夫

SS-P32-6

頭蓋内内頸動脈高度狭窄症に対するPTA後に、予知が困難であった致死的脳出血をきたした一例

A case of fatal hemorrhage after PTA for intracranial arterial severe stenosis

愛媛大学 医学部 脳神経外科

重川 誠二、田川 雅彦、渡邊 英昭、久門 良明、大西 丘倫

**SS-P32-7** 当院における急性期脳梗塞診療の実態、来院時間の治療に与える影響は?  
The effect of time of endovascular treatment  
<sup>1</sup>聖マリアンナ医科大学 東横病院 脳卒中科  
<sup>2</sup>聖マリアンナ医科大学 東横病院 脳卒中センター 脳神経外科  
渡邊 裕文<sup>1</sup>、深野 崇之<sup>1</sup>、吉江 智秀<sup>1</sup>、土屋 敦史<sup>1</sup>、岡田 俊一<sup>1</sup>、内田 一好<sup>2</sup>  
野越 慎司<sup>1</sup>、高田 達郎<sup>1</sup>、長島 悟郎<sup>2</sup>、植田 敏浩<sup>1</sup>

**SS-P32-8** Wake-up Strokeの臨床転帰と当院での治療成績  
Clinical picture and outcome of wake-up stroke  
聖マリアンナ医科大学 東横病院 脳卒中センター  
岡田 俊一、高田 達郎、深野 崇之、野越 慎司、渡邊 裕文、土屋 敦史  
吉江 智秀、内田 一好、長島 悟郎、植田 敏浩

**ポスター(SS-P33)** 10:50 - 11:35

**血管内治療2**

座長：保谷 克巳 (帝京大学ちば総合医療センター 脳神経外科)

**SS-P33-1** PICA involved typeの解離性椎骨動脈瘤に対し、起始部塞栓を施行した1例  
Endovascular treatment for ruptured PICA-involved vertebral artery dissecting aneurysm : partial trapping preserving the PICA : a case report  
<sup>1</sup>武田総合病院 脳神経外科、<sup>2</sup>多根総合病院、<sup>3</sup>大阪医科大学  
山田 誠<sup>1</sup>、多根 一之<sup>2</sup>、小川 竜介<sup>2</sup>、住岡 真也<sup>2</sup>、柳川 伸子<sup>2</sup>、黒岩 敏彦<sup>3</sup>

**SS-P33-2** 内頸動脈解離に伴った動脈瘤と狭窄病変に対してステント留置を行った一例  
A case of the carotid dissection with the aneurysm and stenotic lesion treated with the stent placement.  
新松戸中央総合病院 脳神経外科  
孫 幸賢、川崎 剛、深田 信久

**SS-P33-3** 線維筋形成不全に起因した左中大脳動脈塞栓症の1例  
A case of left middle cerebral artery embolism due to fibromuscular dysplasia  
宇部興産中央病院 脳神経外科  
池田 典生、阿美古 将、坂倉 孝紀、中野 茂樹、西崎 隆文

**SS-P33-4** 発症6時間以降に緊急血管内治療を行った進行性虚血性脳卒中の3例  
Emergent endovascular revascularization in 3 patients with progressive neurological deterioration beyond 6 hours post-attack  
<sup>1</sup>福岡新水巻病院 脳神経外科、<sup>2</sup>福岡和白病院 脳神経外科  
盛岡 潤<sup>1</sup>、郡家 克旭<sup>1</sup>、金 茂成<sup>1</sup>、原田 啓<sup>2</sup>

**SS-P33-5** 症状の急速な改善後に再増悪を呈した脳梗塞急性期症例に対する経動脈的血栓溶解療法の意義  
Meaning of intraarterial fibrinolysis incase of aggravate acute cerebral infarction  
<sup>1</sup>黒石市国民健康保険黒石病院 脳神経外科、<sup>2</sup>弘前大学大学院医学研究科 脳神経外科  
吉川 朋成<sup>1,2</sup>、熊谷 紀史<sup>1,2</sup>、長谷川 聖子<sup>1</sup>、嶋村 則人<sup>2</sup>、大熊 洋揮<sup>2</sup>

**SS-P33-6** 中大脳動脈閉塞を発症したFMDが疑われる頸動脈狭窄合併症例に対しCAS後Merci reterieveが奏功した1例  
A case report of acute occlusion of middle cerebral artery with FMD , we succeeded reperfusion by mercy retrieve after CAS.  
関西労災病院 脳神経外科  
尾崎 友彦、森 正文、立石 明広、眞島 静、西尾 雅実、瀧 琢有

**SS-P33-7** 内頸動脈閉塞にMerciリトリーバーは有効か  
 Is Merci Retriever effective in the occlusion of internal carotid artery?  
<sup>1</sup>岡崎市民病院 脳神経内科、<sup>2</sup>岡崎市民病院 脳神経外科、<sup>3</sup>岡崎市民病院 放射線科  
 小林 洋介<sup>1</sup>、高橋 美江<sup>1</sup>、馬淵 直紀<sup>1</sup>、小林 靖<sup>1</sup>、今村 一博<sup>1</sup>、錦古里 武志<sup>2</sup>  
 高岡 徹<sup>2</sup>、渡辺 賢一<sup>3</sup>

**SS-P33-8** Merci導入後の急性期主幹動脈閉塞再開通療法の治療成績と今後の展望  
 result of treatment for acute main trunk occlusion after introduced Merci  
 札幌白石脳神経外科病院 脳血管内治療センター  
 恩田 敏之、米増 保之、高橋 明、野中 雅、本田 修、大坊 雅彦

ポスター(SS-P34)

14:00 - 14:45

凝固・線溶系異常・動脈解離

座長：足立 智英 (東京済生会病院 神経内科)

**SS-P34-1** 脳梗塞で発症した卵巣癌に伴うTrousseau症候群の一例  
 Cerebral infarction associated with ovarian cancer : case report  
 赤穂市民病院 脳神経外科  
 野島 邦治、井坂 文章、堀口 聡士

**SS-P34-2** 卵巣癌によるTrousseau 症候群に対する抗凝固療法  
 Anticoagulant therapy in Trousseau syndrome with ovarian cancer  
<sup>1</sup>東京女子医科大学 神経内科、<sup>2</sup>東京都保険医療公社大久保病院神経内科  
 遠井 素乃<sup>1</sup>、島津 知永<sup>1</sup>、堤 由紀子<sup>1,2</sup>、内山 真一郎<sup>1</sup>

**SS-P34-3** 血小板減少症を伴う抗リン脂質抗体症候群に脳梗塞を合併した一例  
 An case of cerebral infarction with antiphospholipid syndrome and thrombocytopenia  
 第一東和会病院 脳神経外科  
 鱒淵 誉宏、市岡 従道

**SS-P34-4** 急速な意識障害の進行を呈した深部脳静脈・静脈洞血栓症の一例  
 A case of deep cerebral vein and sinus thrombosis with progressive coma  
 ツカザキ病院 脳神経外科  
 森迫 拓貴、中尾 弥起、塚崎 裕司、杉野 敏之、下川 宣幸、夫 由彦

**SS-P34-5** 後下小脳動脈の分岐異常を伴う一側椎骨動脈解離による両側小脳梗塞の一例  
 The patient is the bilateral cerebellar infarction by the dissection of the unilateretral PICA with abnormality of the PICA  
 藤沢市民病院 脳神経外科  
 藤田 数敏、吉田 俊、味村 俊郎、田中 直樹

**SS-P34-6** 近位塞栓術後に増大した破裂椎骨解離性動脈瘤の一例  
 A case of grown ruptured vertebral artery dissecting aneurysm after the proximal occlusion  
 社会保険下関厚生病院 脳神経外科  
 志摩 秀広、大下 昇、江口 裕規、坂 真人、安藤 彰

- SS-P34-7 椎骨動脈解離による両側後脊髄動脈症候群:1例報告と文献的考察  
Posterior spinal artery syndrome due to vertebral artery dissection : a case report and a review of literature

<sup>1</sup>東邦大学 医療センター 大森病院 神経内科、<sup>2</sup>牧田総合病院

狩野 修<sup>1</sup>、村田 貴代子<sup>1</sup>、池田 憲<sup>1</sup>、武藤 光明<sup>2</sup>、平山 剛久<sup>1</sup>、岩本 康之介<sup>1</sup>  
岩崎 泰雄<sup>1</sup>

- SS-P34-8 前兆を伴わない片頭痛の27歳男性の両側椎骨動脈解離  
Bilateral vertebral artery dissection in 27 year old male migraine without aura

<sup>1</sup>国家公務員共済連合会 三宿病院 神経内科、<sup>2</sup>東邦大学

仲村 敬和<sup>1</sup>、清塚 鉄人<sup>1</sup>、青柳 丞<sup>1</sup>、佐藤 龍太<sup>1</sup>、池田 憲<sup>2</sup>、岩崎 泰雄<sup>2</sup>

## ポスター(SS-P35)

14:50 - 15:35

### 抗凝固療法

座長：古賀 政利 (国立循環器病研究センター脳血管内科)

- SS-P35-1 回復期リハビリテーション病棟における抗凝固療法の現状

Anticoagulant therapy in stroke patients on a convalescence rehabilitation.

<sup>1</sup>医療法人社団友愛会 岩砂病院 リハビリテーション科、<sup>2</sup>医療法人社団友愛会 岩砂病院 放射線科  
森 憲司<sup>1</sup>、高野 佳祐<sup>1</sup>、布目 幸司<sup>1</sup>、杉原 里佳<sup>1</sup>、中島 弘之<sup>2</sup>

- SS-P35-2 ワルファリン治療中患者の脳卒中発症について

Stroke for patients of receiving warfarin therapy

<sup>1</sup>群馬大学 医学部 脳神経外科、<sup>2</sup>群馬大学 医学部 神経内科、<sup>3</sup>群馬大学 医学部 リハビリテーション科  
吉田 貴明<sup>1</sup>、好本 裕平<sup>1</sup>、池田 将樹<sup>2</sup>、岡本 幸市<sup>2</sup>、和田 直樹<sup>3</sup>、白倉 賢二<sup>3</sup>

- SS-P35-3 ワルファリンからダビガトランへの切り替えに対する患者のニーズ調査

Patients' preference of conversion from Warfarin to Dabigatran

岩手医科大学 医学部 内科学講座神経内科・老年科分野  
金 正門、及川 博隆、米澤 久司、石橋 靖宏、寺山 靖夫

- SS-P35-4 ダビガトラン製剤プラザキサを導入した初期患者11例の報告

The eleven cases used Dabigatran, changed from Warfarin

蒲郡市民病院 脳神経外科

山本 光晴、杉野 文彦、神田 佳恵、鳥飼 武司

- SS-P35-5 当科におけるダビガトランの使用経験

Our experience of administering dabigatran

東京女子医科大学 神経内科

宇羽野 恵、内山 真一郎

- SS-P35-6 ダビガトランの投与によりAPTTが過剰延長した症例の特徴と凝固モニタリングの必要性についての検討

The analyses of the characteristics of the patients, who were prolonged APTT by the administration of Dabigatran, and the need of monitoring of anticoagulation effect.

