

神経内科

Department of Neurology

教授	田中耕太郎	Kortaro Tanaka
准教授	高嶋修太郎	Shutaro Takashima
助教	田口 芳治	Yoshiharu Taguchi
助教	道具 伸浩	Nobuhiro Dougu

◆ 著 書

- 1) 田中耕太郎編集：「新しい診断と治療の ABC10（神経 1）脳卒中診療 Update 脳血管障害改訂第 2 版」，最新医学社，大阪，2010.
- 2) 田中耕太郎：脳組織虚血性傷害メカニズムに基づく治療戦略。「新しい診断と治療の ABC10（神経 1）脳卒中診療 Update 脳血管障害改訂第 2 版」田中耕太郎編，252-262，最新医学社，大阪，2010.
- 3) 片山泰朗，棚橋紀夫，田中耕太郎：脳卒中治療の最新動向－脳卒中治療ガイドライン 2009 の発刊を受けて。脳卒中診療 Update，283-291，最新医学社，大阪，2010.
- 4) 田中耕太郎：その他の局所脳虚血モデル。疾患モデルの作成と利用－循環器疾患，397-402，エル・アイ・シー(株)，東京，2010.
- 5) 田中耕太郎：CT 検査だけでは見逃しやすい脳表へモジデリン沈着症。「脳神経検査のグノーティ－・セアウトン Part1 MRI 編」，小川彰編，80-85，シナジー（株），東京，2010.
- 6) 高嶋修太郎：心原性脳塞栓症。「新しい診断と治療の ABC10（神経 1）脳卒中診療 Update 脳血管障害改訂第 2 版」田中耕太郎編，35-44，最新医学社，大阪，2010.
- 7) 田口芳治，田中耕太郎：ボツリヌス毒素注射法。「研修医のための神経内科診療」阿部康二編集，90-98，新興医学出版社，東京，2010.
- 8) 田口芳治：知っておくべき救急処置・プライマリケア。「新しい診断と治療の ABC10（神経 1）脳卒中診療 Update 脳血管障害改訂第 2 版」田中耕太郎編，141-152，最新医学社，大阪，2010.

◆ 原 著

- 1) Taguchi Y., Takashima S., Hirai T., Fukuda N., Ohara K., Nakagawa K., Inoue H and Tanaka K: Significant Impairment of Left Atrial Function in Patients with Cardioembolic Stroke Caused by Paroxysmal Atrial Fibrillation. *Inter Med*, 49: 1727-1732, 2010.
- 2) Naritomi H., Moriwaki H., Metoki N., Nishimura H., Higashi Y., Yamamoto Y., Yuasa H., Oe H., Tanaka K., Saito K., Terayama Y., Oda T., Tanahashi N. and Kondo H.: On behalf of the MARVELOUS: Effects of edaravone on muscle atrophy and locomotor function in patients with ischemic stroke- A randomized controlled pilot study. *Drugs R D*, 10 (3): 155-163, 2010.
- 3) Koike H., Atsuta N., Adachi H., Iijima M., Katsuno M., Yasuda T., Fukada Y., Yasui K., Nakashima K., Horiuchi M., Shiomi K., Fukui K., Takashima S., Morita Y., Kuniyoshi K., Hasegawa Y., Toribe Y., Kajiura M., Takeshita S., Mukai E. and Sobue G.: Clinicopathological features of acute autonomic and sensory neuropathy. *Brain*, 133: 2881-2896, 2010.
- 4) Yoshino H., Tomiyama H., Tachibana N., Ogaki K., Li Y., Funayama M., Hashimoto T., Takashima S., Hattori N.: Phenotypic spectrum of patients with *PLA2G6* mutation and *PARK14* -linked parkinsonism. *Neurology*, 75(15): 1356-1361, 2010.
- 5) 旭 雄士，林 央周，浜田秀雄，佐藤未知，梶本裕之，高嶋修太郎，遠藤俊郎：ハンガー反射を用いた頸部ジストニアの治療の試み。機能的脳神経外科，49：173-176，2010.
- 6) 田口芳治，高嶋修太郎，温井孝昌，小西宏史，平野恒治，道具伸浩，豊田茂郎，田中耕太郎：Branch atheromatous disease に対する ozagrel Na と heparin 併用療法の有効性の検討。神経治療学，27(5)：703-708，2010.

