

東北大学 NICHe 高齢者高次脳医学研究プロジェクト 2019 活動報告

A. 著書

1. **Meguro K.** Human Security: Social support for the health of the aging population based on geriatric behavioral neurology. Nova Science Pub Inc., New York, 2019.

B-1. 英文原著論文

1. **Meguro K, Dodge HH.** Vascular mild cognitive impairment: Identifying disease in community-dwelling older adults, reducing risk factors, and providing support. The Osaki-Tajiri and Kurihara Projects. J Alzheimers Dis. 2019;70(s1):S293-S302.
2. **Takada J, Meguro K, Kinomura S, Yamaguchi S.** An insight to illness narrated by a patient with right hemisphere damage associated with frontal blood flow changes: An implication for self-treatment of lifestyle-related diseases. Arch Clin Med Case Rep. 2020;4 (6):1096-1107.
3. **Takahashi K, Amemiya K, Nakatsuka M, Nakamura K, Kasai M, Meguro K.** Impaired eating and swallowing function in older adults in the community: The Kurihara Project. Int J Environ Res Public Health. 2019;16(20):4040.
4. Lipnicki DM, Makkar SR, Crawford JD, Thalamuthu A, Kochan NA, Lima-Costa MF, Castro-Costa E, Ferri CP, Brayne C, Stephan B, Llibre-Rodriguez JJ, Llibre-Guerra JJ, Valhuerdi-Cepero AJ, Lipton RB, Katz MJ, Derby CA, Ritchie K, Ancelin ML, Carrière I, Scarmeas N, Yannakouli M, Hadjigeorgiou GM, Lam L, Chan WC, Fung A, Guaita A, Vaccaro R, Davin A, Kim KW, Han JW, Suh SW, Riedel-Heller SG, Roehr S, Pabst A, van Boxtel M, Köhler S, Deckers K, Ganguli M, Jacobsen EP, Hughes TF, Anstey KJ, Cherbuin N, Haan MN, Aiello AE, Dang K, Kumagai S, Chen T, Narazaki K, Ng TP, Gao Q, Nyunt MSZ, Scazufca M, Brodaty H, Numbers K, Trollor JN, **Meguro K, Yamaguchi S, Ishii H,** Lobo A, Lopez-Anton R, Santabárbara J, Leung Y, Lo JW, Popovic G, Sachdev PS; for Cohort Studies of Memory in an International Consortium (COSMIC). Determinants of cognitive performance and decline in 20 diverse ethno-regional groups: A COSMIC collaboration cohort study. PLoS Med. 2019;16(7):e1002853.
5. **Shoji M, Takada J, Nakashima F, Meguro K.** Can dementia patients live in a community? A case of a patient in trouble with the law. Psychogeriatrics. 2019 Nov;19(6):605-608. doi: 10.1111/psyg.12442.

B-2. 和文原著論文

1. **東海林美和子, 山口 智, 目黒謙一.** 終末期を生きる認知症の人の可能性とケア 102 歳, 急性肺炎で意識消失, 経口摂取不可となっても治療により復活した事例 [終末期を生きる認知症の人の可能性と支援;医療と介護を再考する]. 日本認知症ケア学会誌. 2019; 18 (3): 621-628
2. **中村 馨, 目黒謙一.** ガイドラインとエビデンスを再考する [終末期を生きる認知症の人の可能性と支援;医療と介護を再考する]. 日本認知症ケア学会誌 2019; 18 (3): 610-617
3. **目黒謙一.** 高齢者のいわゆる「終末期」における医療介護 現場からの Narrative-based Medicine (NBM) の重要性 生命倫理的私見 [終末期を生きる認知症の人の可能性と支援;医療と介護を再考する]. 日本認知症ケア学会誌. 2019; 18 (3): 601-609

C. 国際学会

1. **Alzheimer's Association International Conference (AAIC), July 14–19, 2019 in Los Angeles, California.**
Makkar, S.R., Lipnicki, D.M., Kochan, N.A., Crawford, J.D., Brodaty, H., Sachdev, P.S., Costa, E., Brayne, C., Llibre Rodriguez, J.J., Lipton, R.B., Katz, M.J., Ritchie, K., Ancelin, M., Scarmeas, N., Lam, L.C., Guaita, A., Kim, K.W., Riedel-Heller, S.G., van Boxtel, M.P., Koehler, S., Ganguli, M., Anstey, K.J., Haan, M., Kumagai, S., Ng, T.P., Scazufca, M., **Meguro, K.** and Lobo, A. (2019), P2-544: Relationship between education, Apolipoprotein Epsilon 4 (APOE*4) and cognitive impairment in diverse Ethno-regional groups: The COSMIC collaboration. *Alzheimer's & Dementia*, 15: 828-829.