山形県立中央病院 神経内科

永沢 光、山口 佳剛、山川 達志

**SS-P35-7 外来患者におけるダビガトラン投与の安全性について**  
**Safety of dabigatran for outpatient anticoagulation**  
<sup>1</sup>順天堂大学医学部附属静岡病院 脳神経内科、<sup>2</sup>順天堂大学 医学部 脳神経内科  
<sup>3</sup>順天堂大学医学部附属浦安病院 脳神経内科  
 山城 一雄<sup>1</sup>、田中 亮太<sup>2</sup>、田中 康貴<sup>2</sup>、島田 佳明<sup>2</sup>、上野 祐司<sup>3</sup>、服部 信孝<sup>2</sup>  
 ト部 貴夫<sup>3</sup>

**SS-P35-8 非弁膜性心房細動症例のダビガトランの推奨投与量を規定する患者背景についての検討**  
**The patient's characteristics that regulates recommending therapeutic dose of dabigatran in nonvalvular atrial fibrillation**  
<sup>1</sup>嶋田病院 循環器内科、<sup>2</sup>嶋田病院 薬剤科、<sup>3</sup>嶋田病院 神経内科、<sup>4</sup>九州大学病院 睡眠時無呼吸センター  
 富田 英春<sup>1</sup>、下田 亮<sup>2</sup>、藤野 泰祐<sup>3</sup>、安藤 真一<sup>4</sup>

**ポスター(SS-P36)**

10:00 - 10:45

**MRI, MRA, MRS**

座長：五十嵐 博中 (新潟大学脳研究所附属統合脳機能研究センター)

**SS-P36-1 頭部MRI上広範な大脳白質、脳幹病変を認め、軽度の慢性連日性頭痛のみを呈した高血圧性脳症の一例**

**A case of hypertensive encephalopathy : broad cerebral white matter and brainstem lesion on MRI with slight chronic daily headache**

馬場記念病院 神経内科

長谷川 隆典、金田 明子、北口 正孝

**SS-P36-2 術後に一過性脳梁膨大部病変を呈した脳動静脈奇形の一例**

**A case of reversible splenic lesion after surgical resection of arteriovenous malformation**

<sup>1</sup>兵庫医科大学 脳神経外科、<sup>2</sup>讚和会 友愛会病院 脳神経外科

内田 和孝<sup>1</sup>、白川 学<sup>1</sup>、前野 和重<sup>2</sup>、中野 敦久<sup>2</sup>、有田 憲生<sup>1</sup>

**SS-P36-3 拡散強調画像,MRアンギオグラフィーにより非痙攣性てんかん重積状態に伴う皮質血流増加を検出した一例**

**Cortical hyperperfusion in a patient with nonconvulsive status epilepticus detected by diffusion-weighted magnetic resonance image and magnetic resonance angiography**

獨協医科大学 神経内科

沼尾 文香、鈴木 圭輔、竹川 英宏、岩波 久威、伊澤 直樹、平田 幸一

**SS-P36-4 脳卒中患者におけるFA比の推移**

**Transition of the FA level in patients with stroke**

<sup>1</sup>医療法人社団友愛会 岩砂病院 放射線科、<sup>2</sup>医療法人社団友愛会 岩砂病院 リハビリテーション科

中島 弘之<sup>1</sup>、森 憲司<sup>2</sup>、高野 圭祐<sup>2</sup>、布目 幸司<sup>2</sup>、杉原 里佳<sup>2</sup>

**SS-P36-5 当院における心原性脳塞栓症患者のDWI-ASPECTの評価・解析**

**Analysis of DWI ASPECTS with cardiogenic embolism in our institute**

<sup>1</sup>日本医科大学千葉北総病院 脳神経外科、<sup>2</sup>日本医科大学 脳神経外科

鈴木 雅規<sup>1</sup>、小南 修史<sup>1</sup>、石坂 栄太郎<sup>1</sup>、瀨瀬 健太<sup>1</sup>、大村 朋子<sup>1</sup>、金 景成<sup>1</sup>

水成 隆之<sup>1</sup>、小林 士郎<sup>1</sup>、寺本 明<sup>2</sup>

- SS-P36-6** 90歳以上の急性期脳梗塞患者における病型と脳MRI拡散強調画像 (DWI) による病変パターンの検討  
Stroke subtypes and lesion patterns on MR imaging (DWI) in elderly patients aged 90 years or older with acute ischemic stroke  
<sup>1</sup>済生会 松阪総合病院 神経内科、<sup>2</sup>三重大学大学院 医学系研究科 神経病態内科学  
坂井 利行<sup>1</sup>、近藤 昌秀<sup>1</sup>、由井 進太郎<sup>1</sup>、富本 秀和<sup>2</sup>
- SS-P36-7** 拡散テンソル法による脳出血患者の片麻痺症状の評価、FA値と麻痺スコアの関連  
Relationship between motor outcome and DTI fractional anisotropy for patients with acute cerebral hemorrhage  
<sup>1</sup>西宮協立脳神経外科病院、<sup>2</sup>兵庫医科大学リハビリテーション医学  
辻 雅夫<sup>1</sup>、小山 哲男<sup>1</sup>、三宅 裕治<sup>1</sup>、道免 和久<sup>2</sup>
- SS-P36-8** 脳血管ファントムを用いたステント併用脳動脈瘤コイル塞栓術後のMRA所見  
MR angiography findings after stent-assisted brain coil embolization : phantom study  
<sup>1</sup>大阪大学大学院 医学研究科 放射線医学講座、<sup>2</sup>大阪大学大学院 医学研究科 脳神経外科講座  
渡邊 嘉之<sup>1</sup>、國富 裕樹<sup>1</sup>、藤中 俊之<sup>2</sup>、吉峰 俊樹<sup>2</sup>、富山 憲幸<sup>1</sup>

ポスター(SS-P37)

10:50 - 11:35

脳循環代謝

座長：細見 直永 (広島大学大学院 脳神経内科学)

- SS-P37-1** 認知機能障害を呈した脳梗塞患者におけるシロスタゾールの機能的脳血流改善効果  
Increased cerebral cortex perfusion in a stroke patient with cognitive disorder following cilostazol administration  
日本医科大学千葉北総病院 リハビリテーション科  
原 行弘
- SS-P37-2** PRES様の画像変化を繰り返したintracranial vasculopathyの1例  
A case of intracranial vasculopathy with posterior reversible encephalopathy syndrome  
<sup>1</sup>近畿大学 医学部 神経内科、<sup>2</sup>近畿大学 医学部 脳神経外科  
鈴木 秀和<sup>1</sup>、河合 滋<sup>1</sup>、桑原 基<sup>1</sup>、北田 茉里<sup>1</sup>、市橋 珠里<sup>1</sup>、吉岡 宏真<sup>2</sup>  
内山 卓也<sup>2</sup>、三井 良之<sup>1</sup>、楠 進<sup>1</sup>
- SS-P37-3** CAS術後、rSO<sub>2</sub>の長期持続モニターによるhyperperfusionの評価の試み  
Monitoring of Cerebral hyperperfusion after Carotid artery stenting using In Vivo Optical Spectroscopy  
<sup>1</sup>独立行政法人国立病院機構 姫路医療センター 脳神経外科  
<sup>2</sup>独立行政法人国立病院機構 姫路医療センター 臨床工学技師  
西村 真樹<sup>1</sup>、柴田 智子<sup>2</sup>、松井 恭澄<sup>1</sup>、池堂 太一<sup>1</sup>、河鱈 憲幸<sup>1</sup>、廣瀬 智史<sup>1</sup>  
山名 則和<sup>1</sup>、中寫 教夫<sup>1</sup>
- SS-P37-4** 中大脳動脈血行再建術周術期における2D perfusion color mappingの有用性  
2D color mapping during the surgery for the area of middle cerebral artery  
和歌山労災病院 脳神経外科  
吉村 良、戸村 九月、田中 優子、河野 健一、岡田 秀雄、新谷 亜紀、寺田 友昭

- SS-P37-5** SPECTの脳血流定量評価による健常者データの施設間比較  
Inter-institutional comparison of normal CBF in SPECT  
<sup>1</sup>国立循環器病研究センター研究所 先進工医学部門 画像診断医学部、<sup>2</sup>中村記念病院  
<sup>3</sup>大阪大学大学院 医学系研究科 核医学講座、<sup>4</sup>山口大学 医学部 脳神経外科  
<sup>5</sup>国立循環器病研究センター病院 脳神経外科  
山内 美穂<sup>1</sup>、中川原 譲二<sup>2</sup>、下瀬川 恵久<sup>3</sup>、畑澤 順<sup>3</sup>、鈴木 倫保<sup>4</sup>、福田 健治<sup>5</sup>  
飯原 弘二<sup>5</sup>、飯田 秀博<sup>1</sup>
- SS-P37-6** iFlowによる頭蓋内血流動態評価における撮影レートの最適化に関する検討  
Optimization of frame rate in dynamic flow evaluation using iFlow image  
葛西昌医会病院 脳神経外科  
森谷 匡雄、糸川 博、藤本 道生、菊池 奈穂子、富田 禎之、柴田 憲男  
阿波根 朝光
- SS-P37-7** ラット中大脳動脈閉塞モデルにおけるleptinによる脳保護効果の検討  
The neuroprotective efficacy of leptin in the rat focal cerebral ischemia  
北里大学 医学部 神経内科学  
北村 英二、米倉 純子、金澤 直美、増田 励、濱田 潤一
- SS-P37-8** HO (heme oxygenase) -2-CO系を介在する脳微小循環における低酸素性血管拡張反応  
HO (heme oxygenase) -2-CO system mediates acute vasodilatation of pre-capillary arterioles in cerebral parenchyma upon hypoxia  
<sup>1</sup>慶應義塾大学 医学部 医化学教室、<sup>2</sup>東京女子医科大学 神経内科  
<sup>3</sup>自治医科大学附属さいたま医療センター 脳神経外科  
中村 智実<sup>1,2</sup>、森川 隆之<sup>1</sup>、梶村 眞弓<sup>1</sup>、服部 克次<sup>1</sup>、石川 眞実<sup>3</sup>、行武 良哲<sup>1</sup>  
石井 功<sup>1</sup>、内山 真一郎<sup>2</sup>、末松 誠<sup>1</sup>

## ポスター(SS-P38)

14:00 - 14:45

## 理学療法

座長：猪飼 哲生 (東京女子医科大学 リハビリテーション科)

- SS-P38-1** 急性期脳出血患者におけるfractional anisotropy を用いた運動麻痺の評価  
The motor function of the patients with acute intracerebral hemorrhage  
- Evaluation with the fractional anisotropy -  
<sup>1</sup>富山県済生会富山病院 リハビリテーション科、<sup>2</sup>富山県済生会富山病院 脳神経外科  
<sup>3</sup>富山県済生会富山病院 放射線科、<sup>4</sup>富山大学附属病院 リハビリテーション部  
松下 一紀<sup>1</sup>、柴田 孝<sup>2</sup>、藤本 勝明<sup>3</sup>、高岩 亜輝子<sup>4</sup>、堀江 幸男<sup>2</sup>
- SS-P38-2** 脳卒中発症から2週間での運動麻痺の回復と下肢運動・認知機能を用いた予後予測  
Predicting factors of locomotive abilities using lower extremity and cognitive function,  
and motor functional recovery after stroke in two weeks  
<sup>1</sup>杏林大学医学部附属病院 脳卒中センター、<sup>2</sup>杏林大学医学部 リハビリテーション医学教室  
<sup>3</sup>杏林大学医学部 神経内科学教室、<sup>4</sup>杏林大学医学部 脳神経外科学教室  
<sup>5</sup>川崎幸病院 リハビリテーション科  
神山 裕司<sup>1</sup>、高橋 秀寿<sup>1,2</sup>、東條 友紀子<sup>5</sup>、西山 和利<sup>1,3</sup>、岡島 康友<sup>1,2</sup>、千葉 厚郎<sup>1,3</sup>  
塩川 芳昭<sup>1,4</sup>

