

Kurimoto S, Tatebe M, Shinohara T, Arai T, <u>Hirata H</u>	Residual wrist pain after volar locking plate fixation of distal radius fractures.	Acta Orthop Belg	78	603-610	2012
<u>平田 仁</u>	【手根管症候群、肘部管症候群における臨床上的トピックス】手根管症候群に対する患者立脚型評価の意義.	末梢神経	86	466-469	2012
<u>平田 仁</u>	【CRPS の診断・治療ガイド】CRPS の薬物療法 ノイロトロピンの可能性.	Orthopaedics	25	13-18	2012
Shimizu F, Sano Y, Takahashi T, Haruki H, Saito K, Koga M, <u>Kanda T</u>	Sera from neuromyelitis optica patients disrupt the blood-brain barrier.	J Neurol Neurosurg Psychiatry	83	288-297	2012
Kawai M, Shimizu F, Omoto M, Ogasawara J, Takahashi T, <u>Kanda T</u>	Neuromyelitis optica shows marked hypermetabolism in 18F-FDG positron emission tomography.	Clin Exp Neuroimmunol	3	85-87	2012
Shimizu F, Sano Y, Saito K, Abe MA, Maeda T, Haruki H, <u>Kanda T</u>	Pericyte-derived Glial Cell Line-derived Neurotrophic Factor Increase the Expression of Claudin-5 in the Blood-brain Barrier and the Blood-nerve Barrier.	Neurochem Res	37	401-409	2012
Abe M, Sano Y, Maeda T, Shimizu F, Kashiwamura Y, Haruki H, Saito K, Tasaki A, Kawai M, Terasaki T, <u>Kanda T</u>	Establishment and Characterization of Human Peripheral Nerve Microvascular Endothelial Cell Lines: A New in vitro Blood-Nerve Barrier (BNB) Model.	Cell Struct Funct	37	89-100	2012
Haruki H, Koga M, Ogasawara J, Omoto M, Kawai M, <u>Kanda T</u>	Neuropathy in chronic graft-versus-host disease caused by Donor T cells.	Muscle Nerve	46	610-611	2012
Koga M, Gilbert M, Takahashi M, Li J, Hirata K, <u>Kanda T</u> , Yuki N	GQ1b-seronegative Fisher syndrome: Clinical features and new serological markers.	J Neurol	252	1366-1374	2012
<u>神田 隆</u>	しびれの診断と治療.	山口県内科医会誌	12	21-26	2012
<u>神田 隆</u>	第 109 回日本内科学会講演会教育講演 3. 糖尿病性末梢神経障害の病態と治療.	日本内科学会雑誌	101	2653-2659	2012

神田 隆、古賀道明	しびれの臨床：神経免疫疾患.	日本医師会雑誌	141	106-108	2012
古賀道明、神田隆	足の感覚異常.	Monthly Book Derma	188	71-76	2012
小笠原淳一、神田隆	脊髄サルコイドーシス.	脊椎脊髄ジャーナル	25	123-130	2012
小笠原淳一、神田隆	下肢の位置覚障害と振動覚障害.	Clinical Neuroscience	30	538-539	2012
土手健太郎、池宗啓蔵、出崎陽子、惣谷昌夫、萬家俊博、長櫓 巧	麻沸湯論と鎌田玄台 ～世界で最初の麻酔科教科書は伊予大洲で著された！	愛媛医学	31	69-75	2012
長櫓 巧	印象記 日本ペインクリニック学会第46回大会.	臨床麻酔	36	1389	2012
武智健一、長櫓 巧	メントールとプロフォルの抗侵害受容作用.	愛媛医学 別刷	31	166-170	2012
長櫓 巧	若杉氏のデルマトーム.	ペインクリニック	33	1706-1707	2012
Nakamura T, Hashiguchi A, Suzuki S, Uozumi K, Tokunaga S, Takashima H	Vincristine exacerbates asymptomatic Charcot-Marie-tooth disease with a novel EGR2 mutation.	Neurogenetics	13	77-82	2012
Inamori Y, Higuchi I, Inoue T, Sakiyama Y, Hashiguchi A, Higashi K, Shiraishi T, Okubo R, Arimura K, Mitsuyama Y, Takashima H	Inclusion body myositis coexisting with hypertrophic cardiomyopathy: An autopsy study.	Neuromuscul Disord	22	747-754	2012
Zhao Z, Hashiguchi A, Hu J, Sakiyama Y, Okamoto Y, Tokunaga S, Zhu L, Shen H, Takashima H	Alanyl-tRNA synthetase mutation in a family with dominant distal hereditary motor neuropathy.	Neurology	78	1644-1649	2012

