

手塚 俊樹 (てづか としき)



下記は、2024年4月現在の情報です。

■ 略歴

2015年3月	慶應義塾大学医学部卒業
2015年4月	東京都済生会中央病院 初期研修医
2017年4月	慶應義塾大学医学部 内科学教室 後期研修医
2018年4月	慶應義塾大学医学部 内科学教室 (神経) 入局
2018年4月	慶應義塾大学大学院 医学研究科 博士課程 入学
2021年4月	順天堂大学医学部 脳神経内科 国内留学 (特別研究学生)
2022年3月	慶應義塾大学大学院医学研究科博士課程 修了
2022年4月	慶應義塾大学医学部 内科学教室 (神経) 助教
2022年4月	順天堂大学医学部 脳神経内科 非常勤助教
2023年10月	慶應義塾大学医学部 内科学教室 (神経) 専任講師

■ 所属学会

日本内科学会
日本神経内科学会
日本パーキンソン病・運動障害疾患学会 (Movement Disorder Society of Japan)
日本認知症学会

■ 主な資格

日本内科学会認定内科医
日本神経学会神経専門医

■ 業績 (著書含む)

主な英語論文

・ Fujimori K*, **Tezuka T***, Ishiura H, Mitsui J, Doi K, Yoshimura J, Tada H, Matsumoto T, Isoda M, Hashimoto R, Hattori N, Takahashi T, Morishita S, Tsuji S, Akamatsu W, Okano H: Modeling neurological diseases with induced pluripotent cells reprogrammed from immortalized lymphoblastoid cell lines. Mol Brain. 9: 88, 2016. * Equal contributors

・ **Tezuka T**, Takahata K, Seki M, Tabuchi H, Momota Y, Shiraiwa M, Suzuki N, Morimoto A, Nakahara T, Iwabuchi Y, Miura E, Yamamoto Y, Sano Y, Funaki K, Yamagata B, Ueda R, Yoshizaki T, Mashima K, Shibata M, Oyama M, Okada K, Kubota M, Okita H, Takao M, Jinzaki M, Nakahara J, Mimura M, Ito D: Evaluation

of [¹⁸F]PI-2620, a second-generation selective tau tracer, for assessing four-repeat tauopathies. *Brain Commun.* 3: fcab190, 2021.

• Ishizuchi K, Takizawa T, **Tezuka T**, Takahata K, Seki M, Tabuchi H, Ueda R, Kubota M, Mimura M, Nakahara J, Ito D: A case of progressive supranuclear palsy with predominant cerebellar ataxia diagnosed by [¹⁸F]PM-PBB3 tau PET. *J Neurol Sci.* 425: 117440, 2021.

• Mashima K, Konishi M, **Tezuka T**, Ito D, Mimura M: A case of tauopathy with auditory agnosia and dysprosody diagnosed by [¹⁸F]PM-PBB3 tau PET scan. *Neurol Sci.* 42: 3471-3474, 2021.

• Bun S, Moriguchi S, **Tezuka T**, Sato Y, Takahata K, Seki M, Nakajima S, Yamamoto Y, Sano Y, Suzuki N, Morimoto A, Ueda R, Tabuchi H, Ito D, Mimura M: Findings of ¹⁸F-PI-2620 tau PET imaging in patients with Alzheimer's disease and healthy controls in relation to the plasma P-tau181 levels in a Japanese sample. *Neuropsychopharmacol Rep.* 42: 437-448, 2022.

• **Tezuka T**, Takahata K, Tagai K, Ueda R, Ito D, Takeda H, Takahashi S, Nakahara J, Higuchi M, Seki M: Progressive Ataxia and Palatal Tremor Showing Characteristic Tau Depositions in [¹⁸F]PM-PBB3 PET. *Mov Disord.* 37: 1317-1319, 2022.

• **Tezuka T**, Taniguchi D, Sano M, Shimada T, Oji Y, Tsunemi T, Ikeda A, Li Y, Yoshino H, Ogata J, Shiba-Fukushima K, Funayama M, Nishioka K, Imai Y, Hattori N: Pathophysiological evaluation of the LRRK2 G2385R risk variant for Parkinson's disease. *NPJ Parkinsons Dis.* 8: 97, 2022.

• Momota Y, Konishi M, Takahata K, Kishimoto T, **Tezuka T**, Bun S, Tabuchi H, Ito D, Mimura M: Case report: Non-Alzheimer's disease tauopathy with logopenic variant primary progressive aphasia diagnosed using amyloid and tau PET. *Front Neurol*, 13: 1049113, 2022.

• Shimohama S, **Tezuka T**, Takahata K, Bun S, Tabuchi H, Seki M, Momota Y, Suzuki N, Morimoto A, Iwabuchi Y, Kubota M, Yamamoto Y, Sano Y, Shikimoto R, Funaki K, Mimura Y, Nishimoto Y, Ueda R, Jinzaki M, Nakahara J, Mimura M, Ito D: Impact of Amyloid and Tau PET on Changes in Diagnosis and Patient Management. *Neurology*, 100: e264-e274, 2023.