- SS-P38-3** 脳血管障害片麻痺患者の歩行時における杖使用有無が与える影響 –対称性に着目した分析–  
 Effect of the use of a cane when gait in hemiplegic stroke patients  
 –Analysis focused on the symmetry –  
 誠愛リハビリテーション病院  
 大田 瑞穂、瀧 雅子、井林 雪郎
- SS-P38-4** 当院における急性期脳卒中患者の関節可動域制限の現状  
 The restriction of a range-of-joint-motion in acute stage of stroke patient  
<sup>1</sup>高知赤十字病院 リハビリテーション科、<sup>2</sup>高知赤十字病院 脳神経外科  
 田島 賢次<sup>1</sup>、川田 久雄<sup>1</sup>、西本 剛久<sup>1</sup>、西内 直子<sup>1</sup>、松村 雅史<sup>1</sup>、河野 威<sup>2</sup>
- SS-P38-5** 脳卒中患者の自宅復帰可否に関する移動水準からの判別  
 –Functional Ambulation Categoryを用いた検討–  
 Discriminating mobility levels to determine if stroke patients are ready to return home  
 –An investigation using Functional Ambulation Category–  
<sup>1</sup>医療法人誠和会 倉敷記念病院 リハビリテーション科  
<sup>2</sup>吉備国際大学 保健医療福祉学部 理学療法学科、<sup>3</sup>医療法人誠和会 倉敷記念病院 脳卒中・脳神経外科  
 石田 充<sup>1</sup>、光田 和正<sup>1</sup>、久我 宜正<sup>1</sup>、齋藤 圭介<sup>2</sup>、平上 二九三<sup>2</sup>、鈴木 康夫<sup>3</sup>
- SS-P38-6** 脳卒中急性期における早期リハビリテーションを経ての改善の違い  
 –脳梗塞と脳出血における重症度別の比較–  
 The difference of the improvement through the early rehabilitation in acute stroke stage.  
<sup>1</sup>聖マリアンナ医科大学東横病院 リハビリテーション室  
<sup>2</sup>聖マリアンナ医科大学病院 リハビリテーション部  
<sup>3</sup>聖マリアンナ医科大学東横病院 脳卒中センター  
 八木 麻衣子<sup>1</sup>、川口 朋子<sup>1</sup>、松本 順子<sup>1</sup>、水野 紗里江<sup>1</sup>、寺尾 詩子<sup>2</sup>、高田 達郎<sup>3</sup>  
 植田 敏浩<sup>3</sup>
- SS-P38-7** 拡散テンソル画像を用いた脳卒中リハビリテーション評価の試み  
 Diffusion Tensor imaging for assessment in stroke rehabilitation  
<sup>1</sup>愛知県厚生連海南病院 リハビリテーション科、<sup>2</sup>愛知県厚生連海南病院 脳神経外科  
 岩田 康弘<sup>1</sup>、飯田 有輝<sup>1</sup>、小林 望<sup>2</sup>、遠藤 乙音<sup>2</sup>、西堀 正洋<sup>2</sup>
- SS-P38-8** 拡散テンソルトラクトグラフィと脳卒中患者の運動機能評価との関係  
 Relationship between motor outcome and Diffusion Tensor Tractography for the patients with stroke  
<sup>1</sup>医療法人社団友愛会 岩砂病院 リハビリテーション科、<sup>2</sup>医療法人社団友愛会 岩砂病院 放射線科  
 高野 佳祐<sup>1</sup>、森 憲司<sup>1</sup>、布目 幸司<sup>1</sup>、杉原 里佳<sup>1</sup>、中島 弘之<sup>2</sup>



ポスター(SS-P39)

14:50 - 15:35

## 理学療法 他

座長：西谷 幹雄 (函館脳神経外科病院)

- SS-P39-1 適切な装具処方により歩行獲得に至った一症例**  
One case that led to walk independence by an appropriate harness medication  
北出病院 リハビリテーション科  
安岡 良訓、大古 拓史、内田 匡、龍神 幸明
- SS-P39-2 統合失調症により歩行獲得が難渋したクモ膜下出血の症例**  
Schizophrenia influences gait acquisition of patient with subarachnoid hemorrhage : case report  
<sup>1</sup>東邦大学医療センター大橋病院 リハビリテーション部  
<sup>2</sup>東邦大学医療センター大橋病院 脳神経外科  
貫井 勇介<sup>1</sup>、伊豆蔵 英明<sup>1,2</sup>、小田部 哲夫<sup>1</sup>、大島 力<sup>1</sup>、亀谷 純<sup>1</sup>、木村 美梨亜<sup>1</sup>  
甲賀 弘憲<sup>1</sup>、小田 真美子<sup>1</sup>、横山 葉子<sup>1</sup>、岩淵 聡<sup>2</sup>
- SS-P39-3 急性期脳出血患者に対する離床プロトコル導入の効果**  
Usefulness of early ambulation protocol for acute intracerebral hemorrhage  
豊橋市民病院 リハビリテーションセンター  
神谷 昌孝、中川 光仁、柴田 賢一、上村 晃寛、沢入 豊和、森嶋 直人、八木 了
- SS-P39-4 急性期脳梗塞における早期離床のためのプロトコル導入の効果について**  
Usefulness of early ambulation protocol for acute cerebral infarction  
豊橋市民病院 リハビリテーションセンター  
中川 光仁、神谷 昌孝、上村 晃寛、沢入 豊和、森嶋 直人、八木 了
- SS-P39-5 脳卒中急性期における随意筋電制御電気刺激装置 (IVES) の適応について**  
—ラクナ梗塞 (BAD) の一症例—  
Indications for Integrated Volitional control Electrical Stimulator (IVES) in acute stroke patient  
<sup>1</sup>杏林大学医学部附属病院 脳卒中センター、<sup>2</sup>杏林大学医学部 リハビリテーション医学教室  
<sup>3</sup>杏林大学医学部附属病院 リハビリテーション室、<sup>4</sup>杏林大学医学部 神経内科学教室  
<sup>5</sup>杏林大学医学部 脳神経外科学教室  
平 さより<sup>1</sup>、高橋 英寿<sup>1,2</sup>、神山 裕司<sup>1,3</sup>、須崎 由香<sup>3</sup>、西山 和利<sup>1,4</sup>、千葉 厚郎<sup>1,4</sup>  
岡島 康友<sup>1,2</sup>、塩川 芳昭<sup>1,5</sup>
- SS-P39-6 視床出血後遺症に対する脊髄刺激療法の工夫**  
Spinal cord stimulation for thalamic pain  
近畿大学 医学部 脳神経外科  
中野 直樹、吉岡 宏真、村上 沙織、中西 欣弥、岩倉 倫裕、内山 卓也、加藤 天美
- SS-P39-7 脳卒中後痙縮に対してOSSCS (整形外科的選択的痙性コントロール手術) を行った3例**  
OSSCS for treatment of post stroke spasticity- 3 case reports  
<sup>1</sup>伊丹恒生脳神経外科病院 脳神経外科、<sup>2</sup>熊本リハビリテーション病院 整形外科  
<sup>3</sup>伊丹恒生脳神経外科病院 リハビリテーション部  
島田 真一<sup>1</sup>、中島 誠爾<sup>1</sup>、花田 友成<sup>1</sup>、野田 真也<sup>1,2</sup>、池田 啓一<sup>2</sup>、北野 元<sup>3</sup>  
高木 真人<sup>3</sup>、竹内 健太<sup>3</sup>、金居 督之<sup>3</sup>

AVF

座長：植田 敏浩 (聖マリアンナ医科大学 東横病院 脳卒中センター)

- SS-P40-1** 320列 area detector CT及び脳血管造影検査を用いた硬膜動静脈瘻における評価研究  
The evaluation study of dural AVF using 320-row area detector computed tomography and angiography  
慶應大学 医学部 脳神経外科  
林 佐衣子、秋山 武紀、吉田 一成
- SS-P40-2** Multidata fusionを活用したAVFに対する脳血管内治療の検討  
Multidata fusion of arteriovenous fistula for planning of endovascular treatment  
<sup>1</sup>浜の町病院 脳神経外科、<sup>2</sup>新古賀病院 脳神経外科、<sup>3</sup>北九州労災病院 脳神経外科  
山口 慎也<sup>1</sup>、高岸 創<sup>1</sup>、荒木 享江<sup>1</sup>、松角 宏一郎<sup>1</sup>、伊藤 理<sup>2</sup>、濱村 威<sup>3</sup>  
佐山 徹郎<sup>3</sup>、下川 能史<sup>3</sup>、森岡 隆人<sup>3</sup>
- SS-P40-3** 進行性頭蓋骨骨折に合併した脳動静脈瘻の一症例  
Arterio-Venous fistula accompanied with growing skull fracture : A case report  
熊本赤十字病院 脳神経外科  
西川 重幸、笠毛 太貴、松元 淳、長谷川 秀、三浦 正毅
- SS-P40-4** 内頸動脈傍按部動脈瘤クリッピング術の6ヶ月後に海綿静脈洞部に硬膜動静脈瘻を生じた1例  
A case of dural arteriovenous fistula (DAVF) in cavernous sinus after clipping of IC paraclinoid aneurysm six month later  
<sup>1</sup>東京労災病院脳神経外科、<sup>2</sup>獨協医科大学越谷病院脳神経外科、<sup>3</sup>旭川赤十字病院脳神経外科  
中川 将徳<sup>1</sup>、門山 茂<sup>1</sup>、小西 孝典<sup>1</sup>、浪岡 愛<sup>1</sup>、加藤 宏一<sup>1</sup>、氏家 弘<sup>1</sup>、野村 和弘<sup>1</sup>  
兵頭 明夫<sup>2</sup>、上山 博康<sup>3</sup>
- SS-P40-5** 頭蓋底腫瘍術後に発生した頭蓋内硬膜動静脈瘻  
Intracranial dural arteriovenous fistula following the surgical treatment in the skull base tumors  
<sup>1</sup>産業医科大学 脳神経外科、<sup>2</sup>産業医科大学 放射線科  
山本 淳考<sup>1</sup>、高橋 麻由<sup>1</sup>、中野 良昭<sup>1</sup>、齋藤 健<sup>1</sup>、北川 雄大<sup>1</sup>、宮岡 亮<sup>1</sup>、黒川 暢<sup>1</sup>  
大成 宣弘<sup>2</sup>、興梠 征典<sup>2</sup>、西澤 茂<sup>1</sup>
- SS-P40-6** 硬膜動静脈瘻を合併した髄膜腫に対して集学的に治療した1例  
Multi-modal treatment for parasagittal meningioma complicated with dural arteriovenous fistula  
藤田保健衛生大学 医学部 脳神経外科  
伊藤 圭介、稲俣 丈司、長久 伸也、田中 鉄兵、安倍 雅人、早川 基治  
定藤 章代、加藤 庸子、長谷川 光広、廣瀬 雄一
- SS-P40-7** 硬膜動静脈瘻を合併した横静脈洞部hemangiopericytomaの1例  
Dural arteriovenous fistula associated with hemangiopericytoma in transverse sinus : case report  
<sup>1</sup>秋田大学大学院 脳神経外科、<sup>2</sup>秋田大学大学院 放射線科  
小田 正哉<sup>1</sup>、笹嶋 寿郎<sup>1</sup>、高橋 和孝<sup>1</sup>、小野 隆裕<sup>1</sup>、高橋 聡<sup>2</sup>、柳澤 俊晴<sup>1</sup>  
菅原 卓<sup>1</sup>、溝井 和夫<sup>1</sup>

ポスター(SS-P41)

10:50 - 11:35

## AVF その他

座長：伊藤 理 (新古賀病院 脳神経外科)

