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 β 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 β-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　鷲見 幸彦先生