Saiga T, Tateishi T, Torii T, Kawamura N, Nagara Y, Shigeto H, Hashiguchi A, <u>Takashima H</u> , Honda H, Ohyagi Y, Kira J	Inflammatory radiculoneuropathy in an ALS4 patient with a novel SETX mutation.	J Neurol Neurosurg Psychiatry	83	763-764.	2012
Shiga K, Noto Y, Mizuta I, Hashiguchi A, <u>Takashima H</u> , Nakagawa M	A novel EGR2 mutation within a family with a mild demyelinating form of Charcot-Marie-Tooth disease.	J Peripher Nerv Syst	17	206-209	2012
Kawabata T, Higashimoto I, <u>Takashima H</u> , Izumo S, Kubota R	Human T-lymphotropic virus type I (HTLV-I)-specific CD8+ cells accumulate in the lungs of patients infected with HTLV-I with pulmonary involvement.	J Med Virol	84	1120-1127	2012
Tokunaga S, Hashiguchi A, Yoshimura A, Maeda K, Suzuki T, Haruki H, Nakamura T, Okamoto Y, <u>Takashima H</u>	Late-onset Charcot-Marie-Tooth disease 4F caused by periaxin gene mutation.	Neurogenetics	13	359-365	2012
出口尚寿、西尾善彦、 <u>高嶋 博</u>	糖尿病性末梢神経障害（糖尿病多発神経障害、局所性・多巣性糖尿病神経障害、有痛性糖尿病神経障害）の治療 ～ 対症療法.	日本内科学会雑誌	101	2171-2179	2012
有村由美子、中村友紀、吉村道由、上原明子、有村公良、迫田俊一、 <u>高嶋 博</u>	電気診断の復権 電気診断の復権 筋チャネロパチーの電気生理学的診断.	臨床神経学	52	1252-1255	2012
橋口昭大、 <u>高嶋 博</u>	Hereditary neuropathy: variety of disease-causing genes and progress of molecular genetic diagnosis.	Brain Nerve	63	539-548	2012
Berk JL, Suhr OB, Obici L, Sekijima Y, Zeldenrust SR, <u>Ikeda S</u> , et al.	Repurposing diflunisal for familial amyloid polyneuropathy. A randomized clinical trial.	JAMA	310	2658-2667	2013
Ishizaka K, Nishida M, Motomiya M, Satoh M, Inoue M,	Reliability of peripheral intraneural micro-hemodynamics evaluation by using contrast-enhanced ultrasonography.	Journal of Medical Ultrasonics			

Kudoh Y, Omotehara S, Horie T, Funakoshi T, <u>Iwasaki N</u>		(under review)			
Ogihara N, Takahashi J, Hirabayashi H, Mukaiyama K, <u>Kato H</u>	Surgical treatment of Klippel-Feil syndrome with basilar invagination.	Eur Spine J	22	380-387	2013
Kobayashi S, Takahashi J, Sakashita K, Fukushima M, <u>Kato H</u>	Ewing sarcoma of the thoracic epidural space in a young child.	Eur Spine J	22	373-379	2013
Kuraishi S, Takahashi J, Hirabayashi H, Hashidate H, Ogihara N, Mukaiyama K, <u>Kato H</u>	Pedicle morphology using computed tomography-based navigation system in adolescent idiopathic scoliosis.	J Spinal Disord Tech	26	22-28	2013
Takahashi J, Kobayashi H, Wakabayashi S, <u>Kato H</u> , et al.	The effect of a prostaglandin E1 derivative on the symptoms and quality of life of patients with lumbar spinal stenosis.	J Orthop Sci	18	208-015	2013
Uehara M, Takahashi J, Ogihara N, Hirabayashi H, Mukaiyama K, Kuraishi S, Shimizu M, Futatsugi T, Hashidate H, <u>Kato H</u>	Mid-term results of computer-assisted cervical reconstruction for rheumatoid cervical spines.	J Orthop Sci	18	916-925	2013
Uehara M, Takahashi J, Hirabayashi H, Kitahara J, Kamijyo T, Ebara S, <u>Kato H</u>	Hodgkin's disease of the thoracic vertebrae.	Spine J	13	E59-63	2013
Uehara M, Takahashi J, Hirabayashi H, Ogihara N, Mukaiyama K, Kuraishi S, Shimizu M, Hashidate H, <u>Kato H</u>	Evaluation of clinical results and quality of life after surgical reconstruction for rheumatoid cervical spine.	Spine J	13	391-396	2013