◆ 症例報告

- 1) Taguchi Y., Takashima S., Nukui T., and Tanaka K.: Hypersalivation in a Patient with Anti-NMDAR Encephalitis with Ovarian Teratoma. *Inter Med*, 49: 803-804, 2010.
- 2) Taguchi Y., Takashima S., and Tanaka K.: Gradient Echo T2*-weighted MR Findings of Diabetic Chorea and Ballismus. *Inter Med*, 49: 1045-1046, 2010.

- 3) Taguchi Y., Okamoto S., Takashima S., and Tanaka K.: An Isolated Horizontal-Gaze Paresis in a Patient with Pontine Infarction. *Inter Med*, 49: 2025-2026, 2010.
- 4) 田口芳治, 高嶋修太郎, 温井孝昌, 道具伸浩, 豊田茂郎, 田中耕太郎: Capsular warning syndrome を呈した branch atheromatous disease の 1 例. *臨床神経学*, 50(5): 320-324, 2010.
- 5) 田口芳治, 松村内久, 久保道也, 堀江幸男, 高嶋修太郎, 田中耕太郎: BPSD に対して塩酸ドネペジルが有効であった前頭側頭型認知症の 1 例. *精神医学*, 52(6): 595-597, 2010.
- 6) 田口芳治, 松村内久, 久保道也, 堀江幸男: 熱中症後の小脳萎縮. *内科*, 105(3): 525-526, 2010.
- 7) 田口芳治, 田中耕太郎, 久保道也, 堀江幸男: 多発性に cerebral microbleeds が認められたアルツハイマー病—susceptibility-weighted imaging (SWI) 所見—. *内科*, 106(1): 142, 2010.
- 8) 田口芳治, 高嶋修太郎, 野口 京, 栗本昌紀, 田中耕太郎: 頭蓋頸椎移行部硬膜動静脈瘻の MR digital subtraction angiography. *神経内科*, 72(5): 543-545, 2010.
- 9) 田口芳治, 豊田茂郎, 高嶋修太郎, 田中耕太郎: 頸部血管エコー検査で oscillating thrombus を確認した心原性脳塞栓症. *内科*, 106(4): 736, 2010.
- 10) 田口芳治, 高嶋修太郎, 温井孝昌, 道具伸浩, 田中耕太郎: 眼窩部痛を伴った抗 GQ1b 抗体陽性の acute ophthalmoplegia の 1 例. *神経内科*, 73(5): 503-506, 2010.

◆ 総 説

- 1) 田中耕太郎: 内因性保護因子. *Brain Medical*, 22(1): 83-92, 2010.
- 2) 田中耕太郎: 新しい「脳卒中治療ガイドライン 2009」に沿った薬物治療と患者支援を期待される薬剤師. *Vis-a-Vis Opinion*, 48: 1-5, 2010.
- 3) 田中耕太郎: 脳梗塞急性期治療と血液脳関門—t-PA 治療, 脳保護療法を中心に—. *分子脳血管病*, 9(3): 301-308, 2010.
- 4) 田中耕太郎: 脳卒中は救急疾患です!ただちに脳卒中治療病院を受診しましょう. *医報とやま*, 1508: 7-9, 2010.
- 5) 田中耕太郎: 病気のシグナル「めまい・ふらつき (4)». *北日本新聞* 2010 年 12 月 8 日朝刊第 13 面.
- 6) 高嶋修太郎: 椎骨脳底動脈循環不全症. *神経内科*, 72: 603-607, 2010.
- 7) 田口芳治, 田中耕太郎: メタボリックシンドロームと脳血管障害. *月刊糖尿病*, 2: 58-64, 2010.