D. 国内学会・研究会

D-1. 講演

1. 日本ケアマネジメント学会特別講演、2019.6.7、仙台.
「認知症の治療と包括的介入の臨床神経学的根拠: 質の高いケアプラン作成のために」
目黒謙一
2. 日本ケアマネジメント学会ランチョンセミナー、2019.6.7、仙台.
「高齢者の認知機能低下と運転能力: 脳医学に基づく地域におけるヒューマンセキュリティ」
目黒謙一
3. 田尻地域包括支援センター平成31年度認知症講演会、2019.6.26、大崎.
「高齢者の認知機能低下と運転能力」
目黒謙一
4. マツダ株式会社講演会、2019.7.17、広島.
「高齢者の認知機能低下と運転能力」
目黒謙一
5. 東京大学 ITS センター特別研究会講演会、2019.8.2、東京.
「高齢者の認知機能低下と運転能力: 脳医学に基づく地域におけるヒューマンセキュリティ」
目黒謙一
6. 塩野義製薬株式会社講演会、2019.8.23、大阪.
「高齢者の抑うつと QOL」
目黒謙一
7. イオンリテール株式会社講演会、2019.9.24、仙台.
「高齢者の認知機能低下と運転能力」
目黒謙一
8. 国立研究開発法人産業技術総合研究所(産総研)講演会、2019.10.23、東京.
「脳医学に基づく認知症対策: 社会実装への応用」
目黒謙一
9. 令和元年度宮城県看護協会研修会、2019.10.30、仙台.
「認知症の疾患別医療介護連携: MCI から長期予後まで」
目黒謙一

D-3. 一般演題

第 20 回日本認知症ケア学会大会, 2019 年 5 月, 京都.

1. 高田純子, 目黒謙一, 熊居慶一, 加藤ゆり子, 山口 智. 治療開始後, 遂行機能検査の改善とガスの消し忘れが減少したアルツハイマー病の一例 火気取扱い能力の代替マーカーとしての遂行機能検査の可能性. 日本認知症ケア学会誌 2019; 18 (1): 354.
2. 中嶋富美子, 高田純子, 東海林美和子, 椎川靖子, 菅原尚浩, 中村 馨, 目黒謙一. 警察との連携のあり方についての検討 警察の介入後, 地域から孤立したヤコブ病の事例. 日本認知症ケア学会誌 2019; 18 (1): 336.
3. 菅原智裕, 神崎有希子, 中野目裕美, 高田純子, 熊居慶一, 牛渡俊元, 大友和夫, 中塚晶博, 目黒 謙一. 涌谷町認知症リスク調査後のフォローアップ訪問 2 事例の検討 エピソード記憶と転倒予防・反復する転倒と認知症発症の示唆. 日本認知症ケア学会誌 2019; 18 (1) : 313.
[一般社団法人日本認知症ケア学会 2019 年度 石崎賞]
4. 東海林美和子, 高田純子, 目黒謙一. 重度認知症者に対する認知症治療薬の有効性について 根拠ある医療介護連携についての考察. 日本認知症ケア学会誌 2019; 18 (1): 279.
5. 熊居慶一, 高田純子, 目黒謙一, 木之村重男, 菅股賢治, 佐藤多智雄, 阿部大三, 大久保 諭, 山口 智. アルツハイマー病患者への包括的介入と脳血流の変化, SPECT による神経基盤の検討 ケアとリハビリの科学化のために, 田尻プロジェクト. 日本認知症ケア学会誌 2019; 18 (1): 212.

第 38 回日本認知症学会学術集会, 2019 年 11 月, 東京.

1. 厚東知成, 岡田幸法, 中村 馨, 栗原洋志, 目黒謙一. 摂食嚥下訓練を欠いた早期退院による在宅生活の質の低下 訪問嚥下リハビリは可能か? 日本認知症学会誌 Dementia Japan. 2019; 33 (4): 577.
2. 高田純子, 熊居慶一, 熊居美香, 大沼二郎, 大内義隆, 中村 馨, 葛西真理, 中塚晶博, 目黒謙一. 高齢者の火気取扱いと IH 操作に関する調査と事例 遂行機能スクリーニングの重要性. 日本認知症学会誌 Dementia Japan. 2019; 33 (4): 575.
3. 熊居慶一, 熊居美香, 大沼二郎, 高田純子, 佐々木敦, 牛渡俊元, 大友和夫, 中村 馨, 中塚晶博, 目黒謙一. 転倒における運動機能と遂行機能の関係 涌谷プロジェクトから得られた知見. 日本認知症学会誌 Dementia Japan. 2019; 33 (4): 568.
4. 大沼二郎, 目黒謙一, 山邊茂之, 熊居慶一, 内柴佑基, 中塚晶博, 山口 智, 藤田直孝, 松木英敏, 長谷川史彦. 情景画検査と運転シミュレータを用いた高齢者の自動車運転危険群抽出の可能性. 日本認知症学会誌 Dementia Japan. 2019; 33 (4): 539.
5. 厚東知成, 熊居慶一, 高田純子, 加藤ゆり子, 東海林美和子, 狩野めぐみ, 千葉由美子, 中村 馨, 中塚晶博, 山口 智, 目黒謙一. 認知症行動心理学的症候(BPSD)評価尺度 BEHAVE-AD-FW と NPI の比較. 日本認知症学会誌 Dementia Japan. 2019; 33 (4): 536.
6. 菅原智裕, 葛西真理, 熊居慶一, 高田純子, 大沼二郎, 狩野めぐみ, 加藤ゆり子, 熊居美香, 神崎 有希子, 中野目裕美, 佐々木 敦, 牛渡俊元, 大友和夫, 厚東知成, 中村 馨, 中塚晶博, 山口 智, 目黒謙一. 簡易観察尺度(AD8-J)本人版の検討 涌谷プロジェクト 住民健診への応用. 日本認知症学会誌 Dementia Japan. 33 (4): 535.