Hirabayashi H, Takahashi J, Hashidate H, Ogihara N, Mukaiyama K, Kuraishi S, Shimizu M, Nakagawa H, Matsue R, <u>Kato H</u>	Spinous process plate fixation for cervical spinal fusion after spinal trauma: two case reports.	J Zhejiang Univ Sci B	14	855-858	2013
Mukaiyama K, Takahashi J, Hirabayashi H, Ogihara N, Kuraishi S, Shimizu M, <u>Kato H</u>	Factors influencing the residual rib hump after posterior spinal fusion for adolescent idiopathic scoliosis with Lenke 1 and 2 curves.	J Orthop Sci	18	687-692	2013
Uchiyama S, Nakamura K, Itsubo T, Murakami H, Hayashi M, Imaeda T, <u>Kato H</u>	Technical Difficulties and Their Prediction in 2-Portal endoscopic Carpal Tunnel Release for Idiopathic Carpal Tunnel Syndrome.	Arthroscopy	29	860-869	2013
Uchiyama S, Itsubo T, Nakamura K, Fujinaga Y, Sato N, Imaeda T, Kadoya M, <u>Kato H</u>	Effect of early administration of alendronate after surgery for distal radial fragility fracture on radiological fracture healing time.	J Bone Joint J	95-B	1544-1550	2013
加藤博之、内山茂晴、植村一貴	手・上肢手術後鎮痛.	整・災外	56	1545-1547	2013
<u>川真田樹人</u> , 佐和禎治	「術後疼痛管理」によせて.	日臨麻会誌	33	179	2013
田中秀典, 川股知之, 日向俊輔, 上山博史, 角倉弘之, <u>川真田樹人</u>	帝王切開術麻酔の現況に関する全国アンケート調査の結果報告.	日本臨床麻酔学会誌	33	411-420	2013
<u>川真田樹人</u>	遷延性術後痛とは？	Practice of Pain Management	4	56-61	2013
日向俊輔, 坂本明之, 川股知之, 清水俊行, <u>川真田樹人</u>	妊娠中に脊髄腫瘍摘出術を施行した1症例.	麻酔	62	609-612	2013
Iwatsuki K, Arai T, Ota H, Kato S, Natsume T, Kurimoto S, Yamamoto M,	Targeting anti-inflammatory treatment can ameliorate injury-induced neuropathic pain.	PLoS One	8	e57721	2013