- SS-P41-1** 第3脳室底開窓術が有効であった小脳動静脈奇形に伴う閉塞性水頭症の一手術例  
A surgical case of obstructive hydrocephalus with cerebellar arteriovenous malformation treated by third ventriculostomy  
東京医科大学 脳神経外科  
深見 真二郎、中島 伸幸、三木 保、原岡 襄
- SS-P41-2** 血管内治療で完治した胸椎硬膜外動静脈瘻の1例  
A case of thoracic epidural AVF successfully treated by embolization  
岡山大学 医学部 脳神経外科  
眞鍋 博明、杉生 憲志、大谷 理浩、三好 康之、徳永 浩司、菱川 朋人、伊達 勲
- SS-P41-3** Anterior condylar confluent硬膜動静脈瘻に対するTVE後に異所性再発を呈した1例  
A case of anterior condylar confluent dural AVF with ectopic recurrence  
久留米大学 医学部 脳神経外科  
竹重 暢之、竹内 靖治、広畑 優、森岡 基浩
- SS-P41-4** キアリ奇形に対する後頭蓋窩拡大形成術後に生じた後頭蓋窩硬膜動静脈瘻の1例  
A case of posterior fossa dural arteriovenous fistula following suboccipital craniectomy for Chiari malformation  
<sup>1</sup>大阪市立大学大学院医学研究科 脳神経外科、<sup>2</sup>社会医療法人北斗 北斗病院 脳神経外科  
早崎 浩司<sup>1</sup>、三橋 豊<sup>1</sup>、後藤 剛夫<sup>1</sup>、西尾 明正<sup>2</sup>、大畑 建治<sup>1</sup>
- SS-P41-5** 5年の経過でaggressive type1に変化した横-S状静脈洞部硬膜動静脈瘻の1例  
The aggressive type changes over five years,transverse-sigmoid sinus dural arteriovenous fistula  
<sup>1</sup>金沢医科大学 医学部 脳神経外科、<sup>2</sup>金沢医科大学氷見市民病院 脳神経外科  
白神 俊祐<sup>1</sup>、高田 久<sup>2</sup>、岡本 一也<sup>1</sup>、赤井 卓也<sup>1</sup>、飯塚 秀明<sup>1</sup>
- SS-P41-6** 下錐体静脈洞の開通により症状が軽快した海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻の1例  
Cavernous sinus dural arteriovenous fistula treated by catheterization through the occluded inferior petrosal sinus. Case report  
<sup>1</sup>さいたま市立病院 脳神経外科、<sup>2</sup>川崎市立井田病院 脳神経外科  
小嶋 篤浩<sup>1</sup>、小野塚 聡<sup>2</sup>、木下 由宇<sup>1</sup>、奥井 俊一<sup>1</sup>
- SS-P41-7** Sphenopetrosal sinusにshunt pointを有する硬膜動静脈瘻の1例  
A case of dural arteriovenous fistula which has a shunt point in sphenopetrosal sinus  
広島大学 脳神経外科  
品川 勝弘、岐浦 禎展、坂本 繁幸、岡崎 貴仁、栗栖 薫
- SS-P41-8** 経静脈的塞栓術により重度の認知機能障害が著しく改善した硬膜動静脈瘻の一症例  
Effective venous embolization of dural arteriovenous fistula improving severely impaired cognitive function  
<sup>1</sup>圏央所沢病院 脳神経外科、<sup>2</sup>埼玉医科大学国際医療センター 脳血管内治療科  
<sup>3</sup>埼玉医科大学国際医療センター リハビリテーション科  
吉原 智之<sup>1,2</sup>、金澤 隆三郎<sup>2</sup>、神山 信也<sup>2</sup>、山根 文孝<sup>2</sup>、上宮 奈穂子<sup>2</sup>、落合 育雄<sup>2</sup>  
大沢 愛子<sup>3</sup>、前島 伸一郎<sup>3</sup>、加藤 裕<sup>1</sup>、石原 正一郎<sup>2</sup>

作業療法 他

座長：大川 弥生 (国立長寿医療 センター 研究所 生活機能賦活研究部)

- SS-P42-1** 注意障害と左半側空間無視を有した一症例-右半側パッチ眼鏡を用いた作業療法-  
 A case with disturbance of attention and left USN.  
 -The OT with the right half-field patches.-  
<sup>1</sup>国家公務員共済組合連合会 横浜栄共済病院 リハビリテーション科  
<sup>2</sup>国家公務員共済組合連合会 横浜栄共済病院 脳卒中診療科  
 中山 佳人<sup>1</sup>、北村 佳久<sup>2</sup>、宮下 勝吉<sup>2</sup>、山口 和久<sup>1</sup>、斎川 重紀代<sup>1</sup>
- SS-P42-2** 脳卒中片麻痺患者に対するBATRAC (Bilateral Arm Training With Rhythmic Auditory Cueing) の効果  
 The effect of BATRAC (Bilateral Arm Training With Rhythmic Auditory Cueing) for hemiplegic patients after stroke.  
<sup>1</sup>福井医療短期大学 リハビリテーション学科 作業療法学専攻、<sup>2</sup>福井総合病院 リハビリテーション科  
 熊谷 のぞみ<sup>1</sup>、塚本 陽貴<sup>2</sup>、小林 康孝<sup>2</sup>
- SS-P42-3** Constraint-induced movement therapy (CI療法) における上肢機能改善に影響を及ぼす因子の検討  
 Factors affecting improvement of upper-extremity after stroke patients received constraint-induced movement therapy  
 福井総合病院 リハビリテーション科  
 塚本 陽貴、林 克範、横山 千晶、田崎 乃里子、小林 康孝
- SS-P42-4** 慢性期痙性片麻痺患者の上肢機能に対するA型ボツリヌス毒素治療と機能的電気刺激併用の試み  
 Newly developed therapy for paretic arm using a functional electrical stimulation and Botulinum toxin type A.  
<sup>1</sup>永生会永生病院 リハビリテーション科、<sup>2</sup>杏林大学 医学部 リハビリテーション医学教室  
 團 志朗<sup>1,2</sup>、都丸 哲也<sup>1</sup>、五十嵐 有紀子<sup>1</sup>、鬼塚 俊朗<sup>1</sup>、千野 直一<sup>2</sup>、高橋 秀寿<sup>2</sup>  
 岡島 康友<sup>2</sup>
- SS-P42-5** 被殻出血・視床出血患者における病変の左右によるFIMの違いの検討  
 Study on the laterality of FIM in thalamic hemorrhage and putamen hemorrhage  
<sup>1</sup>医療法人社団友愛会 岩砂病院 リハビリテーション科、<sup>2</sup>医療法人社団友愛会 岩砂病院 放射線科  
 杉原 里佳<sup>1</sup>、森 憲司<sup>1</sup>、高野 佳祐<sup>1</sup>、布目 幸司<sup>1</sup>、中島 弘之<sup>2</sup>
- SS-P42-6** 回復期脳卒中片麻痺患者への経頭蓋直流電気刺激を併用した上肢機能訓練への取り組み  
 The efforts to recover upper limb function combined with transcranial direct current stimulation to the stroke hemiplegia patients  
 浜松市リハビリテーション病院 リハビリテーション科  
 重松 孝、藤島 一郎、石橋 敦子、萩原 直子、渡邊 浩司
- SS-P42-7** ADL障害の既往のある患者の急性期脳梗塞に対する血行再建後のリハビリテーションの成績  
 The outcome of rehabilitation after revascularization for patients with ADL disabilities  
<sup>1</sup>医療法人 医誠会 医誠会病院 リハビリテーション部、<sup>2</sup>医療法人 医誠会 医誠会病院 脳神経外科  
 北原 昌明<sup>1</sup>、松本 勝美<sup>2</sup>、鶴藺 浩一郎<sup>2</sup>、太田 淳<sup>1</sup>、鍵元 麗奈<sup>1</sup>、藤田 武志<sup>1</sup>

## SS-P42-8 回復期リハビリテーション患者における追加的訓練とADL帰結との関連

Effect of additional exercise therapy among stroke rehabilitation patients

<sup>1</sup>日本福祉大学 健康科学部 リハビリテーション学科 理学療法学専攻、<sup>2</sup>日本福祉大学社会福祉学部  
白石 成明<sup>1</sup>、近藤 克則<sup>2</sup>

## ポスター(SS-P43)

14:50 - 15:35

## 高次脳機能障害

座長：名取 良弘 (飯塚病院 脳神経外科)

## SS-P43-1 脳卒中片麻痺患者に対するSF-36v2を用いたQOLについての検討

Examination of QOL for SF-36v2 in patients with hemiparesis after stroke

<sup>1</sup>医療法人社団友愛会 岩砂病院 リハビリテーション科、<sup>2</sup>医療法人社団友愛会 岩砂病院 放射線科  
布目 幸司<sup>1</sup>、森 憲司<sup>1</sup>、高野 佳祐<sup>1</sup>、杉原 里佳<sup>1</sup>、中島 弘之<sup>2</sup>

## SS-P43-2 回復期リハビリテーション患者のうつ症状に対するSNRIの効果

Effects of SNRI for depression of convalescent rehabilitation patients

<sup>1</sup>東邦大学医療センター大橋病院 脳神経外科  
<sup>2</sup>東邦大学医療センター大橋病院 リハビリテーション科、<sup>3</sup>船橋市立リハビリテーション病院  
伊豆蔵 英明<sup>1,2</sup>、梅津 博道<sup>3</sup>、中山 晴雄<sup>1</sup>、林 盛人<sup>1</sup>、伊藤 圭介<sup>1</sup>、木村 仁<sup>1</sup>  
櫻井 貴敏<sup>1</sup>、青木 和哉<sup>1</sup>、岩瀬 聡<sup>1</sup>

## SS-P43-3 脳卒中後高次脳機能障害患者の就労と神経心理学的検査の関連性について

Relevance between neuropsychological tests and the return to work of higher brain dysfunction after stroke patients

<sup>1</sup>兵庫県立リハビリテーション中央病院 神経内科、<sup>2</sup>兵庫県立リハビリテーション中央病院 内科  
庄 敦子<sup>1</sup>、楠 仁美<sup>2</sup>、高田 俊彦<sup>2</sup>、早川 みち子<sup>2</sup>、上野 正夫<sup>1</sup>、北恵 詩穂里<sup>1</sup>  
奥田 志保<sup>1</sup>、高野 真<sup>1</sup>

## SS-P43-4 アルコール多飲者の脳血管障害にみられた記憶障害

Amnesia in stroke patients with alcohol consumption

<sup>1</sup>兵庫県立リハビリテーション中央病院 神経内科、<sup>2</sup>兵庫県立リハビリテーション中央病院 内科  
北恵 詩穂里<sup>1</sup>、早川 みち子<sup>2</sup>、楠 仁美<sup>2</sup>、高田 俊彦<sup>2</sup>、庄 敦子<sup>1</sup>、上野 正夫<sup>1</sup>  
奥田 志保<sup>1</sup>、高野 真<sup>1</sup>

## SS-P43-5 クモ膜下出血術後の高次脳機能障害に対する回復期リハビリ中に悪性脳腫瘍を発症した一例

A case newly developing a malignant brain tumor during rehabilitation for the cognitive dysfunction due to sub arachnoid hemorrhage

関西電力病院 脳神経外科

羽柴 哲夫、本郷 卓、宮原 永治、山田 圭一、藤本 康裕

## SS-P43-6 当院における破裂前交通動脈瘤治療後の臨床経過

Clinical courses after treatment for ruptured anterior communicating artery aneurysms

<sup>1</sup>群馬大学 医学部附属病院 リハビリテーション部、<sup>2</sup>群馬大学 医学部 脳神経外科  
伊部 洋子<sup>1</sup>、和田 直樹<sup>1</sup>、吉田 貴明<sup>2</sup>、白倉 賢二<sup>1</sup>、好本 裕平<sup>2</sup>

