

第 1 日 TKP 東京ベイ幕張ホール 2F 老年医学会 第 8 会場（ホール 8）

一般演題 口述発表 01-03

9:00~10:00 (01-1-01-6) 認知症 1

座長：佐藤 友彦（東京医科大学病院高齢診療科）

- 01-1. 施設入居認知症高齢者に対する当院もの忘れ外来受診の効果について
（医療法人愛全会愛全病院脳神経内科¹，医療法人愛全会愛全病院看護部²）森谷祐介¹，村田亜希子²，佐藤さくら²，鈴木由美²
- 01-2. 地域在住健常高齢者の皮膚 AGEs 蓄積量と関連する因子の検討：縦断的研究
（愛媛大学脳神経内科・老年医学講座）越智雅之，白岡 朗，岡田陽子，三浦史郎，越智博文，伊賀瀬道也，大八木保政
- 01-3. 認知症予防を目指した新しい回想法の提案
（愛知淑徳大学心理学部¹，すくすくこどもクリニック²，愛知淑徳大学心理医療科学研究科³）坂田陽子¹，久保（川合）南海子¹，神谷（赤星）真子²，杉浦佑香³
- 01-4. 秋田県の地域在住高齢者における認知機能変化と身体機能および服薬状況の関連性：オレンジレジストリ研究からの検討
（秋田大学医学部医学科¹，秋田大学高齢者医療先端研究センター²）松久凌大¹，小玉鮎人²，大沼貴子²，菅原 薫²，大田秀隆²
- 01-5. 血液バイオマーカーの臨床的有用性の検討
（東北大学加齢医学研究所）中瀬泰然，高野由美，白 海雲，野村脩子，舘脇康子，荒井啓行，瀧 靖之
- 01-6. レカネマブ長期投与後の神経心理検査の推移 BAN2401 治験に参加した当院の患者 6 例のデータを用いて
（東京医科大学高齢総合医学分野）都河明人，山本 諒，稲川翔也，稲川雄太，竹野下尚仁，清水聰一郎

10:00~11:00 (02-1-02-6) 転倒・骨折

座長：赤津 裕康（国立研究開発法人国立長寿医療研究センターロコモフレイルセンター）

- 02-1. 入院中の転倒および損傷の発生時刻に関する横断的研究：COBATON 研究 2 次解析
（さいたま市民医療センター内科¹，さいたま市民医療センター看護部²，さいたま市民医療センター薬剤科³）吉野雄大¹，府高直子²，芝崎由美子³，小川みゆき²
- 02-2. 機械学習を用いた退院後早期の転倒予測モデルの構築—J-HAC 研究—
（大阪大学大学院医学系研究科¹，東京大学医学部附属病院老年病科²，国立長寿医療研究センター³，名古屋大学大学院医学系研究科⁴）竹下悠子¹，勝久美月¹，齊前裕一郎¹，梶屋絵理子¹，鷹見洋一¹，亀山祐美²，佐竹昭介³，梅垣宏行⁴，竹屋 泰¹
- 02-3. 施設入所高齢者における転倒既往とその関連因子の探索的検討
（大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻¹，大阪行岡医療大学医療学部理学療法学科²，滋賀医科大学大学院医学系研究科看護学専攻³，大阪医科大学看護学部⁴）水野稔基¹，呉代華容¹，細川真梨子¹，木戸倫子¹，赤木優也¹，井坂昌明²，龍野洋慶³，樋上容子⁴，樺山 舞¹，神出 計¹
- 02-4. 10 分間座位での振動刺激が高齢者のバランス制御能力に及ぼす視覚依存的効果の検討
（日本医療科学大学¹，藤田医科大学²，日本工業大学³）姚 潤宏¹，山田晃司²，工藤昌弘¹，奥山文雄¹，森田祐介¹，柳澤 勇¹，浅岡祐之¹，稲垣郁哉¹，呉本 亮³
- 02-5. 骨折リハビリサービスは橈骨遠位端骨折患者の骨粗鬆症治療アドヒアランスを改善する
（獨協医科大学日光医療センターリハビリテーション部¹，獨協医科大学日光医療センター臨床研究支援室²，獨協医科大学日光医療センター心臓・血管・腎臓内科³，獨協医科大学日光医療センター整形外科⁴）須藤 誠¹，田村由馬²，上中梨帆¹，飯塚裕介¹，大谷直由³，安 隆則³，長田伝重⁴