<u>Hirata H</u>					
Kurimoto S, Yamamoto M, Shinohara T, Tatebe M, Katsuyuki I, <u>Hirata H</u>	Favorable effects of explanatory illustrations attached to a self-administered questionnaire for upper extremity disorder.	Qual Life Res	22	1145-1149	2013
<u>Kanda T</u>	Biology of the blood-nerve barrier and its alteration in immune mediated neuropathies.	J Neurol Neurosurg Psychiatry	84	208-212	2013
Maeda T, Sano Y, Abe M, Shimizu F, Kashiwamura Y, Ohtsuki S, Terasaki T, Obinata M, Ueda M and <u>Kanda T</u>	Establishment and characterization of spinal cord microvascular endothelial cell lines.	Clin Exp Neuroimmunol	4	326-338	2013
Saito K, Shimizu F, Koga M, Sano Y, Abe M, Tasaki A, Maeda T, Haruki H, Suzuki S, Kusunoki S, Mizusawa H, <u>Kanda T</u>	Blood-brain barrier destruction determines Fisher/Bickerstaff clinical phenotypes: An in vitro study.	J Neurol Neurosurg Psychiatry	84	756-765	2013
<u>神田 隆</u>	血液神経関門と末梢神経再生	臨牀神経	53	1120-1122	2013
<u>神田 隆</u>	経疾患治療ノート:ギラン・バレー症候群	Clinical Neuroscience	31	482-483	2013
小笠原 淳一、 <u>神田 隆</u>	診断の方法と手順:感覚障害	Clinical Neuroscience	31	584-586	2013
清水文崇、 <u>神田 隆</u>	血液神経関門と自己免疫性ニューロパ チー	末梢神経	24	54-62	2013
前田敏彦、 <u>神田 隆</u>	多発ニューロパチーによる足の症候	脊椎脊髄ジャー ナル	26	741-746	2013
前田敏彦、 <u>神田 隆</u>	病態形成 免疫性神経疾患の病態と BBB および BNB	日本臨床	71	789-794	2013
Win Thiri Kyaw, Masahiro Nagai, Mika Kaneta, Madoka Kubo, <u>Noriko Nishikawa</u> , Tomoaki Tsujii, Hirotaka Iwaki, and	Effect of Nicotine on the Pharmacokinetics of Levodopa.	Clinical Neuropharmacol	36	46-51	2013

Masahiro Nomoto					
Win Thiri Kyaw, <u>Noriko Nishikawa</u> , Takashi Moritoyo, Tomoaki Tsujii, Hirotaka Iwaki, and Masahiro Nomoto	Evaluating the Driving Ability in Patients with Parkinson's Disease Using a Driving Simulator.	Intern Med	52	871-876	2013
<u>西川典子</u>	神経障害性疼痛と治療.	日本内科学会雑誌	102	2001-2008	2013
Iguchi M, Hashiguchi A, Ito E, Toda K, Urano M, Shimizu Y, Takeuchi C, Saito K, <u>Takashima H</u> , Uchiyama S	Charcot-marie-tooth disease type 4C in Japan: Report of a case.	Muscle Nerve	47	283-286	2013
Zhao Z, Hu J, Sakiyama Y, Okamoto Y, Higuchi I, Li N, Shen H, <u>Takashima H</u>	DYSF mutation analysis in a group of Chinese patients with dysferlinopathy.	Clin Neurol Neurosurg	115	1234-7	2013
Miki Y, Tomiyama M, Haga R, Nishijima H, Suzuki C, Kurihara A, Sugimoto K, Hashiguchi A, <u>Takashima H</u> , Baba M	A family with IVIg-responsive Charcot-Marie-Tooth disease.	J Neurol	260	1147-51	2013
Arimura A, Deguchi T, Sugimoto K, Uto T, Nakamura T, Arimura Y, Arimura K, Yagihashi S, Nishio Y, <u>Takashima H</u>	Intraepidermal nerve fiber density and nerve conduction study parameters correlate with clinical staging of diabetic polyneuropathy.	Diabetes Res Clin Pract	99	24-29	2013
Yuan J, Higuchi Y, Nagado T, Nozuma S, Nakamura T, Matsuura E, Hashiguchi A, Sakiyama Y, Yoshimura A, <u>Takashima H</u>	Novel mutation in the replication focus targeting sequence domain of DNMT1 causes hereditary sensory and autonomic neuropathy IE.	J Peripher Nerv Syst	18	89-93	2013
Yuan J, Matsuura E,	Hereditary Sensory and Autonomic	Neurology	80	1641-	2013