◆ 学会報告

- 1) Matsui M., Ha-nyu Y., Suzuki M., Matsuoka T., Takashima S., Tanaka K.: Explicit and implicit memory in early-stage Alzheimer's disease. The 8th Tsukuba International Conference on Memory, 2010.3, 29-31, Tsukuba.
- 2) Matsui M., Ha-nyu Y., Suzuki M., Matsuoka T., Takashima S., Tanaka K.: Explicit and implicit memory in patients with Alzheimer's disease in early stage. International Neuropsychological Society Mid Year Meeting 2010, 2010, 6, 30-7, 3, Krakow, Poland.
- 3) Takashima S., Nakagawa K., Hirai T., Dougu N., Taguchi Y., Hirano K., Nukui T., Konishi H., Ohara K., Fukuda N., Inoue H., and Tanaka K.: Transesophageal echocardiographic markers predict thromboembolic stroke in patients with nonvalvular atrial fibrillation. The 7th world stroke congress, 2010, 10, 14-16, Seoul.
- 4) Dougu N., Takashima S., Sasahara E., Taguchi Y., Toyoda S., Hirai T., Nozawa T., Tanaka K., Inoue H.: Predictors of poor outcome in patients with acute ischemic cerebral infarction—clinical implications of gender and an elevated d-dimer level. The 7th world stroke congress, 2010, 10, 14-16, Seoul.
- 5) Hirano K., Takashima S., Konishi H., Nukui T., Toyoda S., Dougu N., Taguchi Y., Tanaka K.: Study of Hemostatic Biomarkers in Acute Ischemic Stroke by Clinical Subtype. The 7th world stroke congress, 2010, 10, 14-16, Seoul.
- 6) 豊田茂郎, 高嶋修太郎, 小西宏史, 温井昌孝, 平野恒治, 道具伸浩, 田口芳治, 田中耕太郎: 自己免疫性機序による抗 VGKC 抗体陽性辺縁系脳症の 1 例. 第 126 回日本神経学会東海北陸地方会, 2010, 3, 6, 名古屋.
- 7) 小西宏史, 田口芳治, 温井孝昌, 平野恒治, 道具伸浩, 高嶋修太郎, 田中耕太郎: 家族性特発性脳石灰化症の 1 例. 第 210 回日本内科学会北陸地方会, 2010, 3, 7, 福井.
- 6) 高嶋修太郎, 平井忠和, 中川圭子, 道具伸浩, 田口芳治, 大原一将, 福田信之, 笹原悦子, 井上 博, 田中耕太郎: 心細動患者の脳梗塞発症リスクと長期予後に関する研究: Toyama AF study. 第 107 回日本内科学会総会, 2010, 4, 9-11, 東京.
- 7) 平野恒治, 高嶋修太郎, 道具伸浩, 田口芳治, 温井孝昌, 小西宏史, 豊田茂郎, 田中耕太郎: 脳梗塞急性期患者に

おける凝血分子マーカーの臨床病型別検討. 第35回日本脳卒中学会総会, 2010, 4, 15, 岩手.