## SS-P43-7 閉塞性脳血管障害に対する血行再建術の高次脳機能の改善効果について

Effect of cognitive function improvement for obstructive vascular disease

東京女子医科大学 脳神経外科

林 正孝、川島 明次、米山 琢、山口 浩司、小林 智範、岡田 芳和

SS-P43-8 急性期脳梗塞における右半側空間無視と左半側空間無視についての検討  
～重症度と改善度について～

Severity and Recovery of Right Unilateral Spatial Neglect and Left Unilateral Spatial Neglect In Acute Stroke

<sup>1</sup>杏林大学医学部附属病院 リハビリテーション室、<sup>2</sup>杏林大学 医学部附属病院 脳卒中センター

<sup>3</sup>杏林大学医学部 リハビリテーション医学教室、<sup>4</sup>杏林大学医学部 神経内科学教室

<sup>5</sup>杏林大学医学部 脳神経外科学教室

本橋 尚道<sup>1</sup>、城間 敏子<sup>1,2</sup>、西山 和利<sup>2,4</sup>、脊山 英徳<sup>2,5</sup>、小林 洋和<sup>2,4</sup>、高橋 秀寿<sup>2,3</sup>  
千葉 厚郎<sup>2,4</sup>、岡島 康友<sup>2,3</sup>、塩川 芳昭<sup>2,5</sup>

ポスター(SS-P44)

10:00 - 10:45

## 病因・症候学

座長：山本 晴子 (国立循環器病研究センター 先進医療・治験推進部)

SS-P44-1 糖原病1型に破裂脳動脈瘤を合併した稀な一例

A case of glycogen storage disease type-I complicated with ruptured cerebral aneurysm

大阪市立大学大学院 医学研究科 脳神経外科

三橋 豊、早崎 浩司、大畑 建治

SS-P44-2 Sinus PTAを含めた血管内治療が有効であった transverse-sinus dAVFの一例

A case of effective sinus PTA of transverse-sigmoid dural arteriovenous fistula

<sup>1</sup>京都第一赤十字病院 急性期脳卒中センター 救急部

<sup>2</sup>京都第一赤十字病院 急性期脳卒中センター 脳神経外科

<sup>3</sup>京都第一赤十字病院 急性期脳卒中センター 神経内科

竹上 徹郎<sup>1</sup>、今井 啓輔<sup>1</sup>、梅澤 邦彦<sup>2</sup>、木村 聡志<sup>2</sup>、萩田 庄吾<sup>2</sup>、濱中 正嗣<sup>3</sup>  
山田 丈弘<sup>3</sup>、徳田 直輝<sup>3</sup>、池田 栄人<sup>1</sup>

SS-P44-3 Cervical spontaneous spinal epidural hematoma with internal jugular vein thrombosis

森山記念病院 脳神経外科

石田 敦士、松尾 成吾、善本 晴子、新村 核、白水 秀樹、堀 智勝

SS-P44-4 急激な片麻痺にて発症した頸椎急性硬膜外血腫の3例

Three cases of cervical acute epidural hematoma present with hemiparesis

関西電力病院 脳神経外科

宮原 永治、山田 圭一、羽柴 哲夫、本郷 卓、藤本 康裕

SS-P44-5 片麻痺発作を繰り返した2型糖尿病を伴うアルコール性橋中心髄鞘症候群 (CPM) の一例

A Case of recurrent hemiplegia attack in Alcoholic central pontine myelinolysis (CPM) with Type 2 Diabetes Mellitus

長野赤十字病院神経内科

星 研一

SS-P44-6 Opalski症候群の2例

Two cases of Opalski's syndrome

愛媛県立中央病院 神経内科

岡本 憲省、鴨川 賢二、富田 仁美、奥田 文悟

SS-P44-7 二次性高血圧症と診断された5例の脳卒中患者の検討

Stroke with secondary hypertension

<sup>1</sup>愛媛大学 医学部 分子心血管生物・薬理学、<sup>2</sup>片木脳神経外科、<sup>3</sup>愛媛大学 医学部 病態情報内科学  
茂木 正樹<sup>1,2</sup>、山下 史朗<sup>2</sup>、藤澤 陸夫<sup>2</sup>、大蔵 隆文<sup>3</sup>、檜垣 實男<sup>3</sup>、堀内 正嗣<sup>2</sup>  
片木 良典<sup>2</sup>

ポスター(SS-P45)

10:50 - 11:35

予防・危険因子

座長：山崎 昌子 (東京女子医科大学 神経内科)

SS-P45-1 運転手の脳卒中危険因子について

Risk factors for stroke among drivers

横浜労災病院 神経内科

今福 一郎、中山 貴博

SS-P45-2 片頭痛患者にみられる無症候性病変

Subclinical brain lesions in Migraineurs

青木医院

青木 淳

SS-P45-3 虚血性脳血管障害患者における慢性腎臓病 (CKD) と大脳白質病変に関する検討

Examination of the relationship between chronic kidney disease (CKD) and cerebral white matter lesion in ischemic cerebrovascular disease patients

加東市民病院

前田 真伸、佐藤 一彦

SS-P45-4 TIA診断例における脳卒中発症リスクとABCD<sup>3</sup>-EI scoreの検討

The usefulness of ABCD<sup>3</sup>-echo imaging score for stroke event after transient ischemic attack and minor stroke

中部労災病院 神経内科

深見 祐樹、梅村 敏隆、榊原 敏正

SS-P45-5 重症低血糖によりTIA様症状を呈した4例の検討

Four cases of TIA like episodes due to severe hypoglycemia

神戸大学 医学部附属病院 神経内科

濱口 浩敏、荻田 典生

脳卒中全般(その他)2

座長：大槻 俊輔 (広島大学病院 脳神経外科)

- SS-P46-1 脳卒中術後急性期における摂食嚥下障害の評価 (嚥下造影の解析より)**  
 Estimation of swallowing function after surgery to patients with stroke based on videofluoroscopic studies.  
<sup>1</sup>大阪脳神経外科病院 脳神経外科、<sup>2</sup>大阪脳神経外科病院 脳卒中内科、<sup>3</sup>大阪脳神経外科病院 麻酔科  
<sup>4</sup>大阪大学医学部附属病院 脳神経外科  
 岩本 文徳<sup>1</sup>、豊田 真吾<sup>1</sup>、尾原 信行<sup>2</sup>、井間 博之<sup>1</sup>、小林 真紀<sup>1</sup>、永野 大輔<sup>1</sup>  
 川口 哲<sup>3</sup>、若山 暁<sup>1</sup>、吉峰 俊樹<sup>4</sup>
- SS-P46-2 脳梗塞で回復期リハビリテーション病棟に転院した症例と、それ以外に転院した症例の臨床的特徴の比較**  
 Comparison of clinical characteristics in ischemic stroke patients between transferred to convalescence rehabilitation wards and other hospitals or nursing facilities  
<sup>1</sup>済生会神奈川県病院 地域神経内科、<sup>2</sup>済生会横浜市東部病院 脳血管・神経内科  
 黒野 裕子<sup>1</sup>、飯島 昭二<sup>1</sup>、原 一<sup>1</sup>、國本 雅也<sup>1</sup>、小倉 直子<sup>2</sup>、丸山 路之<sup>2</sup>
- SS-P46-3 パーキンソン病に合併した脳血管障害の検討**  
 Cerebrovascular disease with Parkinson disease  
<sup>1</sup>横浜市立大学 医学部 神経内科、<sup>2</sup>国立病院機構 横浜医療センター 神経内科  
 上木 英人<sup>1</sup>、室橋 洋子<sup>1</sup>、遠藤 雅直<sup>2</sup>、高橋 竜哉<sup>2</sup>、児矢野 繁<sup>1</sup>、鈴木 ゆめ<sup>1</sup>  
 黒岩 義之<sup>1</sup>
- SS-P46-4 脳卒中急性期におけるHMG-CoA還元酵素阻害剤投与による機能予後の比較検討**  
 Statin after acute stroke may improve functional prognosis.  
<sup>1</sup>順天堂大学 脳神経内科、<sup>2</sup>順天堂大学医学部附属静岡病院脳神経内科  
 島田 佳明<sup>1</sup>、田中 亮太<sup>1</sup>、田中 康貴<sup>1</sup>、宮元 伸和<sup>1</sup>、山城 一雄<sup>2</sup>、上野 祐司<sup>2</sup>  
 服部 信孝<sup>1</sup>、卜部 貴夫<sup>2</sup>
- SS-P46-5 慢性期脳梗塞患者におけるロサルタンの認知機能に及ぼす影響**  
 Effects of losartan on cognitive function in chronic stroke patients  
 島根大学 医学部 内科学講座 内科学第三  
 安部 哲史、並河 瑤子、門田 勝彦、中川 知憲、石川 正樹、三瀧 真悟  
 山口 拓也、松井 龍吉、小黑 浩明、山口 修平
- SS-P46-6 急性期脳梗塞患者の麻痺手運動時における同側大脳半球の活性化**  
 ー光トポグラフィーによる検討ー  
 Activation of the ipsilateral cerebral hemisphere in affected hand movements of acute cerebral infarction with near-infrared spectroscopy  
 和歌山県立医科大学 脳神経外科  
 平山 勝久、西林 宏起、中尾 直之
- SS-P46-7 ニューロン活動性トポグラフィーを用いた頸動脈狭窄症による血管性軽度認知障害の早期診断**  
 Early Diagnosis of abnormal neuronal activity to carotid stenosis using a NAT  
<sup>1</sup>富山県済生会富山病院 脳卒中センター 脳神経外科、<sup>2</sup>富山大学医学部脳神経外科  
<sup>3</sup>(株)脳機能研究所、<sup>4</sup>筑波大学臨床医学系精神医学、<sup>5</sup>日本光電工業株式会社  
 柴田 孝<sup>1</sup>、久保 道也<sup>1</sup>、堀江 幸男<sup>1</sup>、林 央周<sup>2</sup>、桑山 直也<sup>2</sup>、朝田 隆<sup>4</sup>、武者 利光<sup>3</sup>  
 田中 美枝子<sup>3</sup>、今城 郁<sup>5</sup>、松崎 晴康<sup>3</sup>



**SS-P46-8** 当センターにおける急性脳底動脈閉塞症の予後---血管内治療群と保存的治療群の比較---  
 Prognosis of acute basilar artery occlusion--comparison with intraarterial therapy group and conservative group--  
 兵庫県立姫路循環器病センター 神経内科  
 喜多 也寸志、寺澤 英夫、清水 洋孝

**ポスター(SCS-P12)** 10:00 - 10:45

**くも膜下出血1**

座長：橋本 卓雄 (聖マリアンナ医科大学 脳神経外科)

**SCS-P12-1** WFNS grade5の破裂脳動脈瘤における予後予測因子について  
 Predictive indicator for prognosis of WFNS grade 5 ruptured aneurysmal subarachnoid hemorrhage

<sup>1</sup>関西医科大学附属 枚方病院 脳神経外科、<sup>2</sup>関西医科大学附属 滝井病院 脳神経外科  
 吉村 晋一<sup>1</sup>、櫻井 靖夫<sup>1</sup>、大重 英行<sup>1</sup>、上坂 達郎<sup>2</sup>、大石 哲也<sup>1</sup>、川口 琢也<sup>1</sup>  
 津田 快<sup>2</sup>、岩田 亮一<sup>1</sup>、高橋 慧<sup>1</sup>、浅井 昭雄<sup>1</sup>