• **Tezuka T**, Okuzumi S, Nakashima C, Ide T, Imai S, Mitsuboshi S, Kuwahara Y, Takizawa T, Seki M, Minematsu N, Aragane N, Nakahara J, Hori S, Nakane S, Suzuki S: Dysautonomia associated with immune checkpoint inhibitors. *J Neurol*, 270: 3413-3423, 2023.

• Shimohama S, Iizuka T, Takizawa T, Watanabe N, **Tezuka T**, Matsuda K, Yamanoi K, Kanazawa N, Kawamura Y, Yoshikawa T, Suzuki T, Takao M, Nakahara J, Izawa Y: Anti-N-methyl-D-aspartate receptor encephalitis with concurrent human herpes virus-6A deoxyribonucleic acid detection: An autopsy case. *Neuropathology*, 43: 257-261, 2023.

• **Tezuka T**, Nukariya T, Katsumata M, Miyauchi T, Tokuyasu D, Azami S, Izawa Y, Nagoshi N, Fujiwara H, Mizutani K, Akiyama T, Toda M, Nakahara J, Nishimoto Y: "Missing-piece" sign with dural arteriovenous fistula at craniocervical junction: A case report. *J Stroke Cerebrovasc Dis*, 32: 107152, 2023.

• Bun S, Ito D, **Tezuka T**, Kubota M, Ueda R, Takahata K, Moriguchi S, Kurose S, Momota Y, Suzuki N, Morimoto A, Hoshino Y, Seki M, Mimura Y, Shikimoto R, Yamamoto Y, Hoshino T, Sato Y, Tabuchi H, Mimura M: Performance of plasma A β 42/40, measured using a fully automated immunoassay, across a broad patient population in identifying amyloid status. *Alzheimers Res Ther.* 4;15(1):149, 2023.

• **Tezuka T**, Takahashi N, Tokuyasu D, Azami S, Sekiguchi K, Takizawa T, Izawa Y, Nakahara J, Katsumata M: Cerebral Venous Thrombosis Mimicking Limbic Encephalitis. *Intern Med.* 2023 Aug 23. Online ahead of print.

• **Tezuka T**, Shibata M, Hanaoka H, Izawa Y, Kikuchi T, Akino K, Ozawa Y, Saito M, Kaneko Y, Nakahara J, Takizawa T: Systemic lupus erythematosus mimicking retinal migraine: a case report. *Cephalalgia.* 43(12):3331024231219477, 2023.

主な和文論文

・手塚 俊樹, 長田 高志, 寺山 靖夫, 窪田 真人, 大草 翔平, 椎橋 元, 久保 紳一郎, 鈴木 則宏, 中原 仁, 関 守信, 「パーキンソン病患者を対象とした新型コロナウイルス感染拡大の影響に関するアンケート調査」, 臨床神経, 62: 8-14, 2022.

主な分担執筆

・手塚 俊樹, 中原 仁. 【COVID-19 と神経治療学】 COVID-19 に合併する神経症候. 神経治療学. 2021 年 1 月号 38(1)pp7-13

・手塚 俊樹, 伊東 大介. 【タウ PET:その足跡と今】 アルツハイマー病におけるタウ PET イメージング. 臨床放射線. 2021 年 4 月号 66(4)pp327-334.

・手塚 俊樹, 滝沢 翼. 【脳神経-もう一度眺めてみよう】 機能と障害 第 XII 脳神経(舌下神経) hypoglossal nerve. Clinical Neuroscience. 2021 年 5 月号 39(5)pp571-573.

・手塚 俊樹, 滝沢 翼. 【脊椎・脊髄障害 update】 脊椎・脊髄障害症候群 Klippel-Feil 症候群. Clinical Neuroscience. 2022 年 11 月号 40(11)pp1462-1464.

・手塚 俊樹. (XIV 章) 神経(脳神経内科)系疾患における新たな診断技術・臨床検査の動向. 脳神経内科学レビュー 2022-'23. 総合医学社. Pp426-433, 2022 年.

・手塚 俊樹, 鈴木 重明. 【腫瘍随伴症候群】 免疫学的機序によるもの 抗 NMDA 受容体抗体脳炎. 臨床検査. 2023 年 11 月号 67(11)pp1278-1283.

■ 受賞歴

2013 年 自主学習優秀賞 (慶應義塾大学医学部長)

2013 年 坂口光洋記念慶應義塾医学振興基金「慶應義塾大学医学研究助成」

「不死化 B リンパ芽球様細胞株からの iPS 細胞樹立・神経分化誘導」

2019 年 第 60 回日本神経学会学術大会 優秀ポスター賞

2019 年 第 38 回日本認知症学会学術集会 学会奨励賞候補

2020 年 第 117 回日本内科学会講演会

医学生・研修医の「日本内科学会ことはじめ 2020 東京」 指導教官賞

2021 年 第 40 回日本認知症学会学術集会 学会奨励賞

2022 年 KGRI スタートアップ研究補助金

認知症疾患修飾薬に向けた、より安価かつ非侵襲的な診断アルゴリズムの確立

Establishment of inexpensive and non-invasive diagnostic algorithms for dementia disease modifier