- 8) 高嶋修太郎, 平井忠和, 中川圭子, 道具伸浩, 田口芳治, 平野恒治, 温井孝昌, 小西宏史, 井上 博, 田中耕太郎: 心房細動患者における脳梗塞発症リスクの層別化: Toyama AF study. 第35回日本脳卒中学会総会, 2010, 4, 15-17, 盛岡.
- 9) 田口芳治, 高嶋修太郎, 伏木宏彰, 小林健二, 小西宏史, 温井孝昌, 平野恒治, 道具伸浩, 渡辺行雄, 田中耕太郎: 頸動脈超音波検査による頸部放射線治療後の頸動脈病変の検討. 第35回日本脳卒中学会, 2010, 4, 16, 盛岡.
- 10) 田口芳治, 高嶋修太郎, 道具伸浩, 温井孝昌, 高木 誠, 山本康正, J-BAD Investigators, 田中耕太郎: 穿通枝梗塞における進行性脳卒中に関連する因子の検討—多施設共同研究—. 第51回日本神経学会総会, 2010, 5, 20, 東京.
- 11) 高嶋修太郎, 田口芳治, 道具伸浩, 温井孝昌, 平野恒治, 小西宏史, 高木 誠, 山本康正, J-BAD Investigators, 田中耕太郎: レンズ核線条体動脈領域梗塞の実態に関する多施設共同研究. 第51回日本神経学会総会, 2010, 5, 20-22, 東京.
- 12) 吉野浩代, 富山弘幸, 立花直子, 李 元哲, 船山 学, 橋本隆男, 高嶋修太郎, 服部信孝: パーキンソン病症例における *PARK14* 変異解析. 第51回日本神経学会総会, 2010, 5, 20-22, 東京.
- 13) 寺山靖夫, 大塚千久実, 鈴木則宏, 高橋一司, 立花久夫, 田中耕太郎, 棚橋紀夫, 吉井文均: 抗パーキンソン病薬の薬効評価—QSSPDによる評価と妥当性の検討—. 第51回日本神経学会総会, 2010, 5, 22, 東京.
- 14) 小西宏史, 田口芳治, 温井孝昌, 平野恒治, 道具伸浩, 吉田幸司, 高嶋修太郎, 田中耕太郎: 馬尾に増強効果を認めた NMO spectrum の1例. 第48回北陸神経内科懇話会, 2010, 6, 5, 金沢.
- 15) 小西宏史, 田口芳治, 温井孝昌, 平野恒治, 道具伸浩, 吉田幸司, 高嶋修太郎, 田中耕太郎: 馬尾に造影効果を認めた視神経脊髄炎の1例. 第211回日本内科学会北陸地方会, 2010, 6, 13, 金沢.
- 16) 道具伸浩, 高嶋修太郎, 田口芳治, 平野恒治, 温井孝昌, 小西宏史, 吉田幸司, 田中耕太郎: MPO-ANCA 陽性の肥厚性硬膜炎の1例. 第127回日本神経学会東海北陸地方会, 2010, 6, 26, 名古屋.
- 17) 温井孝昌, 高嶋修太郎, 田口芳治, 道具伸浩, 平野恒治, 小西宏史, 吉田幸司, 田中耕太郎: 当科における塩酸セレギリンの投薬実態調査. 第9回北陸パーキンソン病研究会, 2010, 7, 3, 金沢.
- 18) 田口芳治, 高嶋修太郎, 小西宏史, 平野恒治, 温井孝昌, 道具伸浩, 田中耕太郎: 穿通枝領域梗塞における頸部血管超音波検査所見の検討. 第29回日本脳神経超音波学会総会, 2010, 7, 10, 岡山.
- 19) 田口芳治, 高嶋修太郎, 小西宏史, 平野恒治, 温井孝昌, 道具伸浩, 田中耕太郎: 発作性心房細動による心原性脳塞栓症における左房径と左心耳機能の関係. 第29回日本脳神経超音波学会総会, 2010, 7, 10, 岡山.
- 20) 田口芳治, 高嶋修太郎, 小西宏史, 温井孝昌, 平野恒治, 道具伸浩, 田中耕太郎: 早期の診断と初期治療が著効した抗 NMDA 受容体抗体陽性脳炎の1例. 第28回日本神経治療学会総会, 2010, 7, 15, 横浜.
- 21) 温井孝昌, 高嶋修太郎, 田口芳治, 道具伸浩, 平野恒治, 小西宏史, 吉田幸司, 田中耕太郎: Trousseau 症候群に合併した脳梗塞の急性期治療と予後についての検討. 第28回日本神経治療学会総会, 2010, 7, 15, 横浜.
- 22) 田中耕太郎: 脳梗塞再発予防のための最新の抗血小板療法—CSPSII の結果を踏まえて—. 第28回日本神経治療学会総会ランチョンセミナー, 2010, 7, 16, 横浜.
- 23) 吉田幸司, 田口芳治, 温井孝昌, 小西宏史, 平野恒治, 道具伸浩, 高嶋修太郎, 田中耕太郎: MPO-ANCA 陽性の慢性髄膜炎の1例. 第128回日本神経学会東海北陸地方会, 2010, 10, 2, 福井.
- 24) 田口芳治, 高嶋修太郎, 堀江幸男, 田中耕太郎: ナロンエース^Rの長期服用による慢性プロムワレリル尿素中毒の1例. 第128回日本神経学会東海北陸地方会, 2010, 10, 2, 福井.
- 25) 平野恒治, 道具伸浩, 吉田幸司, 小西宏史, 温井孝昌, 田口芳治, 高嶋修太郎, 田中耕太郎: 後縦靭帯骨化症術後に診断された脊髄サルコイドーシスの1例. 第212回日本内科学会北陸地方会, 2010, 10, 3, 富山.
- 26) 温井孝昌, 高嶋修太郎, 田口芳治, 道具伸浩, 平野恒治, 小西宏史, 吉田幸司, 田中耕太郎: 当科における塩酸セレギリンの投薬実態調査. 第4回パーキンソン病・運動障害疾患コンgres, 2010, 10, 9, 京都.
- 27) 田口芳治, 高嶋修太郎, 松村内久, 久保道也, 堀江幸男, 田中耕太郎: 片頭痛に対するナロンエース^Rの長期服用による慢性プロムワレリル尿素中毒の1例. 第38回日本頭痛学会総会, 2010, 11, 19, 東京.