**SCS-P12-2** 出血源不明のくも膜下出血例に対する臨床的検討  
 Clinical features in cases with subarachnoid hemorrhage of unknown origin

西宮協立脳神経外科病院 脳神経外科  
 英 賢一郎、三宅 裕治、辻 雅夫、浮田 透、伊藤 誠康、山田 佳孝  
 タッカー アダム、上杉 哲平

**SCS-P12-3** 当院におけるくも膜下出血患者の検出について -見逃し症例の検討  
 Diagnosis of subarachnoid hemorrhage

亀田総合病院 脳神経外科  
 山崎 文子、坂田 義則、帯包 雄次郎、前川 秀継、大宮 謙一、田中 美千裕  
 波出石 弘

**SCS-P12-4** 治療方針に工夫を要した破裂前下小脳動脈遠位部脳動脈瘤の1例  
 The strategy of ruptured distal anterior inferior cerebellar artery aneurysm

前橋赤十字病院 脳神経外科  
 藤巻 広也、大澤 匡、神徳 亮介、藍原 正憲、朝倉 健、宮崎 瑞穂

**SCS-P12-5** 妊娠初期に脳動脈瘤破裂によるくも膜下出血ををきたし、妊娠を継続し得た1例  
 Ruptured cerebral aneurysm onset on beginning pregnancy

近畿大学 医学部 脳神経外科  
 藪内 伴成、眞田 寧皓、布川 知史、中川 修宏、辻 潔、中野 直樹、田崎 貴之  
 加藤 天美

**SCS-P12-6** 脳内出血とくも膜下出血の合併に対し内視鏡下血腫除去術を施行した2例  
 Combined therapy of clipping or embolization of ruptured aneurysm and neuroendoscope-assisted removal of hematoma : 2 cases report

<sup>1</sup>八戸市立市民病院 脳神経外科、<sup>2</sup>岩手県立中央病院 脳神経外科  
 鈴木 一郎<sup>1</sup>、原 一志<sup>2</sup>、川村 強<sup>1</sup>、藺藤 順<sup>1</sup>

- SCS-P12-7** 急性硬膜下血腫で発症した破裂内頸動脈瘤と思われる1例  
 A case of acute subdural hematoma due to ruptured internal carotid artery aneurysm  
 赤穂中央病院 脳神経外科  
 小坂 章、坪井 俊之
- SCS-P12-8** 沖縄協同病院 (中規模急性期病院) における破裂脳動脈瘤の治療戦略  
 The strategy of treatment for ruptured aneurysm in Okinawa Kyodo Hospital  
 沖縄協同病院 脳神経外科  
 木本 敦史、伊泊 広二、金城 繁正、城間 淳、新垣 安男

**ポスター(SCS-P13)** 10:50 - 11:35

**くも膜下出血2**

座長：石原 秀行 (山口大学医学部 脳神経外科)

- SCS-P13-1** 破裂動脈瘤によるくも膜下出血症例におけるたこつぼ型心筋症類似疾患合併についての検討  
 Consideration of aneurysmal subarachnoid hemorrhage complicating Takotsubo cardiomyopathy  
<sup>1</sup>横浜市立大学附属市民総合医療センター 脳神経外科、<sup>2</sup>横浜市立大学付属病院 脳神経外科  
 中村 大志<sup>1</sup>、間中 浩<sup>1</sup>、荒木 孝太<sup>1</sup>、清水 信行<sup>1</sup>、濱田 幸一<sup>1</sup>、川崎 隆<sup>1</sup>  
 坂田 勝巳<sup>1</sup>、川原 信隆<sup>2</sup>
- SCS-P13-2** 破裂脳動脈瘤超急性期における血中カテコラミン値の上昇と、転帰、spasm発生への影響についての検討  
 Excessive catecholamine surge as an independent predictor of a vasospasm and poor outcome after aneurysmal subarachnoid hemorrhage.  
<sup>1</sup>埼玉医科大学 国際医療センター 脳卒中外科、<sup>2</sup>埼玉医科大学 国際医療センター 脳血管内治療科  
<sup>3</sup>埼玉医科大学 国際医療センター 脳脊髄腫瘍科  
 小倉 丈司<sup>1</sup>、佐藤 章<sup>1</sup>、大井川 秀聡<sup>1</sup>、竹田 理々子<sup>1</sup>、伏原 豪司<sup>1</sup>、吉川 信一郎<sup>1</sup>  
 岡田 大輔<sup>1</sup>、石原 正一郎<sup>2</sup>、西川 亮<sup>3</sup>、栗田 浩樹<sup>1</sup>
- SCS-P13-3** 真の後交通動脈紡錘状動脈瘤破裂の一例  
 A case of ruptured true posterior communicating artery aneurysm  
 昭和大学 藤が丘病院脳神経センター 脳神経外科  
 桑島 淳氏、中嶋 浩二、中條 敬人、河面 倫有、加藤 晶人、今泉 陽一  
 松本 浩明、泉山 仁
- SCS-P13-4** 比較的稀な遠位部中大脳動脈瘤破裂によるくも膜下出血例についての検討  
 A subarachnoid hemorrhage due to ruptured distal middle cerebral artery aneurysm  
 財団法人 脳神経疾患研究所 総合南東北病院  
 窪田 圭一、宗像 良二、堀内 一臣、渡辺 善一郎、渡邊 一夫
- SCS-P13-5** 進行性対麻痺を呈した脊髄くも膜下血腫の一例  
 Spinal subarachnoid hematoma with progressive paraparesis : case report  
<sup>1</sup>金沢大学 医学部 脳神経外科、<sup>2</sup>公立松任石川中央病院  
 佐野 宏樹<sup>1</sup>、毛利 正直<sup>1</sup>、林 裕<sup>1</sup>、濱田 潤一郎<sup>1</sup>、二見 一也<sup>2</sup>

- SCS-P13-6 外来を受診したくも膜下出血患者の検討-救急搬送患者と比較して  
Walk-in versus Ambulance, the SAH study on the basis of admission pattern  
周南記念病院 脳神経外科  
案田 岳夫、本田 優
- SCS-P13-7 当院における破裂distal PICA動脈瘤の治療成績  
Treatments and outcomes of ruptured distal PICA aneurysms at our hospital  
市立四日市病院 脳神経外科  
吉川 哲史、市原 薫、中林 規容、相見 有理、吉田 光宏、浅田 玲緒尚  
坂本 悠介、伊藤 八峯

ポスター(SCS-P14)

10:00 - 10:45

くも膜下出血3

座長：糟谷 英俊 (東京女子医科大学東医療センター 脳神経外科)

- SCS-P14-1 くも膜下出血後脳血管攣縮に対するシロスタゾールの治療効果  
The therapeutical effect of cilostazol on cerebral vasospasm after subarachnoid hemorrhage  
<sup>1</sup>慶應義塾大学 医学部 脳神経外科、<sup>2</sup>済生会横浜市東部病院 脳神経外科  
<sup>3</sup>川崎市立井田病院 脳神経外科  
堀口 崇<sup>1</sup>、秋山 武紀<sup>1</sup>、原 晃一<sup>2</sup>、小野塚 聡<sup>3</sup>、吉田 一成<sup>1</sup>
- SCS-P14-2 当院におけるくも膜下出血の脳血管攣縮におけるシロスタゾール+積極的塩酸ファスジル動注療法  
Cilostazol+Fasudil hydrochloride for vasospasm  
済生会横浜市東部病院 脳神経外科  
市村 真也、原 晃一、各務 宏、稲葉 真
- SCS-P14-3 当施設におけるくも膜下出血後脳血管攣縮に対する治療の現状と課題  
Current treatment strategy for cerebral vasospasm after subarachnoid hemorrhage in our institute  
埼玉医科大学総合医療センター 脳神経外科  
中村 巧、松居 徹、細野 篤、岡野 淳、藤澤 直顕、土屋 掌、印東 雅大  
大宅 宗一、張 漢秀
- SCS-P14-4 軽症くも膜下出血における急性肺水腫などの合併症を考慮した連続心拍出量測定装置PiCCO plusの使用経験  
The cases with using PiCCO plus in low grade subarachinoid hemmorrhage patients  
<sup>1</sup>杏林大学病院 脳神経外科、<sup>2</sup>都立神経病院 脳神経外科  
河合 拓也<sup>1</sup>、野口 明男<sup>1</sup>、丸山 啓介<sup>1</sup>、山口 竜一<sup>1</sup>、田中 雅樹<sup>1</sup>、鳥居 正剛<sup>1</sup>  
李 政勲<sup>2</sup>、佐藤 栄志<sup>1</sup>、小西 善史<sup>1</sup>、塩川 芳昭<sup>1</sup>
- SCS-P14-5 外転神経麻痺を呈した後方循環破裂脳動脈瘤の検討  
A study of abducens palsy caused by ruptured posterior circulation aneurysm  
<sup>1</sup>熊本大学 医学部 脳神経外科、<sup>2</sup>久留米大学 医学部 脳神経外科  
大森 雄樹<sup>1</sup>、賀来 泰之<sup>1</sup>、河野 隆幸<sup>1</sup>、甲斐 豊<sup>1</sup>、森岡 基浩<sup>2</sup>、倉津 純一<sup>1</sup>

**SCS-P14-6** 症候性脳血管攣縮による脳梗塞で診断された破裂脳動脈瘤2症例  
Two cases of ruptured aneurysm with cerebral infarction during symptomatic cerebral vasospasm

大阪医科大学 医学部 脳神経外科学講座

平松 亮、東保 太一郎、古瀬 元雅、川端 信司、田村 陽史、黒岩 敏彦

**ポスター(SCS-P15)**

10:50 - 11:35

**CEA**

座長：中嶋 教夫 (独立行政法人国立病院機構 姫路医療センター 脳神経外科 脳卒中センター)

**SCS-P15-1** 同一術者における頸動脈狭窄症の治療選択および治療成績

Indication & clinical outcomes of carotid artery stenosis in our hospital

<sup>1</sup>東邦大学 医学部 脳神経外科第一講座、<sup>2</sup>佐久市立 国保浅間総合病院 脳神経外科

近藤 康介<sup>1</sup>、後藤 昌三<sup>2</sup>、原田 雅史<sup>1</sup>、福島 大輔<sup>1</sup>、北島 悟<sup>1</sup>、野本 淳<sup>1</sup>  
原田 直幸<sup>1</sup>、根本 匡章<sup>1</sup>、周郷 延雄<sup>1</sup>

**SCS-P15-2** 頸動脈狭窄症治療の治療戦略、適切な使い分けとは何か?

Treatment strategies for carotid artery stenosis : what is the preferred treatment?

<sup>1</sup>杏林大学病院 脳卒中センター、<sup>2</sup>杏林大学 医学部 脳神経外科

脊山 英徳<sup>1</sup>、岡村 耕一<sup>1</sup>、高橋 秀寿<sup>1</sup>、西山 和利<sup>1</sup>、佐藤 栄志<sup>1,2</sup>、小西 善史<sup>2</sup>  
塩川 芳昭<sup>1</sup>

**SCS-P15-3** 当施設における頸動脈狭窄症に対する外科的治療成績

Results of Carotid Endarterectomy and Carotid Artery Stenting for Carotid Artery Stenosis in our Institution

<sup>1</sup>東邦大学 医学部 脳神経外科学第一講座 (佐倉)、<sup>2</sup>東邦大学 医学部 脳神経外科学第一講座 (大森)

羽賀 大輔<sup>1</sup>、安藤 俊平<sup>1</sup>、梶田 博之<sup>1</sup>、宮崎 親男<sup>1</sup>、黒木 貴夫<sup>1</sup>、長尾 建樹<sup>1</sup>  
近藤 康介<sup>2</sup>、根本 匡章<sup>2</sup>、周郷 延雄<sup>2</sup>

**SCS-P15-4** CEAを第一選択、CASを補完的な治療手段としている当院での頸部頸動脈狭窄症に対する治療成績  
Our Surgical Results of Carotid Endarterectomy as first choice and Carotid Stenting as supplemental choice for Carotid Stenosis

秋田県立脳血管研究センター 脳神経外科

吉岡 正太郎、小林 慎弥、齋藤 浩史、引地 堅太郎、岡田 健、宇田 賢司  
竹中 俊介、師井 淳太、石川 達哉

**SCS-P15-5** 走向異常を伴う症候性頸動脈狭窄症の2手術例

Two case reports of carotid endarterectomy for symptomatic carotid artery stenosis with anomalous course.