Higuchi Y, Hashiguchi A, Nakamura T, Nozuma S, Sakiyama Y, Yoshimura A, Izumo S, <u>Takashima H</u>	Neuropathy Type IID Caused by an SCN9A Mutation.			1649	
Yonekawa T, Komaki H, Saito Y, <u>Takashima H</u> , Sasaki M	Congenital hypomyelinating neuropathy attributable to a de novo p.Asp61Asn mutation of the myelin protein zero gene.	Pediatr Neurol.	48	69-62	2013
Sano K, Satoh K, Atarashi R, <u>Takashima H</u> , Iwasaki Y, Yoshida M, Sanjo N, Murai H, Mizusawa H, Schmitz M, Zerr I, Kim YS, Nishida N	Early detection of abnormal prion protein in genetic human prion diseases now possible using real-time QUIC assay.	PLoS One	8	e54915	2013
Ohkawa T, Fukata Y, Yamasaki M, Miyazaki T, Yokoi N, <u>Takashima H</u> , Watanabe M, Watanabe O, Fukata M	Autoantibodies to epilepsy-related LGI1 in limbic encephalitis neutralize LGI1-ADAM22 interaction and reduce synaptic AMPA receptors.	J Neurosci.	33	18161-18174	2013
出口尚寿, <u>高嶋博</u> , 西尾善彦	糖尿病神経障害の発症機序とその予防.	PRACTICE	30	437-444	2013
出口尚寿, <u>高嶋博</u> , 西尾善彦	糖尿病性神経障害臨床のピットフォール：運動障害を示す糖尿病患者をどうみるか 1.糖尿病臨床の立場から.	月刊糖尿病	5	65-72	2013
出口尚寿, 有村愛子, <u>高嶋博</u> , 西尾善彦	糖尿病性筋萎縮症 病態と治療.	糖尿病合併症	27	173-177	2013
Iwatsuki K, Nishikawa K, Chaki M, Sato A, Morita A, Hirata H	Comparative responsiveness of the Hand 20 and the DASH-JSSH questionnaires to clinical changes after carpal tunnel release.	J Hand Surg Eur	39E	145-151	2014
Shimizu F, Omoto M, Sano Y, Tasaki A, Matsui N, Miyashiro A, Koga M, Kaji R, Kanda T	Sera from multifocal motor neuropathy patients disrupt the blood-nerve barrier.	J Neurol Neurosurg Psychiatry		印刷中	2014

研究成果の刊行に関する一覧表

書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の 編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
田中聡, 清水布美子, <u>川真田樹人</u>	硬膜外電気刺激療法	中村耕三, 山下敏彦	運動器のペイン マネジメント	中山書店	東京	2011	258-261
田中聡, <u>川 真田樹人</u>	腕神経叢引き抜き損 傷後痛	眞下 節	神経障害性疼痛	克誠堂	東京	2011	152-160
<u>川真田樹人</u>	局所麻酔薬	弓削孟文、 古家仁、稲 田英一、後 藤隆久	標準麻酔科学	医学書院	東京	2011	43-49
橋口昭大、 <u>高嶋 博</u>	Charcot-Marie-Tooth 病 の網羅的遺伝子診断.	鈴木則宏、 祖父江元、 荒木信夫、 宇川義一、 川原信隆	Annual Review 神経 2012	中外医学 社	東京都	2012	267-273
Yamazaki H, <u>Kato H,</u> Uchiyama S	In Acute and chronic finger injuries in ball sports.	Gregoire Chick,	Old flexor tendon injuries.	Springer	Paris	2013	571-586
<u>川真田樹人</u>	手術痛と手術後痛	川真田樹人	痛みの Science&Practice 1.手術後鎮痛の すべて	文光堂	東京	2013	2-9
田中 聡, <u>川真田樹人</u>	ヒト研究からみた手 術後痛のメカニズム	川真田樹人	痛みの Science&Practice 1.手術後鎮痛の すべて	文光堂	東京	2013	12-16
石田高志, <u>川真田樹人</u>	手術後痛と TRPV1	川真田樹人	痛みの Science&Practice 1.手術後鎮痛の すべて	文光堂	東京	2013	30-31
<u>川真田樹人</u>	PCA による手術後鎮 痛	川真田樹人	痛みの Science&Practice 1.手術後鎮痛の すべて	文光堂	東京	2013	100-104

田中 聡、 <u>川真田樹人</u>	術後痛	山本達郎	痛みの Science&Practice 2.痛みの薬物治 療	文光堂	東京	2013	240-247
井出 進、 <u>川真田樹人</u>	内臓痛	井関雅子	病態・疾患別 がん性痛の治療	文光堂	東京	2013	24-29