◆ その他

- 1) 田中耕太郎: 急性期脳梗塞における脳保護療法の意義. 第39回近畿脳神経血管内手術法ワークショップ, 2010, 1, 10, 鳥羽.
- 2) 田中耕太郎: 脳梗塞慢性期の治療—特に抗血小板薬について—. 第3回阪神ストロークカンファレンス, 2010, 1, 29, 大阪.

- 3) 田口芳治：神経難病の理解。ホームヘルパー研修会，2010，2，2，富山。
- 4) 田中耕太郎：脳梗塞慢性期の治療－特に抗血小板薬について。敦賀市医師会学術講演会，2010，2，3，敦賀。
- 5) 田中耕太郎：脳卒中治療ガイドラインによる脳卒中予防戦略－JELIS の結果が導き出す意義。EPA クリニカルセミナー，2010，2，6，盛岡。
- 6) 田中耕太郎：症状よりみた高齢者神経疾患の理解。第18回富山県介護老人保健施設大会，2010，2，20，富山。
- 7) 温井孝昌，高嶋修太郎，田口芳治，道具伸浩，平野恒治，小西宏史，吉田幸司，田中耕太郎：横断性脊髄症を呈した脊髄内多発性海綿状血管腫の1例。第5回富山脊椎脊髄画像診断研究会，2010，2，26，富山。
- 8) 高嶋修太郎：耳鼻咽喉科医のための頭痛診療。第49回富山県耳鼻咽喉科臨床研究会，2010，3，4，富山。
- 9) 高嶋修太郎：認知症患者の診かた。富山認知症セミナー，2010，3，24，富山。
- 10) 田中耕太郎：脳卒中治療ガイドラインによる脳卒中予防戦略－JELIS の結果が導き出す意義。第9回兵庫県脳神経外科・神経内科診療所医会学術講演会，2010，3，27，神戸。
- 11) 田中耕太郎：脳梗塞再発予防のための最新の抗血小板療法－CSPSII の結果より。Fighting vascular events in Toyama，2010，5，8，富山。
- 12) 田中耕太郎：脳梗塞慢性期の治療－特に抗血小板薬について。第130回厚木内科集談会，2010，5，14，厚木。
- 13) 高嶋修太郎：脳卒中後の“うつ”と“ぼけ”の予防。第13回脳卒中市民シンポジウム，2010，5，29，富山。
- 14) 田中耕太郎：脳卒中治療ガイドラインによる脳卒中予防戦略－JELIS の結果が導き出す意義。伊勢崎佐波医師会学術講演会，2010，6，10，伊勢崎。
- 15) 田中耕太郎：脳梗塞慢性期の治療－特に抗血小板薬について。第384回高岡市内科医会学術講演会，2010，6，16，高岡。
- 16) 田中耕太郎：脳梗塞急性期治療における脳保護療法の意義。第13回東播磨脳卒中フォーラム，2010，6，17，明石。
- 17) 田中耕太郎：脳梗塞再発予防のための最新の抗血小板療法－CSPSII の結果を踏まえて－。小矢部市医師会学術講演会，2010，6，22，小矢部。
- 18) 田中耕太郎：rt-PA の適正使用法と最近の動向。第3回富山県 rt-PA 適正使用講習会・研究会，2010，6，24，富山。
- 19) 田口芳治：脊髄小脳変性症・多系統萎縮症－症状を少しでも進行させないためになすべきこと。富山 SCD/MSA 友の会，2010，6，26，富山。
- 20) 田中耕太郎：穿通枝梗塞における進行性脳卒中の実態と治療に関する考察。第6回 Progressive Stroke 研究会，2010，7，1，福岡。
- 21) 田中耕太郎：脳梗塞慢性期の治療－特に抗血小板薬について。福井県脳梗塞セミナー，2010，7，8，福井。
- 22) 田中耕太郎：脳卒中治療ガイドラインによる脳卒中予防戦略－JELIS の結果が導き出す意義。大阪南部脳卒中研究会，2010，7，10，大阪。
- 23) 田口芳治：神経難病について。難病支援講演会，2010，7，13，富山。
- 24) 田中耕太郎：脳卒中治療ガイドライン2009による脳卒中予防戦略－JELIS の結果が導き出す意義。青森 EPA クリニカルセミナー，2010，7，22，青森。
- 25) 田中耕太郎：脳梗塞再発予防のための最新の抗血小板療法－CSPSII の結果を踏まえて－。砺波医師会学術講演会，2010，7，27，砺波。
- 26) 田中耕太郎：脳組織虚血性細胞傷害のメカニズムに基づく治療戦略。セミナー「神経疾患とフリーラジカル－最新の治療－」，2010，7，30，東京。
- 27) 田中耕太郎：脳出血リスク管理における血圧の重要性。第1回 National Stroke Summit，2010，7，31，東京。
- 28) 高嶋修太郎：認知症の医学的理解。平成22年度認知症ケア研修，2010，8，22，富山。
- 29) 田口芳治：神経難病について。特定疾患療養相談会，2010，8，24，富山。
- 30) 高嶋修太郎：認知症と高齢者の“うつ”について。平成22年度ホームヘルパー技術向上研修，2010，9，13，富山。
- 31) 田中耕太郎：脳梗塞慢性期の再発予防治療－脳卒中治療ガイドライン2009から。高志リハビリテーション病院講演会，2010，9，16，富山。
- 32) 田中耕太郎：脳梗塞慢性期の再発予防治療－脳卒中治療ガイドライン2009から。南砺市医師会学術講演会，2010，9，29，南砺。
- 33) 高嶋修太郎：神経難病個別相談会。富山県難病相談/支援センター，2010，9，29，富山。
- 34) 高嶋修太郎：認知症の正しい理解，認知症なんかこわくない。いきいきとやま・第23回健康と長寿の祭典，2010，9，30，富山。
- 35) 田中耕太郎：脳梗塞慢性期の最新の抗血小板・抗凝固療法。第3回 Mie Stroke Forum，2010，10，8，津。

