

# 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 (監修): 脳血管障害・脳梗塞. 「病気がみえる vol.7 脳・神経」, 60-91, Medic Media, 東京, 2011.
- 2) 田中耕太郎 (共著): 脳血管障害の生理. 「脳卒中専門医試験 問題・解説集」日本脳卒中学会専門医認定試験委員会編集, 1-382, 中山書店, 東京, 2011.
- 3) 田中耕太郎, 高嶋修太郎編: 「必携脳卒中ハンドブック改訂第 2 版」田中耕太郎・高嶋修太郎編集, 1-408, 診断と治療社, 東京, 2011.
- 4) 田中耕太郎: 主要脳動脈領域の症候. 「必携脳卒中ハンドブック改訂第 2 版」田中耕太郎・高嶋修太郎編集, 8-11, 診断と治療社, 東京, 2011.
- 5) 田中耕太郎: 虚血性脳組織傷害の機序. 「必携脳卒中ハンドブック改訂第 2 版」田中耕太郎・高嶋修太郎編集, 351-356, 診断と治療社, 東京, 2011.
- 6) 田中耕太郎, 島津智一, 荒木信夫: 一過性脳虚血発作 (TIA). 「必携脳卒中ハンドブック改訂第 2 版」田中耕太郎・高嶋修太郎編集, 85-88, 診断と治療社, 東京, 2011.
- 7) 高嶋修太郎: 脳の解剖. 「必携脳卒中ハンドブック改訂第 2 版」田中耕太郎・高嶋修太郎編, 2-7, 診断と治療社, 東京, 2011.
- 8) 高嶋修太郎: 心原性脳塞栓症. 「必携脳卒中ハンドブック改訂第 2 版」田中耕太郎・高嶋修太郎編, 65-71, 診断と治療社, 東京, 2011.
- 9) 高嶋修太郎, 石川達也, 北川泰久: その他の脳梗塞. 「必携脳卒中ハンドブック改訂第 2 版」田中耕太郎・高嶋修太郎編, 79-84, 診断と治療社, 東京, 2011.
- 10) 高嶋修太郎: 若年者の脳卒中. 「必携脳卒中ハンドブック改訂第 2 版」田中耕太郎・高嶋修太郎編, 142-143, 診断と治療社, 東京, 2011.
- 11) 田口芳治: 呼吸の管理. 「必携脳卒中ハンドブック改訂第 2 版」田中耕太郎・高嶋修太郎編, 190-191, 診断と治療社, 東京, 2011.
- 12) 田口芳治: 血圧の管理. 「必携脳卒中ハンドブック改訂第 2 版」田中耕太郎・高嶋修太郎編, 192-195, 診断と治療社, 東京, 2011.
- 13) 道具伸浩: 合併症対策. 「必携脳卒中ハンドブック改訂第 2 版」田中耕太郎・高嶋修太郎編, 196-200, 診断と治療社, 東京, 2011.

### ◆ 原 著

- 1) Takano S., Takahashi Y., Kishi H., Taguchi Y., Takashima S., Tanaka K., Muraguchi A., and Mori H. : Detection of autoantibody against extracellular epitopes of N-methyl-D-aspartate receptor by cell-based assay. *Neurosci. Res.*, 71(3): 294-302, 2011.
- 2) Asahi T., Taguchi Y., Hayashi N., Hamada H., Dougu N., Takashima S., Tanaka K., and Endo S. : Bilateral subthalamic deep brain stimulation for camptocormia associated with Parkinson's disease. *Stereotact. Funct. Neurosurg.*, 89: 173-177, 2011.
- 3) Nakagawa K., Hirai T., Takashima S., Fukuda N., Ohara K., Sasahara E., Taguchi Y., Dougu N., Nozawa T., Tanaka K., and Inoue H. : Chronic kidney disease and CHADS(2) score independently predict cardiovascular events and mortality in patients with nonvalvular atrial fibrillation. *Am. J. Cardiol.*, 107: 912-916, 2011.
- 4) Dougu N., Takashima S., Sasahara E., Taguchi Y., Toyoda S., Hirai T., Nozawa T., Tanaka K., and Inoue H. : Predictors of Poor Outcome in Patients with Acute Cerebral Infarction. *J. Clin. Neurol.*, 7: 197-202, 2011.
- 5) 田口芳治, 高嶋修太郎, 小林健二, 伏木宏彰, 小川心一, 田中耕太郎: 頸部放射線治療後の頸動脈病変: 頸部血管超音波検査による 11 症例の検討. *脳卒中*, 33(1): 67-73, 2011.