医療法人秋津会 徳田脳神経外科病院

橋口 昭人、武末 吉広、諸木 浩一、徳田 元

**SCS-P15-6** CEA中内頸動脈からback flowが得られなかった2症例

Internal carotid artery occlusion during carotid endarterectomy

<sup>1</sup>日本医科大学 多摩永山病院 脳神経外科、<sup>2</sup>日本医科大学 脳神経外科、<sup>3</sup>旭川赤十字病院 脳神経外科

玉置 智規<sup>1</sup>、斎藤 寛浩<sup>3</sup>、梅岡 克也<sup>2</sup>、水成 隆之<sup>2</sup>、野手 洋治<sup>1</sup>、寺本 明<sup>2</sup>

- SCS-P15-7** 内頸動脈剥離術後に狭心症を合併した一例  
 A case of carotid artery stenosis with angina pectoris after carotid endarterectomy  
 杏林大学病院 脳卒中センター  
 舟橋 紗耶華、畑中 良、岡村 耕一、脊山 英徳、高橋 秀寿、西山 利和、塩川 芳昭
- SCS-P15-8** プラークに切り込まないen bloc CEA  
 The CEA which can resect the carotid plaque without injury  
 獨協医科大学 越谷病院 脳神経外科  
 鈴木 謙介、杉浦 嘉樹、鈴木 亮太郎、岩楯 兼尚、高野 一成、滝川 知司  
 内田 貴範、田中 喜展、兵頭 明夫
- SCS-P15-9** 初心者からみたCEAの基本手技-我々が取り組んでいること-  
 Basic techniques of carotid endarterectomy from the beginner's viewpoints  
<sup>1</sup>ベルランド総合病院 脳神経外科、<sup>2</sup>ベルランド総合病院麻酔科  
 乾 登史孝<sup>1</sup>、奥野 修三<sup>1</sup>、堀内 俊孝<sup>2</sup>

ポスター(SCS-P16)

10:00 - 10:45

CAS1

座長：間瀬 光人 (名古屋市立大学医学部 脳神経外科)

- SCS-P16-1** GuardwireとPRECISEステントを用いたCAS90例の周術期・長期成績  
 Perioperative and long term outcome after CAS with closed cell stent under distal balloon protection  
 亀田総合病院 脳神経外科  
 前川 秀継、田中 美千裕、波出石 弘、坂田 義則、帯包 雄次郎、山崎 文子  
 大宮 謙一
- SCS-P16-2** 頸部放射線治療後の頸動脈狭窄症に対するステント留置術  
 Carotid Artery Stenting for Radiation-induced Carotid Stenosis.  
 広島大学病院 脳神経外科  
 岡崎 貴仁、岐浦 禎展、坂本 繁幸、光原 崇文、品川 勝弘、江口 国輝、富永 篤  
 杉山 一彦、栗栖 薫
- SCS-P16-3** 右大動脈弓に異常起始鎖骨下動脈を伴う大動脈弓異常を有する左頸動脈狭窄に対する頸動脈ステント留置術  
 Left carotid artery stenting for the patients with rt sided aortic arch with anomalous origin of the left subclavian artery -2cases report-  
 島根大学 医学部 脳神経外科  
 神原 瑞樹、萩原 伸哉、吉金 努、宮壽 健史、大洲 光裕、杉本 圭司、秋山 恭彦
- SCS-P16-4** 右経上腕アプローチによる左頸動脈ステント留置術に関する検討  
 Left carotid stenting via the transbrachial approach  
 武田総合病院 脳神経外科  
 伊藤 裕、川西 昌浩、山田 誠、横山 邦生、田中 秀一、平野 匡史

- SCS-P16-5** 経皮的血行再建術後における高次脳機能の変化  
Alteration of cognitive function after PTA  
<sup>1</sup>帝京大学 医学部附属病院 脳神経外科、<sup>2</sup>帝京大学 医学部附属病院 神経内科  
<sup>3</sup>帝京大学 医学部附属病院 リハビリテーション科  
内藤 雄一郎<sup>1</sup>、上野 俊昭<sup>1</sup>、高梨 成彦<sup>1</sup>、西山 恭平<sup>2</sup>、原 元彦<sup>3</sup>、中込 忠好<sup>1</sup>
- SCS-P16-6** 80歳以上の高齢者に対する頸動脈ステント留置術の治療成績  
The result of Carotid angioplasty and stenting for the patient over eighty years  
大垣市民病院 脳神経外科  
服部 健一、鬼頭 晃、雄山 博文、榎 英樹、野田 智之、和田 健太郎
- SCS-P16-7** CASにおけるballoon protection時のintoleranceの検討  
A study of intolerance to cerebral ischemia caused distal balloon protection during carotid artery stenting  
横須賀共済病院  
綾部 純一、久保 篤彦、渡辺 正英、坂本 雄大、前田 昌宏、田中 良英

ポスター(SCS-P17)

10:50 - 11:35

CAS2

座長：松本 博之 (和歌山県立医科大学 脳神経外科学教室)

- SCS-P17-1** 内頸動脈分岐部病変に総頸動脈病変を合併した症例に対するハイブリッド治療法 -症例報告-  
Advanced hybrid technique for simultaneous treatment of carotid bifurcation and proximal lesions - case report -  
<sup>1</sup>国立循環器病研究センター 脳神経外科、<sup>2</sup>国立循環器病研究センター 脳神経内科  
小林 紀方<sup>1</sup>、飯原 弘二<sup>1</sup>、福田 健治<sup>1</sup>、濱野 栄佳<sup>1</sup>、斎藤 こずえ<sup>2</sup>、土井尻 遼介<sup>2</sup>  
神吉 秀明<sup>2</sup>、長束 一行<sup>2</sup>、佐藤 徹<sup>1</sup>、片岡 大治<sup>1</sup>
- SCS-P17-2** 動脈硬化性頸部内頸動脈狭窄症による脳虚血急性期のCarotid Artery Stenting (CAS)  
Ischemic Stroke Treated Carotid Artery Stenting (CAS) in Acute Phase  
<sup>1</sup>札幌白石脳神経外科病院 脳血管内治療センター、<sup>2</sup>札幌白石脳神経外科病院 脳神経外科  
高橋 明<sup>1</sup>、野中 雅<sup>1</sup>、米増 保之<sup>1</sup>、恩田 敏之<sup>1</sup>、本田 修<sup>2</sup>、大坊 雅彦<sup>2</sup>
- SCS-P17-3** 経撓骨動脈経路による頸動脈ステント留置術  
Carotid artery stenting by transradial approach  
函館新都市病院 脳神経外科  
原口 浩一、外山 賢太郎、永井 真理子、松浦 伸樹、坂本 靖男、蓮沼 正博  
伊藤 丈夫
- SCS-P17-4** Palmaz Genesis stentを用いた椎骨動脈stent留置術  
Vertebral artery stenting with Palmaz Genesis stent  
<sup>1</sup>美原記念病院 脳神経外科、<sup>2</sup>美原記念病院 神経内科、<sup>3</sup>美原記念病院 脳卒中部門  
赤路 和則<sup>1</sup>、狩野 忠滋<sup>1</sup>、谷崎 義生<sup>1</sup>、木村 浩晃<sup>2</sup>、美原 盤<sup>2</sup>、堀越 知<sup>3</sup>、神澤 孝夫<sup>3</sup>
- SCS-P17-5** 放射線障害による両側性頸動脈閉塞性病変に対して血管内手術を組み合わせ治療を行った2例  
Application of endovascular treatment for radiation-induced carotid artery occlusive diseases : 2 case report  
天理よろづ相談所病院 脳神経外科  
多喜 純也、時女 知生、西村 英祥、水谷 朋彦、松本 敦仁、竹田 信彦、西田 誠  
秋山 義典

- SCS-P17-6** 内頸動脈仮性閉塞症における狭窄部末梢の血管変化について : IVUSを用いた検討  
Pathophysiology of pseudo-occlusion of the internal carotid artery :  
Analysis using Intravascular Ultrasound  
<sup>1</sup>橋本市民病院 脳神経外科、<sup>2</sup>和歌山ろうさい病院 脳神経外科、<sup>3</sup>和歌山県立医科大学 脳神経外科  
<sup>4</sup>日本赤十字社和歌山医療センター 脳神経外科  
松田 芳和<sup>1</sup>、林 宣秀<sup>1</sup>、横手 秀行<sup>1</sup>、西口 孝<sup>1</sup>、岡田 秀雄<sup>2</sup>、寺田 友昭<sup>2</sup>、増尾 修<sup>3</sup>  
松本 博之<sup>3</sup>、津本 智幸<sup>4</sup>、津浦 光晴<sup>4</sup>
- SCS-P17-7** Carotid wallstent留置後、早期にshorteningを来した1例の検討  
A case of carotid wallstent shortening after carotid artery stenting  
愛知医科大学 医学部 脳神経外科  
名倉 崇弘、松尾 直樹、犬飼 崇、大須賀 浩二、高安 正和

## ポスター(SCS-P18)

14:00 - 14:45

## AVF1

座長 : 杉生 憲志 (岡山大学医学部 脳神経外科)

- SCS-P18-1** 眼症状で発症したAnterior Condylar Confluence硬膜動静脈瘻の一例  
A case of Anterior Condylar Confluence dural arteriovenous fistula with an initial  
complaint of ocular symptoms : case report  
札幌医科大学 医学部 脳神経外科学講座  
飯星 智史、宮田 圭、杉野 寿哉、小柳 泉、三國 信啓
- SCS-P18-2** Anterior condylar confluence 硬膜動静脈瘻の2例  
Dural arteriovenous fistula of the anterior condylar confluence : Report of two cases  
近畿大学 医学部 脳神経外科  
中川 修宏、布川 知史、辻 潔、岩倉 倫裕、村上 沙織、藪内 伴成、真田 寧皓  
加藤 天美
- SCS-P18-3** Tentorial dural AVFの3例  
Three cases of Tentorial dural AVF  
昭和大学 医学部 脳神経外科  
中山 禎理、松本 浩明、和田 晃、藤島 裕丈
- SCS-P18-4** 髄膜腫摘出後に顕在化したpial AVFの一例  
Intracranial arteriovenous fistula appearing after the resection of convexity meningioma  
<sup>1</sup>社会医療法人 河北医療財団 河北総合病院 脳神経外科  
<sup>2</sup>社会医療法人 河北医療財団 河北総合病院 病理診断科  
仲間 秀幸<sup>1</sup>、町並 陸生<sup>2</sup>
- SCS-P18-5** CCFの3徴を呈した外傷性中硬膜動静脈瘻の一例  
Traumatic middle meningeal arteriovenous fistula presented with triad of CCF  
<sup>1</sup>岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 脳神経外科、<sup>2</sup>香川労災病院 脳神経外科  
平松 匡文<sup>1,2</sup>、西田 あゆみ<sup>2</sup>、河内 雅章<sup>2</sup>、平下 浩司<sup>2</sup>、柚木 正敏<sup>2</sup>、吉野 公博<sup>2</sup>
- SCS-P18-6** 小脳出血にて発症した頭蓋頸椎移行部dAVFの一例  
Dural arteriovenous fistula manifesting as cerebellar hemorrhage at the craniocervical  
junction. A case report  
富山県済生会 富山病院 脳卒中センター 脳神経外科  
堀 恵美子、松村 内久、久保 道也、柴田 孝、岡本 宗司、谷 真理子、堀江 幸男