- 36) 田口芳治：多系統萎縮症について．神経難病相談会，2010，10，16，富山．
- 37) 田中耕太郎：脳血管性認知症の病態と治療．第31回和漢医薬学総合研究所特別セミナー，2010，10，22，富山．
- 38) 田口芳治，吉田幸司，小西宏史，平野恒治，温井孝昌，道具伸浩，高嶋修太郎，田中耕太郎：市販鎮痛薬の長期服用による慢性プロムワレリル尿素中毒の1例．38回富山県臨床神経研究会，2010，10，22，富山．
- 39) 高嶋修太郎：神経難病の正しい理解．難病療養相談会，2010，10，23，氷見．
- 40) 田中耕太郎：脳梗塞慢性期の治療－特に抗血小板薬について．宮崎学術講演会，2010，10，29，宮崎．
- 41) 高嶋修太郎：脳卒中はごめんだ．中村記念病院第28回病院祭，2010，10，31，氷見．
- 42) 田中耕太郎：脳梗塞再発予防のための最新の抗血小板療法．Live on seminar，2010，11，4，富山．
- 43) 田中耕太郎：脳梗塞慢性期の治療－特に抗血小板薬について．第4回大阪CVD研究会，2010，11，13，大阪．
- 44) 田中耕太郎：脳卒中治療ガイドライン2009におけるEPAの位置づけ．ケアネットWEB講演会，2010，12，1，富山．