- 02-6. 転倒と大腿四頭筋 CT 所見との関係について—1 年間の縦断研究—……………
 (国立長寿医療研究センター¹⁾, 日本福祉大学²⁾)平野裕滋¹⁾, 松井康素¹⁾, 鈴木康雄²⁾, 武田夏佳¹⁾, 赤津裕
 康¹⁾, 荒井秀典¹⁾
- 11:00~12:00 (03-1—03-6) 薬物療法・多剤投与 座長:井上慎一郎 (杏林大学医学部附属病院高齢診療科)
- 03-1. アンケートから見る高齢者薬物療法の現状と課題—北九州高齢者薬物療法研究会活動から— ……………
 (JCHO 九州病院健康診断部) 折口秀樹
- 03-2. 高度急性期病院における入院高齢患者のベンゾジアゼピン系薬剤についての検討 ……………
 (名古屋大学医学部附属病院老年内科) 渡邊一久, 田島富彦, 山田洋介, 藤沢知里, 中嶋宏貴, 小宮
 仁, 梅垣宏行
- 03-3. 薬剤の抗コリン負荷スコアと平滑筋弛緩作用の相関および併用による抗コリン負荷の相加作用 ……………
 (静岡県立大学大学院薬食研究推進センター¹⁾, 武庫川女子大学²⁾)山田静雄¹⁾, 望月正栄¹⁾, 麓(丸山)加
 菜²⁾, 籠田智美²⁾, 篠塚和正²⁾
- 03-4. 後期高齢者における向精神薬の処方と要介護認定・認知症・骨折入院の新規発生との関連～国内大規模レセ
 プトデータベースによる検討～ ……………
 (株式会社 JMDC¹⁾, 東京都健康長寿医療センター²⁾) 尾谷和則¹⁾, 遠藤史博¹⁾, 濱谷広頌²⁾, 平田 匠²⁾,
 秋下雅弘²⁾
- 03-5. 過活動膀胱を伴う下部尿路症状患者の服用薬における抗コリン負荷の検討 ……………
 (ながえ前立腺ケアクリニック) 永江浩史, 前堀直美
- 03-6. 高齢者における向精神薬のオフラベル使用を考える ……………
 (日本大学薬学部) 泉澤 恵, 日沖 亮

第 1 日 TKP 東京ベイ幕張ホール 2F 老年医学会 第 9 会場（ホール 9）

一般演題 口述発表 04-06

9:00~10:00 (04-1-04-6) フレイル・サルコペニア・カヘキシア 1

座長：竹野下尚仁（虎の門病院高齢者総合診療部/老年内科）

- 04-1. 胸部 X 線画像と血液検査データからサルコペニア指数を測定するマルチモーダル AI……………
（大阪大学大学院医学系研究科人工知能画像診断学講座¹，大阪大学整形外科²）喜多洸介¹，藤森孝人²，
岡田誠司²，堀 雅敏¹
- 04-2. 高齢者消化器癌における CKD，フレイルと術後予後の関係性……………
（大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学¹，岩手医科大学医学部衛生学公衆衛生学講座²）浅田侑
樹¹，藤本 拓¹，赤坂 憲²，吉田紫乃¹，大西友理¹，小原僚一¹，安延由紀子¹，寺嶋 謙¹，南
知宏¹，山本浩一¹
- 04-3. 地域在住高齢者におけるセルフレポートおよび活動量計を用いた身体活動量と要介護発生の関連……………
（国立長寿医療研究センター）下田隆大，富田浩輝，中島千佳，川上歩花，島田裕之
- 04-4. Anisocytosis とサルコペニア—骨粗鬆症性椎体骨折患者の縦断評価から—……………
（国立長寿医療研究センター整形外科¹，国立長寿医療研究センター血液内科²，国立長寿医療研究セン
ター運動器疾患研究部³）酒井義人¹，渡邊 剛¹，松井寛樹¹，竹市陽介¹，足立 維¹，長田直
祥¹，勝見 章²，渡邊 研³
- 04-5. 急性期入院高齢患者における FI-lab と低栄養の関連……………
（兵庫県立尼崎総合医療センター ER 総合診療科）長永真明
- 04-6. フレイル外来高齢者の血漿リン脂質とサルコペニアの関連……………
（国立長寿医療研究センター栄養管理部¹，愛知医科大学栄養治療支援センター²，国立長寿医療研究セン
ターロコモフレイルセンター³，国立長寿医療研究センター老年内科⁴，国立長寿医療研究セン
ター⁵，国立国際医療研究センター脂質生命科学研究部⁶）高木咲穂子¹，前田圭介²，竹村真里
枝³，佐竹昭介⁴，赤津裕康³，荒井秀典⁵，長田克之⁶，進藤英雄⁶