[IV] 平成 23～25 年度の活動報告

厚生労働科学研究費補助金 慢性の痛み対策研究事業

「難治性神経因性疼痛の基礎疾患の解明と診断・治療精度を向上させるための研究」班
平成23年度 ワークショップ

日時：平成23年8月26日（金）14：00～17：00

場所：KKRホテル東京 11階 桜（東京都千代田区大手町1-4-1）

プログラム

（14：00～14：20）

1.研究班の目的と実施計画、当面の課題を含む

信州大学脳神経内科、リウマチ・膠原病内科
池田修一

（14：25～14：55）

2.神経痛性筋萎縮症とその関連疾患

信州大学脳神経内科、リウマチ・膠原病内科
池田修一

（15：00～15：20） コーヒーブレイク

（15：20～15：50）

3.手根管症候群の病態と治療

信州大学整形外科
加藤博之

（15：55～16：25）

4.四肢の慢性疼痛：病態解明の方向性

信州大学麻酔科、疼痛科
川真田樹人

（16：30～17：00）

5.総合討論

終了

厚生労働科学研究費補助金 慢性の痛み対策研究事業

「難治性神経因性疼痛の基礎疾患の解明と診断・治療精度を向上させるための研究」

研究代表者 池田修一

事務局 関島良樹、倉科美鈴

信州大学医学部内科学（脳神経内科、リウマチ・膠原病内科）

〒390-8621 松本市旭3-1-1 TEL 0263-37-2673 FAX 0263-37-3427

厚生労働科学研究費補助金 慢性の痛み対策研究事業
難治性神経因性疼痛の基礎疾患の解明と診断・治療精度を向上させるための研究

平成 23 年度 研究報告会 プログラム

日時：平成 24 年 1 月 27 日（金）10:20～14:30

場所：KKR ホテル東京 11 階朱鷺
（東京都千代田区大手町 1-4-1）

厚生労働科学研究費補助金 慢性の痛み対策研究事業

「難治性神経因性疼痛の基礎疾患の解明と診断・治療精度を向上させるための研究」

研究代表者 池田修一

事務局 関島良樹、倉科美鈴

信州大学医学部内科学（脳神経内科、リウマチ・膠原病内科）

〒390-8621 松本市旭 3-1-1

TEL 0263-37-2673 FAX 0263-37-3427

e-mail itamihan@shinshu-u.ac.jp

10:20 開会挨拶 研究代表者 池田修一

10:30~11:15

セッション1 動物モデル, 基礎研究

座長: 平田 仁

1. ニューロパチー患者のサイトカインプロファイルの解析

10:30~10:45

徳田隆彦 (とくだ たかひこ)^{1,2}、藤井ちひろ²、能登祐一²、滋賀健介²、
中川正法²、澤井 摂³、桑原 聡³

¹京都府立医科大学分子脳病態解析学、²京都府立医科大学神経内科、
³千葉大学神経内科

2. 糖尿病ラットを用いた絞扼性神経モデルにおける疼痛発生メカニズムの解明

10:45~11:00

平田 仁¹、○夏目唯弘 (なつめ ただひろ)¹、岩月克之¹

¹名古屋大学手の外科

3. 神経慢性圧迫モデルにおける疼痛関連遺伝子の変動に関する研究

11:00~11:15

平田 仁¹、夏目唯弘¹、○岩月克之 (いわつき かつゆき)¹

¹名古屋大学手の外科

11:15~12:00

セッション2 手根管症候群, 前・後骨間神経麻痺

座長: 岩崎倫政

4. 造影超音波を用いた手根管症候群患者における正中神経周囲血行動態の評価

11:15~11:30