- 6) 田口芳治, 高嶋修太郎, 道具伸浩, 平野恒治, 温井孝昌, 小西宏史, 吉田幸司, 田中耕太郎: 非弁膜症性心房細動に起因した心原性脳塞栓症発症時の抗血栓療法の状態に関する検討. 脳卒中, 33(6): 551-558, 2011.
- 7) 星野晴彦, 高木 誠, 山本康正, 石橋靖宏, 寺山靖夫, 武田英孝, 棚橋紀夫, 足立智英, 田口芳治, 高嶋修太郎, 田中耕太郎, 安井敬三, 鈴木則宏: Branch atheromatous disease における進行性脳梗塞の頻度と急性期転帰. 脳卒中, 33(1): 37-44, 2011.

#### ◆ 症例報告

- 1) Taguchi Y., Takashima S., and Tanaka K. : Ossification of the cervical anterior longitudinal ligament presenting dysphagia. Intern. Med., 50(3): 261, 2011.
- 2) Taguchi Y., Kamiyama H., Kubo M., and Horie Y. : Internal Capsule and Splenial Lesions in Hypoglycemic Hemiparesis. Intern. Med., 50(5): 533-534, 2011.
- 3) Taguchi Y., Takashima S., Konishi H., and Tanaka K. : SPECT/CT fusion imaging by radionuclide cisternography in intracranial hypotension. Intern. Med., 50(20): 2433-4, 2011.
- 4) Taguchi Y., Takashima S., Nukui T., and Tanaka K. : Reversible "Brain Atrophy" in Anti-NMDA Receptor Encephalitis. Intern. Med., 50(21): 2679, 2011.
- 5) 田口芳治, 高嶋修太郎, 田中耕太郎: 失神発作を前景とした Lewy 小体型認知症の 1 例. 精神医学, 53(1): 89-90, 2011.
- 6) 田口芳治, 高嶋修太郎, 田中耕太郎: 発症早期より camptocormia を認めた筋萎縮性側索硬化症. 内科, 107(2): 338, 2011.
- 7) 田口芳治, 高嶋修太郎, 田中耕太郎: 脳梗塞による二次性変化—同側大脳脚萎縮, 対側中小脳脚萎縮と crossed cerebellar atrophy. 内科, 108(3): 530, 2011.
- 8) 田口芳治, 高嶋修太郎, 高野志保, 森 寿, 田中耕太郎: 抗 NMDA 受容体抗体の減少と並行して神経症状の改善をみとめた抗 NMDA 受容体脳炎の 1 例. 臨床神経学, 51(7): 499-504, 2011.
- 9) 田口芳治, 高嶋修太郎, 小西宏史, 田中耕太郎: 視神経脊髄炎における視交叉病変. 神経内科, 74(6): 616-618, 2011.
- 10) 田口芳治: プニサミド追加投与により精神症状の悪化をきたさず, 運動症状および嚥下障害の改善を認めた高齢パーキンソン病の 1 症例. Pharma Medica, 29(12): 97-100, 2011.
- 11) 神前裕一, 野口 京, 富澤岳人, 亀田圭介, 川部秀人, 森尻 実, 米山達也, 瀬戸 光, 道具伸浩: 脊髄・筋サルコイドーシスの 1 例. Japanese Journal of Radiology, 29(1): 35, 2011.
- 12) 道具伸浩, 田中耕太郎: 忘れられないあの一例 (第 1 回) 脳梗塞で受診した, 胸痛を伴わない Stanford A 型急性大動脈解離の症例. 分子脳血管病, 10(1): 105-110, 2011.
- 13) 温井孝昌, 田口芳治, 小西宏史, 道具伸浩, 高嶋修太郎, 田中耕太郎: 線維筋性形成異常症に合併した解離性前大脳動脈瘤の 1 例. 脳卒中, 33(2): 282-287, 2011.
- 14) 温井孝昌, 田口芳治, 田中耕太郎: たこつぼ心筋症を合併した筋萎縮性側索硬化症の 1 例. 内科, 108(1): 136, 2011.