10:00~11:00 (05-1-05-6) 疫学・予防医学 1

座長：千葉 優子（東京都健康長寿医療センター臨床検査科）

- 05-1. 心血管疾患危険因子と大脳白質病変変化の関連：TMM 計画地域住民コホート調査……………
（東北大学大学院医学系研究科¹，東北大学東北メディカル・メガバンク機構²）佐竹芽久美¹，千葉一
平²，中谷直樹²，森菜緒子²，布施昇男²，木下賢吾²，泉 陽子²，麦倉俊司²，寶澤 篤²
- 05-2. 地域在住高齢者におけるボランティア・エンゲイジメントと認知機能の関連……………
（鹿児島大学¹，鹿児島市東部保健センター²）白土大成¹，三宅悠斗¹，倉津諒大¹，西 洋樹¹，福森愛
美¹，與 祥子¹，木山良二¹，小坂元理恵子²，田中博美²，牧迫飛雄馬¹
- 05-3. 地域在住高齢者における多剤併用と腎機能低下の縦断的検討—SONIC 研究—……………
（大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻¹，東京都健康長寿医療センター研究所²，大阪大学大学院医
学系研究科老年・総合内科学³，大阪大学大学院歯学研究科⁴，大阪大学大学院人間科学研究科⁵）
豊田佳世¹，赤木優也¹，樺山 舞¹，木戸倫子¹，増井幸恵²，平田 匠²，山本浩一³，池邊一
典⁴，権藤恭之⁵，神出 計¹
- 05-4. 脳卒中発症危険因子のロジスティック回帰分析を使った年齢と最大血圧の相互関係の解析……………
（介護老人保健施設ユーアイビラ）鈴木一夫

- 05-5. 地域在住高齢がんサバイバーにおける精神的不健康の実態
 (大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻¹⁾, 東京都健康長寿医療センター研究所²⁾, 大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学³⁾, 大阪大学大学院歯学研究科⁴⁾, 大阪大学大学院人間科学研究科⁵⁾)
 岩井菜津乃¹⁾, 赤木優也¹⁾, 樺山 舞¹⁾, 木戸倫子¹⁾, 増井幸恵²⁾, 平田 匠²⁾, 山本浩一³⁾, 池邊一典⁴⁾, 権藤恭之⁵⁾, 神出 計¹⁾
- 05-6. 丹波篠山圏域在住高齢者コホート研究における年代別歯周病菌の検出率の検討
 (兵庫医科大学総合診療内科学¹⁾, 広島大学小児歯科²⁾, 兵庫医科大学歯科口腔外科学³⁾) 長澤康行¹⁾, 野村良太²⁾, 徳本佳奈³⁾, 亀谷茉莉子²⁾, 臼田桃子²⁾, 秋友達哉²⁾, 山崎博充¹⁾, 庄嶋健作¹⁾, 岸本裕充³⁾, 新村 健¹⁾
- 11:00~12:00 (06-1-06-6) 糖尿病・代謝・栄養
 座長: 石川 崇広 (東千葉メディカルセンター代謝・内分泌内科/千葉大学大学院総合医科学講座)
- 06-1. 高齢肥満 2 型糖尿病患者のロコモティブシンドロームの特性
 (東京女子医科大学リハビリテーション科¹⁾, 日本大学病院内科²⁾) 永井多賀子¹⁾, 藤城 緑²⁾, 若林秀隆¹⁾
- 06-2. 当院救急救命センターに重症低血糖で受診した高齢者糖尿病患者の解析: 2009-14 年と 2020-23 年の比較
 (飯田市立病院糖尿病代謝内科¹⁾, 飯田市立病院内分泌内科²⁾) 戸塚諭志¹⁾, 滝沢元基¹⁾, 中嶋恒二²⁾, 小林陸博¹⁾
- 06-3. 糖尿病患者における老化関連バイオマーカーと心血管疾患の関連
 (国立国際医療研究センター病院糖尿病内分泌代謝科¹⁾, 国立国際医療研究センター研究所分子糖尿病医学研究部²⁾, 国立長寿医療研究センター病院老年内科³⁾, 国立長寿医療研究センター研究所ジェロサイエンス研究センター運動器疾患研究部⁴⁾, 国立国際医療研究センター研究所糖尿病研究センター⁵⁾) 坊内良太郎¹⁾, 馬本恒太郎¹⁾, 添田光太郎²⁾, 霍田裕明²⁾, 佐竹昭介³⁾, 細山 徹⁴⁾, 大杉満¹⁾, 田辺晶代¹⁾, 植木浩二郎⁵⁾
- 06-4. 高齢 2 型糖尿病患者へのトログリフロジン使用例における有用性, 安全性の検討
 (松山第一病院¹⁾, みかんの花クリニック糖尿病・内分泌・代謝内科²⁾) 眞鍋健一¹⁾, 松原史明¹⁾, 加藤正和¹⁾, 松原泰久¹⁾, 新谷哲司²⁾
- 06-5. 心臓老化克服の革新: Hint1 とミトコンドリア制御が明かすカロリー制限 (CR) の本質
 (熊本大学大学院生命科学研究部分子遺伝学講座¹⁾, 佐賀大学医学部循環器内科²⁾) 佐藤迪夫¹⁾, 門松毅¹⁾, 野出孝一²⁾, 尾池雄一¹⁾
- 06-6. 老化関連代謝疾患における脂肪細胞ミトコンドリア NAD⁺代謝の役割の検証
 (慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科¹⁾, 富山大学学術研究部医学系分子医科薬理学講座²⁾, 東北大学加齢医学研究所³⁾, 慶應義塾大学医学部予防医療センター⁴⁾, 島根大学医学部腎臓内科⁵⁾) 児島大輝¹⁾, 夜久圭介²⁾, 金子賢司¹⁾, 満野竜ノ介¹⁾, 佐藤亜希子³⁾, 伊藤 裕⁴⁾, 神田武志⁵⁾, 中川 崇²⁾, 林 香¹⁾, 吉野 純³⁾