○岩崎倫政 (いわさき のりまさ)¹

¹北海道大学大学院医学研究科 整形外科分野

5. 手根管症候群患者の手根管開放術前後の立脚型評価

11:30~11:45

○加藤博之 (かとう ひろゆき)¹、内山茂晴¹

¹信州大学医学部運動機能学

6. 前・後骨間神経麻痺多施設前向き研究

11:45～12:00

○加藤博之（かとう ひろゆき）¹、越智健介²、堀内行雄²、平田 仁³、
岩崎倫政⁴、内山茂晴¹

¹信州大学医学部運動機能学、²川崎市立川崎病院、³名古屋大学大学院医学研究科
手の外科、⁴北海道大学大学院医学研究科整形外科

12:00～13:00 昼食（班構成員会議）

13:00～13:45

セッション3 CRPS, 糖尿病性神経障害

座長：川真田樹人

7. CRPS 診療上の問題点

13:00～13:15

○長櫓 巧（ながろ たくみ）¹、川真田樹人²

¹愛媛大学医学部麻酔科、²信州大学医学部麻酔科蘇生科

8. CRPS における交感神経の関与

13:15～13:30

○田中 聡（たなか さとし）¹、川股知之¹、坂本明之¹、長櫓 巧²、川真田樹人¹

¹信州大学医学部麻酔科蘇生科、²愛媛大学医学部麻酔科

9. 糖尿病性多発神経障害の臨床病期分類と小径神経障害・痛みについての検討

13:30～13:45

○有村愛子（ありむら あいこ）¹、出口尚寿¹、高嶋 博¹

¹鹿児島大学大学院 神経内科・老年病学

13:45~14:30

セッション4 その他の疾患

座長：神田 隆

10. 神経サルコイドーシスにおける疼痛の評価

13:45~14:00

○古賀道明（こが みちあき）¹、佐野宏徳¹、本田真也¹、尾本雅俊¹、
清水文崇¹、小笠原淳一¹、川井元晴¹、神田 隆¹

¹ 山口大学大学院医学系研究科神経内科学

11. 神経痛性筋萎縮症における臨床像と STIR-MRI 所見との対応の検討

14:00~14:15

○福島和広（ふくしま かずひろ）¹、日根野晃代¹、森田 洋¹、池田修一¹

¹ 信州大学医学部脳神経内科，リウマチ・膠原病内科

12. 四肢の疼痛で発症した悪性リンパ腫 3 例の臨床病理像

14:15~14:30

○永松清志郎（ながまつ きよしろう）¹、田澤浩一¹、中村昭則¹、立花直子²、池
田修一¹

¹ 信州大学医学部脳神経内科，リウマチ・膠原病内科

² 市立岡谷病院神経内科

14:30

閉会挨拶 研究代表者 池田修一

厚生労働科学研究費補助金 慢性の痛み対策研究事業

難治性神経因性疼痛の基礎疾患の解明と診断・治療精度を向上させるための研究班

平成24年度ワークショップ

日時：平成24年9月14日（金）14：00～17：30

場所：明神館（松本市入山辺8967 Tel 0263-31-2301）

プログラム

（14:00～14:40）

- 1.神経痛性筋萎縮症の簡便な診断基準と治療法を含めたアンケート調査実施について
信州大学医学部脳神経内科、リウマチ・膠原病内科
福島和広、関島良樹、池田修一

（14:40～15:20）

- 2.手根管症候群の疫学調査、手術効果を含めて
信州大学医学部整形外科 加藤博之
名古屋大学手の外科 平田 仁

--- 休憩（15:20～15:40） ---

（15:40～16:20）

- 3.複合性局所疼痛症候群(CRPS)の診断基準、治療法の実態に関する調査実施について
信州大学医学部麻酔蘇生科 川真田樹人
愛媛大学医学部麻酔蘇生科 長櫓 巧