#### ◆ 総 説

- 1) 田中耕太郎: 脳血管疾患マーカーとしての末梢血中の内皮由来マイクロパーティクル測定の意義. Medical Briefs in Brain and Nerve, 18(1): 8-9, 2011.
- 2) 篠原幸人, 片山泰朗, 田中耕太郎: 脳卒中治療ガイドライン 2009 とその後の新知見. 成人病と生活習慣病, 41(2): 131-143, 2011.
- 3) 田中耕太郎: Neurovascular unit protection. 臨床のあゆみ, 87: 13-14, 2011.
- 4) 鈴木則宏, 田中耕太郎, 佐藤志樹ほか: 脳卒中の登録・観察研究: EVEREST. 分子脳血管病, 10(2): 163-167, 2011.
- 5) 田中耕太郎: イコサペント酸エチル (EPA) の有用性. 総合診療, 60(7): 1555-1562, 2011.
- 6) 田中耕太郎: 脳梗塞の病態生理. レジデント, 4(10): 19-29, 2011.
- 7) 田中耕太郎: 虚血によって誘導される nNOS と PSD-95 の複合体産生を抑制する脳梗塞治療. 分子脳血管病, 10(4): 477-480, 2011.
- 8) 田中耕太郎: 急性脳出血患者における強化血圧降下試験 (INTERACT): ランダム化パイロット試験. 血栓と循環, 19(3): 451-453, 2011.
- 9) 田中耕太郎: アストロサイトによる脳循環調節. Clinical Neuroscience, 29(11): 1257-1261, 2011.
- 10) 田中耕太郎: 再発性多発性硬化症に対する経口薬 fingolimod の有効性. Medical Briefs in Brain and Nerve, 18(3): 2-3,

2011.

- 11) 田中耕太郎, Easton JD, Wong KSL, 山本康正: 非心原性脳梗塞の診断と治療—抗血小板療法を中心に. *Pharma Medica*, 29(11): 127-132, 2011.
- 12) 高嶋修太郎: 脳静脈血栓症. *月刊レジデント*, 4: 119-124, 2011.
- 13) 田口芳治, 田中耕太郎: 感染性心内膜炎に伴う脳梗塞. *循環器内科*, 69(5): 508-516, 2011.
- 14) 田口芳治, 田中耕太郎: 抗血小板薬の使用上の問題点と現状: *Aspirin*. *成人病と生活習慣病*, 41(10): 1173-1179, 2011.

