

東北大学 NICHe 高齢者高次脳医学研究プロジェクト 2021 活動報告  
【2021年9月末現在】

B-1. 英文原著論文

1. **Meguro K.** Reversion to the original concept of clinical practice for patients with dementia: towards an appropriate intervention for a favourable prognosis. *Psychogeriatrics*. 2021;21(3):447-448.
2. **Meguro K.** Bioethical personal views on the medical care for elderly people in the so-called “terminal phase”: A proposal of a comprehensive consensus-building process as part of the double roles of physicians. *J Clin R 1 es Bioeth*, 2021;12(1): 1000367
3. **Kumai K, Meguro K.** A confusing general term “frailty” should be organized in relation with Fried’s criteria for frailty, locomotive syndrome, musculoskeletal ambulation disability symptom complex, and sarcopenia, as avoiding fall into “word play”. *Int J Phys Med Rehabil*. 2021;9(3):1000601
4. **Suzuki R, Meguro K.** [Multilingualism and Dementia: From the Studies in Brazil and Taiwan]. *Brain Nerve*. 2021;73(3):223-229. Japanese.
5. Nakanishi M, Igarashi A, Ueda K, Brnabic AJM, Matsumura T, **Meguro K**, Yamada M, Mimura M, Arai H, Treuer T. Costs and resource use of community-dwelling patients with Alzheimer's disease in Japan: 18-month results from the GERAS-J study. *Curr Med Res Opin*. 2021;37(8):1331-1339.
6. **Kumai K, Kumai M, Takada J, Oonuma J, Nakamura K, Meguro K.** Decreased time on the Nondominant One-Leg Standing Test associated with repeated falls in older residents with healthy aging, mild cognitive impairment, and dementia: The Wakuya Project. *Dement Geriatr Cogn Dis Extra*. 2021;11(2):122-128.
7. Hatayama Y, **Yamaguchi S, Kumai K, Takada J, Akanuma K, Meguro K.** Music intonation therapy is effective for speech output in a patient with non-fluent aphasia in a chronic stage. *Psychogeriatrics*. 2021;21(3):430-433.
8. **Kumai K, Kawabata N, Meguro K, Takada J, Nakamura K, Yamaguchi S.** Mental and physical self-awareness of Alzheimer patients: decreased awareness of amnesia and increased fear of falling compared to views of families: The Tajiri and Wakuya Projects. *Dement Geriatr Cogn Disord*. 2021;50(1):96-102.

9. **Kasai M, Sugawara T, Takada J, Kumai K, Nakamura K, Meguro K.** Self-reported cognitive decline based on the Ascertain Dementia 8 questionnaire may be effective for detecting mild cognitive impairment and dementia in the community: The Wakuya Project. *Dement Geriatr Cogn Dis Extra*. 2021 Feb 18;11(1):45-50. doi: 10.1159/000514324.

#### B-2. 和文原著論文

1. 鈴木利佳子, 目黒謙一. マルチリンガルと認知症 ブラジルと台湾の研究から[マルチリンガルブレイン]. *BRAIN and NERVE: 神経研究の進歩*. 2021; 73 (3): 223-229.

#### D. 国内学会・研究会

##### D-1. 講演

1. 医療法人社団清靖会 PFC HOSPITAL 講演会、2021.5.26、大崎.  
「認知症の疾患別医療介護連携:MCI から重度まで」  
目黒謙一
2. 医療法人社団清靖会 PFC HOSPITAL 講演会、2021.6.2、新庄.  
「認知症医療学:現場から見た EBM 創出と包括的介入」  
目黒謙一
3. エーザイ株式会社講演会、2021.8.4、仙台.  
「Cognitive impairment and survival in natural disaster: Lesson learnt from life experience from Great East Japan Earthquake 2011」  
目黒謙一

##### D-3. 一般演題

- 第 21 回日本早期認知症学会学術大会. 2021 年 5 月, 浜松.
1. 厚東知成, 熊居慶一, 東海林美和子, 堀越 歩, 木之村重男, 山國 徹, 目黒謙一. ノビレチン高含有陳皮エキス製剤の物忘れ感に対する影響 ランダム化比較対象試験プロトコール. *日本早期認知症学会誌*. 2021; 14 (2): 74.
  2. 鈴木利佳子, 熊居慶一, 狩野めぐみ, 東海林美和子, 山口 智, 目黒謙一. 認知機能が低下した高齢者の運転事故は、本人の自覚するヒヤリの数と特徴に関係する. *日本早期認知症学会誌*. 2021; 14 (2): 73.

3. 熊居慶一, 藤原由貴, 鈴木利佳子, 東海林美和子, 葛西真理, 中村 馨, 山口 智, 厚東知成, 山本康典, 目黒謙一. 地域在住高齢者および「もの忘れ外来」初診患者における運転と QOL との関係. 日本早期認知症学会誌. 2021; 14 (2): 72.
  4. 菅原智裕, 神崎有希子, 中野目裕美, 高田純子, 東海林美和子, 熊居慶一, 中村 馨, 佐々木 敦, 牛渡俊元, 大友和夫, 中塚晶博, 目黒謙一. 高齢者の自宅内転倒は、認知機能低下に伴い、住宅環境の影響を受けやすくなる. 日本早期認知症学会誌. 2021; 14 (2): 61.
  5. 東海林美和子, 鈴木利佳子, 川畠伸子, 安保英勇, 山口 智, 目黒謙一. 地域在住高齢者の認知機能別分類(健常 vs 軽度認知障害 vs 認知症)に加えた別軸の「自律神経失調症」類型化の必要性 大規模地域調査データの後方視的検討. 日本早期認知症学会誌. 2021; 14 (2): 60.
- 第 22 回日本言語聴覚学会. 2021 年 6 月, 愛知.
    1. 鈴木利佳子. 高齢者の日常コミュニケーション能力は、認知症スクリーニング検査のことばの意味記憶と注意見当識によって推測することが可能: 大規模地域調査の後方視的検討.