（16:20～17:00）

- 4.上肢から発症する多発神経炎の診断ガイドライン、基礎疾患調査実施について
山口大学神経内科 神田 隆
鹿児島大学神経内科、老年病科 高嶋 博

（17:00～17:30）

- 5.総合討論

厚生労働科学研究費補助金 慢性の痛み対策研究事業

「難治性神経因性疼痛の基礎疾患の解明と診断・治療精度を向上させるための研究」

研究代表者 池田修一

事務局 関島良樹、倉科美鈴

信州大学医学部内科学（脳神経内科、リウマチ・膠原病内科）

〒390-8621 松本市旭3-1-1 TEL 0263-37-2673 FAX 0263-37-3427

厚生労働科学研究費補助金 慢性の痛み対策研究事業
難治性神経因性疼痛の基礎疾患の解明と診断・治療精度を向上させるための研究

平成24年度 研究報告会 プログラム

日時：平成25年2月1日（金）10:30～14:00

場所：KKR ホテル東京 11階朱鷺
（東京都千代田区大手町1-4-1）

厚生労働科学研究費補助金 慢性の痛み対策研究事業

「難治性神経因性疼痛の基礎疾患の解明と診断・治療精度を向上させるための研究」

研究代表者 池田修一

事務局 関島良樹、倉科美鈴

信州大学医学部内科学（脳神経内科、リウマチ・膠原病内科）

〒390-8621 松本市旭3-1-1

TEL 0263-37-2673 FAX 0263-37-3427

e-mail itamihan@shinshu-u.ac.jp

10:30 開会挨拶 研究代表者 池田 修一

10:35~11:20

セッション1 手根管症候群

座長：岩崎 倫政

1. 手根管症候群患者における予後予測因子と病理学的検討

10:35~10:50

平田 仁¹、○夏目唯弘 (なつめ ただひろ)¹、岩月克之¹

¹名古屋大学 手外の外科

2. 造影超音波を用いた手根症候群患者における正中神経周囲血流の評価

10:50~11:05

○岩崎倫政 (いわさき のりまさ)¹、本宮 真¹、船越忠直¹

¹北海道大学大学院医学研究科 整形外科学分野

3. 手根管症候群術後長期経過例の就労状況、残存愁訴、手指機能について

11:05~11:20

加藤博之、○畑中大介 (はたなか だいすけ)、内山茂晴、中村恒一、
伊坪敏郎、林 正徳

信州大学医学部 運動機能学講座

11:20~12:20

セッション2 前骨間神経麻痺, 神経痛性筋萎縮症, CRPS

座長：川真田 樹人

4. 前骨間神経麻痺に対する免疫グロブリン大量静注療法 (IVI g) とステロイドパルス療法併用の治療効果

11:20~11:35

○永松清志郎 (ながまつ きよしろう)¹、日根野晃代¹、福島和広¹

関島良樹¹、池田修一¹、加藤博之²

¹信州大学 脳神経内科, リウマチ・膠原病内科、²信州大学医学部 運動機能学講座

5. 神経痛性筋萎縮症の臨床診断ガイドライン(研究班試案)作成と診療実態の調査

11:35~11:50

○福島和広 (ふくしま かずひろ)¹、関島良樹¹、池田修一¹

¹信州大学 脳神経内科, リウマチ・膠原病内科

6. 神経内科、整形外科、ペインクリニック科における複合性局所疼痛症候群の判定と治療の現状

11:50~12:05

○田中 聡 (たなか さとし)¹、長櫓 巧²、川真田樹人¹

¹信州大学医学部 麻酔・蘇生学、²愛媛大学大学院医学系研究科 生体機能管理学

7. CRPS の転帰

12:05~12:20

長櫓 巧¹、○檜垣暢宏 (ひがき のぶひろ)¹、川真田樹人²、田中 聡²

¹愛媛大学大学院医学系研究科 生体機能管理学、²信州大学医学部 麻酔・蘇生学

12:20~13:15 昼食 (班構成員会議)

13:15~14:00

セッション3 多発ニューロパチー

座長：神田 隆

8. 糖尿病性多発神経障害の臨床病期分類と有痛性神経障害についての検討

13:15~13:30

○有村愛子 (ありむら あいこ)^{1,2}、出口尚寿^{1,2}、西尾善彦¹、高嶋 博²

¹鹿児島大学病院 糖尿病・内分泌内科、²鹿児島大学大学院 神経内科・老年病学

9. 上肢から発症するニューロパチーの多様性

13:30~13:45

○佐野宏徳 (さの ひろのり)¹、古賀道明¹、尾本雅俊¹、小笠原淳一¹

川井元晴¹、神田 隆¹

¹山口大学大学院医学系研究科 神経内科学

10. 家族性アミロイドポリニューロパチー (FAP) 患者における四肢の疼痛と神経徴候

13:45~14:00

○関島良樹 (せきじま よしき)¹、中川道隆¹、東城加奈¹、池田修一¹

¹信州大学 脳神経内科, リウマチ・膠原病内科

14:00

閉会挨拶 研究代表者 池田 修一