第 1 日 TKP 東京ベイ幕張ホール 2F 老年医学会 第 9 会場（ホール 9）
一般演題 優秀演題賞候補セッション（口述発表）E-1—E-8

応募抄録による第一次審査を経て学術プログラム委員会において選考された優秀演題賞候補セッション。学術集会当日の口述発表について、選考委員による第二次審査を経て、優秀演題賞を決定し表彰。

選考委員 新村 健（兵庫医科大学総合診療内科）、
平野浩彦（東京都健康長寿医療センター歯科口腔外科）、
清水聡一郎（東京医科大学高齢総合医学分野）、
杉本 研（川崎医科大学総合老年医学）、
富田尚希（東北医科薬科大学病院総合診療科）、
竹屋 泰（大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻老年看護学）、
窪菌琢郎（鹿児島大学大学院医歯学総合研究科心臓血管・高血圧内科学）、
長澤康行（兵庫医科大学総合診療内科学）

一般
演題
目録

13：20～15：20（E-1—E-8）一般演題 優秀演題賞候補セッション

座長 櫻井 孝（国立長寿医療研究センター研究所）

浦野 友彦（国際医療福祉大学医学部老年病学）

- E-1. アンジオテンシン変換酵素 II の老化制御機能のメカニズム解明を目指した基礎的検討
（森ノ宮医療大学医療技術学部臨床検査学科¹⁾、東京大学医学部附属病院老年病科²⁾、大阪労災病
院³⁾、大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学⁴⁾）竹下ひかり¹⁾、加瀬義高²⁾、樂木宏
実³⁾、小川純人²⁾、山本浩一⁴⁾
- E-2. 体液バイオマーカーを用いた脳アミロイドアンギオパチー関連大脳白質病変の検出/予測
（大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学¹⁾、大阪大学大学院医学系研究科臨床遺伝子治療
学²⁾、大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻老年看護学研究室³⁾）三木 渉¹⁾、武田朱公²⁾、中
嶋恒男¹⁾、山本 翔¹⁾、手代木紳¹⁾、伊藤祐規²⁾、鷹見洋一¹⁾、竹屋 泰³⁾、山本浩一¹⁾、森下竜
一²⁾
- E-3. 高齢 2 型糖尿病患者における認知機能低下予防を目的とした多因子介入の効果検証：大脳白質病変の有無
に基づくサブグループ解析（J-MIND-Diabetes）
（国立長寿医療研究センター¹⁾、東京都健康長寿医療センター²⁾、女子栄養大学栄養科学研究所³⁾、西
脇市西脇病院⁴⁾、統計数理研究所⁵⁾）杉本大貴¹⁾、荒木 厚²⁾、本田佳子³⁾、来住 稔⁴⁾、松本奈々
恵¹⁾、野間久史⁵⁾、大村卓也¹⁾、内田一彰¹⁾、櫻井 孝¹⁾
- E-4. 高齢者 2 型糖尿病に対する多因子介入でのエネルギー摂取量と認知機能との関係：J-MIND-Diabetes のサ
ブ解析
