

熊本大学健康長寿代謝制御研究センター・ 国立長寿医療研究センター

第1回

共同シンポジウム

日時

2022年12月10日(土) 13:00~18:55

参加形式

[会場参加] 熊本大学臨床医学教育研究センター 奥窪記念ホール
[オンライン] ZOOM ※ミーティングID等は関係教職員へメールにて通知いたします。

プログラム

司会進行：津山 友徳（熊本大学健康長寿代謝制御研究センター 助教）
福田 一起（熊本大学健康長寿代謝制御研究センター 特任助教）

開会の挨拶

13:00~13:05 山縣 和也（熊本大学大学院生命科学研究部長）
13:05~13:10 荒井 秀典（国立長寿医療研究センター理事長）

各センターの概要紹介

13:10~13:25 荒木 栄一（熊本大学健康長寿代謝制御センター長）
13:25~13:40 荒井 秀典（国立長寿医療研究センター理事長）

【シンポジウムⅠ】

健康長寿と認知症／加齢関連疾患

※熊大：発表15分、質疑応答 5分 / 長寿研：発表 20分、質疑応答 10分

座長：竹林 実（熊大健康長寿センター・神経精神医学）／櫻井 孝（国立長寿医療研究センター・研究所）

13:40~14:00

「地域在住高齢者における脳室・くも膜下腔脳脊髄液体積の加齢性変化とその臨床的意義」

日高 洋介（熊大健康長寿センター・神経精神医学）

14:00~14:30

「認知症の大規模データベースの構築と活用 ～発症予防からエンドオブライフを考える～」

櫻井 孝（国立長寿医療研究センター・研究所）

14:30~14:50

「高齢者認知症コホート研究における大規模DNAメチル化解析 ～健康長寿センターの試み」

岩本 和也（熊大健康長寿センター・分子脳科学）

14:50~15:20

「大規模ヒトゲノム・オミクス解析における認知症原因・感受性遺伝子の同定と発症リスク予測モデルの開発」

重水 大智（国立長寿医療研究センター・メディカルゲノムセンター）

15:20~15:40

「加齢関連疾患に対する取り組み～アミロイドーシス診療センター活動を含めたご紹介」

植田 光晴（熊大健康長寿センター・脳神経内科学）

15:40~15:50 休憩

【シンポジウムⅡ】

健康長寿代謝制御研究センター 代謝研究トピックス

※発表 20分、質疑応答 5分

座長：荒木 栄一（熊大健康長寿センター長）

15：50～16：15

「老化による組織恒常性変容とその制御」

山縣 和也（熊大健康長寿センター・病態生化学）

16：15～16：40

「最長寿齧歯類ハダカデバネズミにおける抗老化・抗がん機構の解析」

三浦 恭子（熊大健康長寿センター・老化・健康長寿学）

16：40～16：50 休憩

【シンポジウムⅢ】

健康長寿とサルコペニア／フレイル

※発表 15分、質疑応答 5分

座長：宮本 健史（熊大健康長寿センター・整形外科）／近藤 和泉（国立長寿医療研究センター・病院）

16：50～17：10

「中枢－骨格筋連関とNAD⁺関連分子に着目したサルコペニアの機序解明と治療法開発を目指して」

伊藤 尚基（国立長寿医療研究センター・ジェロサイエンス研究センター）

17：10～17：30

「サルコペニア克服を目指した骨格筋の基礎研究 ～微小血管を標的にした抗筋萎縮薬の開発に向けて～」

小野 悠介（熊大健康長寿センター・筋発生再生）

17：30～17：50

「高齢者の食べる問題とサルコペニア・フレイル」

前田 圭介（国立長寿医療研究センター・老年内科）

17：50～18：10

「超高齢者におけるサルコペニアの現状と骨粗鬆症との関連」

宮本 健史（熊大健康長寿センター・整形外科）

18：10～18：30

「地域住民における短鎖脂肪酸摂取と握力との関連：老化に関する長期縦断疫学研究(NILS-LSA)」

大塚 礼（国立長寿医療研究センター・老化疫学研究部）

18：30～18：50

「地域におけるフレイル予防の効果と社会実装」

島田 裕之（国立長寿医療研究センター・老年学・社会科学研究センター）

閉会の挨拶

18：50～18：55 荒木 栄一（熊本大学健康長寿代謝制御研究センター長）

お問い合わせ先

熊本大学 大学院生命科学研究部附属健康長寿代謝制御研究センター

〒860-8556 熊本県熊本市中央区本荘1-1-1

TEL:096-373-7380 Mail:cmha@kumamoto-u.ac.jp