

## 第 14 回 国立長寿医療研究センター 国際シンポジウム

開催テーマ: 認知症とフレイルをつなげる～メカニズムそして予防～

日時: 平成 30 年 12 月 1 日 9:30～16:45

場所: 国立長寿医療研究センター 教育研修棟

9:30～9:35 開会のご挨拶

国立長寿医療研究センター 鳥羽 研二先生

9:35～11:35 セッション 1

**認知症とフレイルをつなげる～病因の解明～**

座長: 津田 玲生先生、多田 敬典先生

1. Role of exercise on the skeletal muscle-regenerative actions in a senescence-accelerated mouse prone 10 (SAMP10) 9:35～10:05 (25+5)

名古屋大学大学院医学系研究科 地域在宅医療学・老年科学 教授 葛谷 雅文先生

2. Hormone-responsive epigenetic mechanisms underlying metabolic reprogramming in the muscle 10:05～10:35 (25+5)

熊本大学 発生医学研究所 細胞医学分野 准教授 日野 信次朗先生

3. Bidirectional interactions between diabetes and Alzheimer's disease

10:35～11:00 (20+5)

国立長寿医療研究センター 里 直行先生

4. Enlightened Aging: Building Resilience for a Long, Active Life 11:00～11:35 (30+5)

米国 ワシントン大学メディカルセンター 医学教授 Eric Larson 先生

11:50～12:40 ランチョンセミナー

座長: 鷺見 幸彦先生

**地域疫学研究からみた認知症～認知機能と運動機能の関連について～**

鳥取大学 医学部脳神経医科学講座 脳神経内科学分野 講師 和田 健二先生

12:50～14:15 セッション2

**認知症とフレイルをつなげる～臨床の視点から～**

座長：櫻井 孝先生、松井 康素先生

1. Clinical characteristics of frailty-related MCI 12:50～13:20 (25+5)

愛媛大学 社会共創学部 教授 小原 克彦先生

2. Oral Frailty Concept: A New Concept as One of Preventive Strategies in the Eating Ability for the Elderly in Japan 13:20～13:50 (25+5)

東京都健康長寿医療センター 歯科口腔外科 部長 平野 浩彦先生

3. Frailty, Cognition, and Regional Gray Matter Volumes: Evidence from Voxel-based Morphometry 13:50～14:15 (20+5)

国立長寿医療研究センター 西田 裕紀子先生

14:30～16:40 セッション3

**認知症とフレイルに対する総合的アプローチ**

座長：荒井 秀典先生、名古屋学芸大学 大学院 栄養科学研究科 教授 下方 浩史先生

1. Sarcopenia as a biological substrate of physical frailty: from theoretical approach into clinical practice 14:30～15:05 (30+5)

イタリア セイクリッドハート カトリック大学

内分泌科 准教授 Francesco Landi 先生

2. Multi-domain intervention for cognitive frailty 15:05～15:40 (30+5)

台湾 国立陽明大学 老人保健研究センター 教授

台北榮民病院 老年医学老年学 センター長

Liang-Kung Chen 先生

3. Interventions to Delay or Prevent Dementia, Disability, and Frailty in Older Adults

15:40～16:15 (30+5)

シンガポール 国立シンガポール大学

Yong Loo Lin 医学部 高齢者教育担当ディレクター Reshma Aziz Merchant 先生

4. Activity programs for preventing dementia and frailty 16:15～16:40 (20+5)

国立長寿医療研究センター 島田 裕之先生

16:40～16:45 閉会のご挨拶

国立長寿医療研究センター 荒井 秀典先生