（西脇市立西脇病院内科・老年内科¹⁾、国立長寿医療研究センター予防科学研究部²⁾、ワシントン大
学内科学分野³⁾、国立長寿医療研究センター代謝・内分泌研究部・代謝内科⁴⁾、東京都健康
長寿医療センター栄養科⁵⁾、東京都健康長寿医療センター糖尿病・代謝・内分泌内科⁶⁾、女子
栄養大学栄養科学研究所⁷⁾、トロント大学⁸⁾、国立長寿医療研究センター予防科学研究部・研
究所⁹⁾）来住 稔¹⁾、杉本大貴^{2,3)}、大村卓也⁴⁾、羽根田千恵⁵⁾、都榎 優⁵⁾、豊島堅志⁶⁾、荒木
厚⁶⁾、本田佳子⁷⁾、高橋利匡⁸⁾、櫻井 孝⁹⁾

- E-5. 後期高齢者における総抗コリン薬負荷と要介護認定・認知症・骨折入院の新規発生との関連～国内大規模
レセプトデータベースによる検討～
（株式会社 JMDC¹⁾，東京都健康長寿医療センター²⁾）尾谷和則¹⁾，遠藤史博¹⁾，濱谷広頌²⁾，平田
匠²⁾，秋下雅弘²⁾
- E-6. 地域在住高齢者における客観的・主観的難聴評価と脳萎縮との関連
（国立長寿医療研究センター予防老年学研究部）富田浩輝，原田健次，片山 脩，下田隆大，中島千
佳，川上歩花，島田裕之
- E-7. 地域在住高齢者における軽度行動・心理症状と認知機能の関連
（国立長寿医療研究センター研究所）見須裕香，中窪 翔，野坂進之介，島田裕之
- E-8. 軽度認知障害，身体的・認知的フレイルにより認知機能と脳体積が関連する部位が異なる
（国立長寿医療研究センター）原田健次，森川将徳，藤井一弥，西島千陽，垣田大輔，島田裕之

第 1 日 TKP 東京ベイ幕張ホール 2F 老年医学会 第 10 会場（ホール 10）

一般演題 口述発表 07—012

9：00～9：40（07-1—07-4）せん妄・嚥下・褥瘡

座長：廣瀬 大輔（東京医科大学高齢総合医学分野）

- 07-1. 腕時計型活動量計を用いた、せん妄と診断される前の睡眠の評価
（名古屋大学医学部附属病院老年内科）中嶋宏貴，渡邊一久，山田洋介，小宮 仁，藤沢知里，田島富彦，坂井智達，梅垣宏行
- 07-2. 大腿骨折患者のせん妄予防プログラムの実施可能性評価：モーニングルーティン確立と集団療法を行う作業療法
（信州大学¹，相澤病院²）上村智子¹，富井啓太²
- 07-3. フレイルかつ低栄養を呈した心疾患患者における嚥下障害の傾向
（獨協医科大学日光医療センターリハビリテーション部¹，獨協医科大学日光医療センター臨床研究支援室²，獨協医科大学日光医療センター心臓・血管・腎臓内科³）上中梨帆¹，須藤 誠¹，田村由馬²，安 隆則³
- 07-4. 入所高齢者における褥瘡と Phase angle の関係
（介護老人保健施設マロニエ苑¹，国際医療福祉大学保健医療学部理学療法学科²，介護老人保健施設マロニエ苑通所リハビリテーション³，国際医療福祉大学医学部老年病学講座⁴）インルウ¹，沢谷洋平²，広瀬 環²，柴 隆広¹，佐藤 稜³，福田圭佑¹，柴原 京¹，浦野友彦⁴