#### ◆ 学会報告

- 1) Asahi T., Hayashi N., Sato M., Kajimoto H., Hamada H., Takashima S., and Endo S.: The occurrence rate of the hanger reflex in healthy volunteers. 15th International Congress of Parkinson's disease and movement disorders, 2011, 6, 8, Toronto.
- 2) 田中耕太郎: 脳梗塞急性期治療と再発予防 Update. 第 52 回日本神経学会学術大会, 2011, 5, 19, 名古屋.
- 3) 高嶋修太郎: 第 131 回日本神経学会東海北陸地方会開催, 2011, 10, 29, 富山.
- 4) 高嶋修太郎: 心原性脳塞栓症の再発予防における抗凝固療法. 第 23 回日本脳循環代謝学会シンポジウム, 2011, 11, 4, 東京.
- 5) 高嶋修太郎: 脳卒中はこわくない. 第 22 回日本老年病学会北陸地方会市民公開講座, 2011, 11, 20, 富山.
- 6) 田口芳治, 高嶋修太郎, 吉田幸司, 小西宏史, 温井孝昌, 平野恒治, 道具伸浩, 田中耕太郎: 脳梗塞発症前の糖尿病管理の実態. 第 107 回日本内科学会総会, 2011, 4, 16, 東京.
- 7) 田口芳治, 高嶋修太郎, 鈴木道雄, 中村主計, 高橋 努, 吉田幸司, 小西宏史, 温井孝昌, 平野恒治, 道具伸浩, 田中耕太郎: 精神科医における抗 NMDAR 脳炎の認知度調査. 第 52 回日本神経学会総会, 2011, 5, 20, 名古屋.
- 8) 田口芳治, 高嶋修太郎, 温井孝昌, 三輪敏郎, 吉田幸司, 小西宏史, 平野恒治, 道具伸浩, 田中耕太郎: 小細胞癌に先行し発症した抗 NMDA 受容体脳炎の 1 例. 第 130 回日本神経学会東海北陸地方会, 2011, 7, 2, 名古屋.
- 9) 田口芳治, 高嶋修太郎, 吉田幸司, 小西宏史, 温井孝昌, 平野恒治, 道具伸浩, 田中耕太郎, 小林健二, 伏木宏彰: 頭頸部癌に対する放射線治療後の頸動脈病変の診療実態に関する検討. 第 36 回日本脳卒中学会総会, 2011, 8, 1, 京都.
- 10) 田口芳治: 急性期脳梗塞患者における骨代謝マーカーについての検討. 第 48 回日本リハビリテーション医学学術集会, 2011, 11, 2, 幕張.
- 11) 田口芳治, 高嶋修太郎, 道具伸浩, 平野恒治, 温井孝昌, 小西宏史, 吉田幸司, 田中耕太郎: 脳梗塞を発症した糖尿病患者の治療実態. 第 29 回日本神経治療学会, 2011, 11, 17, 福井.
- 12) 田口芳治, 上山浩永, 岡本宗司, 松村内久, 久保道也, 堀江幸男, 高嶋修太郎, 田中耕太郎: 胃切除後早期に Wernicke 脳症を発症した独居高齢男性の 1 例. 第 22 回日本老年医学会北陸地方会, 2011, 11, 18, 富山.
- 13) 道具伸浩, 高嶋修太郎, 豊田茂郎, 平野恒治, 小西宏史, 吉田幸司, 田口芳治, 井上 博, 田中耕太郎: 急性期脳梗塞の予後因子に関する検討. 第 23 回日本脳循環代謝学会, 2011, 11, 4-5, 東京.
- 14) 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: 脊髄に造影効果を認めた帯状疱疹性脊髄炎の 1 例. 第 213 回日本内科学会北陸地方会, 2011, 3, 13, 金沢.
- 15) 平野恒治, 道具伸浩, 吉田幸司, 小西宏史, 田口芳治, 高嶋修太郎, 田中耕太郎: 両側外転神経麻痺で発症した抗 GQ1b 抗体症候群の 1 例. 第 131 回日本神経学会東海北陸地方会, 2011, 10, 29, 富山.
- 16) 平野恒治, 道具伸浩, 吉田幸司, 小西宏史, 田口芳治, 高嶋修太郎, 田中耕太郎: 高齢女性に発症した SUNCT の 1 例. 第 39 回日本頭痛学会総会, 2011, 11, 26, 大宮.
- 17) 小西宏史, 道具伸浩, 吉田幸司, 平野恒治, 温井孝昌, 田口芳治, 高嶋修太郎, 田中耕太郎: 馬尾のび慢性肥厚を呈した neurolymphomatosis の 1 例. 第 214 回日本内科学会北陸地方会, 2011, 6, 12, 福井.
- 18) 小西宏史, 田口芳治, 吉田幸司, 平野恒治, 温井孝昌, 道具伸浩, 高嶋修太郎, 田中耕太郎: 乳癌を伴った抗 SRP 抗体陽性多発筋炎の 1 例. 第 131 回日本神経学会東海北陸地方会, 2011, 10, 29, 富山.
- 19) 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: 多彩な神経症状を呈したビタミン B12 欠乏性急性脳症の 1 例. 第 130 回日本神経学会東海北陸地方会, 2011, 7, 2, 名古屋.
- 20) 旭 雄士, 林 央周, 佐藤未知, 梶本裕之, 道具伸浩, 高嶋修太郎, 遠藤俊郎: ハンガー反射の発生率についての検討. 第 25 回日本ニューロモデュレーション学会, 2011, 5, 21, 東京.
- 21) 豊田茂郎, 高嶋修太郎, 田中耕太郎: 反復性一過性黒内障の 1 例. 第 131 回日本神経学会東海北陸地方会, 2011, 10, 29, 富山.