**SCS-P18-7** 眼窩内ophthalmic aneurysmを伴った両側ethmoidal dural AVF の稀な1例  
 A case of bilateral ethmoidal dural AVF associated with intra-orbital ophthalmic aneurysm

<sup>1</sup>社会医療法人 三之町病院 脳神経外科、<sup>2</sup>新潟リハビリテーション病院  
 中川 忠<sup>1</sup>、小股 整<sup>2</sup>、鎌田 健一<sup>1</sup>、森 宏<sup>1</sup>

**ポスター(SCS-P19)** 14:50 - 15:35

**AVF2**

座長：里見 淳一郎 (徳島大学医学部 脳神経外科)

**SCS-P19-1** くも膜下出血で発症したtentorial dural AVFの2症例  
 Surgical strategy for tentorial dural arteriovenous fistula – Report of two cases –  
 東京警察病院脳神経外科・脳卒中センター  
 寺西 裕、根城 堯英、福井 敦、宮腰 明典、金中 直輔、阿部 肇、楚良 繁雄  
 佐藤 博明、河野 道宏

**SCS-P19-2** 当院で治療した硬膜動静脈瘻についての検討  
 The treatment of dural AVF in our hospital  
 京都第二赤十字病院 脳神経外科  
 谷川 成佑、天神 博志、中原 功策、小坂 恭彦、南都 昌孝、萬代 綾子  
 小川 隆弘、高道 美智子

**SCS-P19-3** Congestive cervical myelopathyにて発症した上錐体静脈洞部硬膜動静脈瘻の1手術例  
 Dural arteriovenous fistula of superior petrosal sinus associated with congestive cervical myelopathy : a rare case report  
<sup>1</sup>那須脳神経外科病院 脳神経外科、<sup>2</sup>那須脳神経外科病院 放射線科、<sup>3</sup>山梨大学 脳神経外科  
 大橋 康弘<sup>1</sup>、深町 彰<sup>1</sup>、高橋 照男<sup>1</sup>、坂爪 徳<sup>1</sup>、小川 昌澄<sup>2</sup>、木内 博之<sup>3</sup>

**SCS-P19-4** くも膜下出血で発症したextrasinusal typeの後頭蓋窩硬膜動静脈瘻の1例  
 A case of posterior fossa "extrasinusal type" dural arteriovenous fistula presenting with subarachnoid hemorrhage  
<sup>1</sup>秋田大学大学院 脳神経外科、<sup>2</sup>仙北組合総合病院 脳神経外科  
 柴田 憲一<sup>1</sup>、柳澤 俊晴<sup>1</sup>、佐々木 順孝<sup>2</sup>、田村 晋也<sup>2</sup>、大前 智也<sup>2</sup>、溝井 和夫<sup>1</sup>

**SCS-P19-5** 出血性脳梗塞後に中硬膜動脈から動静脈瘻を認めた1例  
 Arteriovenous fistula from the middle meningeal artery following hemorrhagic infarction  
 労働者健康福祉機構 東京労災病院 脳神経外科  
 門山 茂、浪岡 愛、小西 孝典、加藤 宏一、中川 将徳、氏家 弘、野村 和弘

**SCS-P19-6** 脳幹部海綿状血管腫術後にAVFを発症したCowden病の1例  
 brain stem cavernous hemangioma postoperative AVF with Cowden disease  
 山口大学 医学部 脳神経外科  
 貞廣 浩和、石原 秀行、五島 久陽、岡 史朗、小泉 博靖、鈴木 倫保

**SCS-P19-7** 術後過灌流を来した出血発症の硬膜動静脈瘻 (Cognard typeIV) の1例  
 Postoperative hyperperfusion in dural arteriovenous fistula associated with subcortical hemorrhage  
<sup>1</sup>大分市医師会立 アルメイダ病院 脳神経外科、<sup>2</sup>大分大学 医学部 脳神経外科  
 阿部 英治<sup>1</sup>、田島 篤<sup>1</sup>、中野 俊久<sup>1</sup>、藤木 稔<sup>2</sup>、古林 秀則<sup>2</sup>



ポスター(SCS-P20)

14:00 - 14:45

## AVF・その他

座長：長島 久 (信州大学医学部附属病院 脳血管内治療センター)

- SCS-P20-1** Anterior condylar confluence d-AVFの1治療症例  
A case reopaat, neuroendovascular therapy of the anterior condylar confluence  
東京警察病院 脳血管内治療部  
阿部 肇、金中 直輔、佐藤 博明
- SCS-P20-2** 中頭蓋底に発生した硬膜動静脈奇形の一例  
Dural AVM arising at the middle cranial base  
<sup>1</sup>聖マリアンナ医科大学 医学部 脳神経外科、<sup>2</sup>川崎市立多摩病院 脳神経外科  
高砂 浩史<sup>1</sup>、田中 雄一郎<sup>1</sup>、伊藤 英道<sup>1</sup>、大塩 恒太郎<sup>1</sup>、平本 準<sup>1</sup>、小林 敦<sup>2</sup>  
橋本 卓雄<sup>1</sup>
- SCS-P20-3** 上矢状静脈洞硬膜動静脈瘻に対し手術治療にて根治を得た一例  
A case report : surgical treatment for dural arteriovenous fistula in bilateral superior saggital sinus  
東京都立多摩総合医療センター 脳神経外科  
藤本 蒼、杉山 達也、水谷 徹、苗村 和明、太田 貴裕、鷺見 賢司、乙供 大樹  
松本 政輝、藪崎 肇、葛岡 桜
- SCS-P20-4** 巨大静脈瘤を伴う頭蓋外椎骨動脈動静脈瘻の一例  
A case of an extracranial vertebral arteriovenous fistula with a large varix  
<sup>1</sup>横浜市立大学 医学部附属病院 脳神経外科、<sup>2</sup>横浜市立大学附属 市民総合医療センター 脳神経外科  
善積 哲也<sup>1</sup>、村田 英俊<sup>1</sup>、中村 大志<sup>1</sup>、佐藤 充<sup>1</sup>、高瀬 創<sup>1</sup>、立石 健祐<sup>1</sup>、間中 浩<sup>2</sup>  
横山 高玲<sup>1</sup>、川原 信隆<sup>1</sup>
- SCS-P20-5** くも膜下出血で発症した硬膜動静脈瘻に対して外科治療を行った2症例  
Two cases in which surgical treatment was performed to dural arteriovenous fistula whose symptoms were shown in subarachnoid hemorrhage  
東京都立墨東病院 脳神経外科  
松本 隆洋、花川 一郎、宝田 秀憲、船津 堯之、米澤 元樹、平岡 史大  
柳橋 万隆、中村 安伸、村尾 昌彦、井手 隆文
- SCS-P20-6** 手術中に反対側に出血し、3カ月間に皮質下出血を5回繰り返した脳アミロイドアンギオパチーの一例  
The serial subcoetical intracerebral hemorrhage iterating five times during three months, one of them happened during operation at the other side, a case report.  
福井大学 医学部 脳脊髄神経外科  
根石 拡行、有島 英孝、山内 貴寛、常俊 顕三、松田 謙、小寺 俊昭、北井 隆平  
新井 良和、竹内 浩明、菊田 健一郎
- SCS-P20-7** 脊髄硬膜外血腫の一例  
A case of cervical epidural hematoma  
<sup>1</sup>NTT 東日本関東病院 脳神経外科、<sup>2</sup>東京都立神経病院 脳神経外科、<sup>3</sup>東京都立神経病院 脳神経内科  
伊藤 博崇<sup>1</sup>、高井 敬介<sup>2</sup>、谷口 真<sup>2</sup>、井上 智之<sup>3</sup>、山崎 幹広<sup>3</sup>、鏡原 康裕<sup>3</sup>

**AVM**

座長：伊藤 靖 (新潟大学脳研究所 脳神経外科)

- SCS-P21-1**    **3D ASLを用いたAVM摘出術後の過灌注評価**  
 Evaluation of hyperperfusion after the treatment of AVM by using 3D-ASL  
<sup>1</sup>医療法人円会 瀬口脳神経外科病院、<sup>2</sup>信州大学医学部脳神経外科  
 瀬口 達也<sup>1</sup>、Nunung Nur Rahmah<sup>2</sup>、青山 達郎<sup>1</sup>、藤井 雄<sup>1</sup>、堀内 哲吉<sup>2</sup>
- SCS-P21-2**    **出血発症により診断された多発性脳動静脈奇形の2例**  
 Multiple arteriovenous malformations presenting with intracerebral hemorrhage – two case reports –  
 東京労災病院 脳神経外科  
 加藤 宏一、小西 孝典、浪岡 愛、中川 将徳、門山 茂、氏家 弘、野村 和弘
- SCS-P21-3**    **3次元CT angiography で診断困難であった破裂脳動静脈奇形**  
 A case of ruptured arteriovenous malformation undetected by three dimensional CT angiography  
 群馬大学 医学部 脳神経外科  
 宮城島 孝昭、長谷川 意純、相島 薫、堀口 桂志、吉田 貴明、好本 裕平
- SCS-P21-4**    **重症脳室内出血で発症した側脳室三角部脈絡叢AVMの一例**  
 A case of trigonal choroidal arteriovenous malformation presenting with severe intraventricular hemorrhage  
<sup>1</sup>三重大学大学院 医学系研究科 脳神経外科、<sup>2</sup>桑名市民病院 脳神経外科  
 芝 真人<sup>1</sup>、佐野 貴則<sup>1</sup>、村松 正俊<sup>2</sup>
- SCS-P21-5**    **Cerebral proliferative angiopathyに対し間接血行再建術を施行した1例**  
 A case of cerebral proliferative angiopathy managed with indirect revascularization  
<sup>1</sup>金沢大学 医学部 脳神経外科、<sup>2</sup>珠洲市総合病院  
 福井 一生<sup>1</sup>、内山 尚之<sup>1</sup>、見崎 孝一<sup>1</sup>、毛利 正直<sup>1</sup>、林 裕<sup>1</sup>、濱田 潤一郎<sup>1</sup>、  
 浜田 秀剛<sup>2</sup>
- SCS-P21-6**    **小脳海綿状血管腫からの出血で症候化したacquired Chiari malformation type 1 (ACM-1)の1例**  
 A case of acquired Chiari malformation type 1 (ACM-1) progressed by hemorrhage from cerebellar cavernous angioma  
 市立四日市病院 脳神経外科  
 吉田 光宏、市原 薫、中林 規容、相見 有理、坂本 悠介、浅田 玲緒尚  
 吉川 哲史、伊藤 八峯
- SCS-P21-7**    **脳動静脈奇形に対する血管内治療--NBCAを用いた塞栓術のOnyxに対する優位性**  
 Endovascular treatment of brain arteriovenous malformations -- Superiority of NBCA in comparison with Onyx  
<sup>1</sup>日本医科大学 千葉北総病院 脳神経外科、<sup>2</sup>日本医科大学 千葉北総病院 脳神経外科  
 小南 修史<sup>1</sup>、鈴木 雅規<sup>1</sup>、小林 士郎<sup>1</sup>、寺本 明<sup>2</sup>