

## 第16回 長寿医療研究センター 国際シンポジウム

テーマ：「認知症のバイオマーカー研究」

日時：2021年12月18日（土）13時00分～17時00分

**開会の挨拶** 13時00分～13時05分

国立長寿医療研究センター 理事長 荒井 秀典先生

**セッション1** 13時10分～14時55分

**Blood-based biomarkers: current status and future directions**

座長：中村 昭範先生

**1. Blood biomarkers in the natural history of Alzheimer's disease**

メルボルン大学（オーストラリア）Colin L. Masters 先生

13時10分～13時55分（45分）

**2. Plasma Amyloid  $\beta$  Biomarkers: Current status and future direction**

国立長寿医療研究センター 中村 昭範先生

13時55分～14時20分（25分）

**3. Blood-based biomarkers for brain pathologies other than amyloid accumulation: beyond the ATN system**

量子科学技術研究開発機構 量子医科学研究所 徳田 隆彦先生

14時20分～14時45分（25分）

**4. パネルディスカッション**

14時45分～14時55分（10分）

**セッション2** 15時05分～16時50分

**Imaging biomarkers: Outcomes and Challenges**

座長：加藤 隆司先生

**1. Relationship between  $\beta$ -amyloid and tau levels and spreading using PET imaging**

オーストラリア連邦科学産業研究機構（CSIRO）Vincent Dore 先生

15時05分～15時50分（45分）

**2. Recent progress and future prospects of neuropathological imaging**

新潟大学 脳研究所 島田 斉先生

15時50分～16時15分（25分）

**3. PET inflammatory imaging of glial activation in Alzheimer's disease**

国立長寿医療研究センター 安野 史彦先生

16時15分～16時40分（25分）

**4. パネルディスカッション**

16時40分～16時50分（10分）

**開会の挨拶** 16時55分～17時00分

第16回国際シンポジウム実行委員長 鷺見 幸彦先生