## ◆ その他

- 1) 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 15 回射水市医師会学術講演会，2011，1，13，射水。
- 2) 田中耕太郎：シロスタゾールの Pleiotropic effects と脳梗塞発症予防効果。Fighting Vascular Events in Tokyo 2011—アジアにおける脳梗塞治療，2011，1，15，東京。
- 3) 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。第 8 回鹿児島ストローク研究会学術講演会，2011，2，18，鹿児島。
- 4) 田中耕太郎：脳梗塞再発予防のための抗血栓療法の進歩。第 7 回栃木脳梗塞講演会，2011，2，25，宇都宮。
- 5) 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—。西多摩医師会学術講演会，2011，3，4，羽村。
- 6) 田中耕太郎：脳虚血の病態：Overview と最近の知見。第 129 回日本神経学会東海北陸地方会ランチョンセミナー，2011，3，12，名古屋。
- 7) 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 16 回山梨脳卒中研究会，2011，4，15，甲府。
- 8) 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 396 回高岡市内科医会学術講演会，2011，5，26，高岡。
- 9) 田中耕太郎：RE-LY 試験からみえる新しい抗凝固療法の展望。富山 SPAF Meeting，2011，6，8，富山。
- 10) 田中耕太郎：RE-LY 試験からみえる新しい抗凝固療法の展望。AF, Stroke Summit—新たな抗凝固療法，2011，6，11，名古屋。
- 11) 田中耕太郎：RE-LY 試験からみえる新しい抗凝固療法の展望。滋賀 SPAF MEETING，2011，6，30，大津。
- 12) 田中耕太郎：プラザキサへの期待と今後の課題。第 2 回 National Stroke Summit，2011，7，2，東京。
- 13) 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。Neurologist Forum 福井，2011，7，14，福井。
- 14) 田中耕太郎：富山県の脳卒中医療事情と地域連携パス。第 5 回脳卒中医療連携講演会，2011，8，25，出雲。
- 15) 田中耕太郎：病気のシグナル「歩行障害・脱力編」。北日本新聞 2011 年 10 月 5 日朝刊 11 面，2011，10，5，富山。
- 16) 田中耕太郎：脳梗塞再発予防の最新情報。済生会富山病院 地域連携の会，2011，10，6，富山。
- 17) 田中耕太郎：心原性脳塞栓症予防のパラダイムシフト—新規経口抗凝固薬の評価と位置づけ。第 4 回北海道「脳と循環」講演会，2011，10，15，札幌。
- 18) 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。徳島 Stroke conference—脳卒中治療における EPA の位置づけ，2011，10，21，徳島。
- 19) 田中耕太郎：病気のシグナル—飲み込み困難編 4。北日本新聞 2011 年 11 月 16 日朝刊 11 面，2011，11，16，富山。
- 20) 田中耕太郎：脳血管作用メディエータと脳循環調節-Update。第 18 回東北脳循環カンファレンス，2011，11，19，仙台。
- 21) 田中耕太郎：脳梗塞再発予防の最新情報。京都脳卒中学術講演会，2011，11，26，京都。
- 22) 田中耕太郎：脳梗塞再発予防の最新情報。富山脳卒中地域連携講演会，2011，11，28，富山。
- 23) 田中耕太郎：第 5 回脳卒中公開講座「脳卒中はごめんだ！」主催。第 5 回脳卒中公開講座「脳卒中はごめんだ！」，2011，12，3，富山。
- 24) 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。田原市医師会生涯教育研修会，2011，12，8，田原。
- 25) 高嶋修太郎：脳卒中はごめんだ。アイシン軽金属株式会社健康教育講演会，2011，2，18，富山。
- 26) 高嶋修太郎：“めまい”と“ふらつき”はなぜ起きるか。富山大学市民公開講座，2011，2，26，富山。
- 27) 高嶋修太郎：認知症と高齢者の“うつ”について。平成 23 年度ホームヘルパー技術向上研修，2011，9，26，富山。
- 28) 高嶋修太郎：認知症の医学的理解。平成 23 年度認知症ケア研修，2011，11，28，富山。
- 29) 田口芳治：神経難病について。難病ホームヘルパー研修会，2011，2，15，富山。
- 30) 田口芳治：脳脊髄液減少症の診断と治療について。第 56 回富山県耳鼻咽喉科臨床研究会，2011，7，28，富山。
- 31) 田口芳治：脊髄小脳変性症の基礎知識と治療について。脊髄小脳変性症流用相談会，2011，9，6，富山。
- 32) 田口芳治：神経難病に関する基礎知識：神経難病の理解。難病患者等ホームヘルパー養成研修，2011，10，25，富山。
- 33) 田口芳治：歩行障害・脱力。第 4 回市民公開講座，2011，11，26，富山。
- 34) 道具伸浩：こわい脳卒中の前触れ症状 一過性脳虚血発作とは。第 5 回脳卒中公開講座「脳卒中はごめんだ！」，2011，

12, 3, 富山.

- 35) 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血液凝固線溶マーカーの臨床病型別検討. 第 25 回神経疾患をまなぶ会, 2011, 4, 18, 富山.
- 36) 平野恒治, 道具伸浩, 吉田幸司, 小西宏史, 田口芳治, 高嶋修太郎, 田中耕太郎: 両側外転神経麻痺を主訴とした抗 GQ1b 抗体症候群の 1 例. 第 38 回富山県臨床神経研究会, 2011, 10, 28, 富山.
- 37) 小西宏史, 道具伸浩, 吉田幸司, 平野恒治, 温井孝昌, 田口芳治, 高嶋修太郎, 田中耕太郎: 馬尾のび慢性肥厚を呈した neurolymphomatosis の 1 例. 第 6 回脊椎脊髄画像診断研究会, 2011, 3, 4, 富山.
- 38) 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: ビタミン B12 欠乏に伴い多彩な症状を呈した急性脳症の 1 例. 第 49 回北陸神経内科懇話会, 2011, 6, 18, 金沢.
- 39) 藤井真広, 温井孝昌, 田口芳治, 吉田幸司, 小西宏史, 平野恒治, 道具伸浩, 高嶋修太郎, 田中耕太郎: 無菌性髄膜脳炎で発症した神経 Sweet 病の 1 例. 第 13 回北陸神経疾患研究会, 2011, 3, 19, 金沢.