9：40～10：50（08-1—08-7）福祉・先進機器・安全管理

座長：芳野 弘（藤田医科大学医学部認知症・高齢診療科）

- 08-1. 脳梗塞患者における退院支援関連診療行為の組み合わせパターンとその関連要因の探索
（国立長寿医療研究センター医療経済研究部¹，国立長寿医療研究センター科学的介護推進チーム²）高士直己¹，藤澤 岬¹，大浦智子²，大西丈二¹，大寺祥佑¹
- 08-2. ウェアラブルデバイスを用いた高齢者施設入所者の身体活動量と睡眠の実態調査
（滋賀医科大学大学院医学系研究科看護学専攻¹，大阪行岡医療大学医療学部理学療法学科²，大阪公立大学大学院看護学研究科³，大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻⁴，大阪医科大学看護学部⁵）龍野洋慶¹，水野稔基²，呉代華容³，細川真梨子⁴，木戸倫子⁴，赤木優也⁴，井坂昌明²，樋上容子⁵，樺山 舞⁴，神出 計⁴
- 08-3. 深層学習の転移学習を応用した少数の高齢者画像を用いた顔表情認識システムの開発
（東京科学大学システム制御系¹，滋賀医科大学臨床看護学講座（老年）²，東京科学大学公衆衛生看護学分野³）美添 健¹，田中正行¹，荻田美穂子²，月野木ルミ³
- 08-4. 高齢者の日常トラブルの背景因子の検討
（名古屋大学医学部附属病院老年内科）皆上弥輝，藤沢知里，中嶋宏貴，渡邊一久，小宮 仁，山田洋介，高石いずみ，石原真里，梅垣宏行
- 08-5. 高齢ドライバーにおける主観的記憶障害とオフロードテストの関連
（ニューサウスウェールズ大学科学部心理学科¹，国立長寿医療研究センター予防老年学研究部²，クイーンズランド工科大学視覚・眼研究センター³）栗田智史^{1,2}，Ranmalee Eramudugolla¹，Md Hamidul Huque¹，Joanne Wood³，Kaarin J. Anstey¹
- 08-6. 自動車運転に関する本人と家族との意識の乖離とその意味について
（杏林大学医学部高齢医学）永井久美子，玉田真美，輪千安希子，小林義雄，神崎恒一

- 08-7. 在宅療養中の心不全を合併した Multimorbidity 高齢者に対する ICT の有効性 ……………
(大阪大学国際医工情報センター¹⁾, 大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻老年看護学教室²⁾ 齊前裕一
郎^{1,2)}, 勝久美月²⁾, 竹下悠子²⁾, 稲泉信行²⁾, 前泉優月²⁾, 糀屋絵理子²⁾, 竹屋 泰²⁾

10 : 50~11 : 40 (09-1—09-5) 心理・エンドオブライフ・地域包括ケア

座長：藤沢 知里 (名古屋大学医学部附属病院地域在宅医療学・老年内科)

- 09-1. 地域在住高齢者の抑うつ発症と余暇身体活動の意欲や習慣との関連 ……………
(国立長寿医療研究センター) 中島千佳, 富田浩輝, 下田隆大, 川上歩花, 島田裕之
09-2. ACP 実践による働き方ウェルビーイングの変化の検証 ……………
(医療法人宏徳会安藤病院) 平塚 健, 大宮 孝, 大橋寛之, 河西 章, 河西あつ子
09-3. 超高齢者のエンドオブライフ期において点滴が入らなくなったら?—コミュニティホスピタルでの検討— ……
(公立学校共済組合北陸中央病院内科¹⁾, 公立学校共済組合北陸中央病院栄養科²⁾) 大家理恵¹⁾, 居村久子²⁾
09-4. 在宅死の関係因子と地域差の検討 ……………
(高知大学医学部先端医療学コース医療 DX・データヘルス研究班¹⁾, 高知大学医学部附属医学情報セン
ター²⁾, 高知大学医学部老年病・循環器内科学³⁾, 高知大学医学部公衆衛生学⁴⁾) 石原ゆかり¹⁾, 畠山
豊²⁾, 北岡裕章³⁾, 宮野伊知郎⁴⁾
09-5. 地域包括ケア病棟入院患者の入院早期の身体活動量と退院時の FIM 運動項目との関連 ……………
(川崎医科大学高齢者医療センターリハビリテーションセンター¹⁾, 川崎医科大学高齢者医療センター高
齢者総合診療科²⁾, 川崎医科大学リハビリテーション医学教室³⁾) 篠永篤志¹⁾, 杉本 研²⁾, 岡田
裕¹⁾, 山下ひとみ¹⁾, 矢吹憲一¹⁾, 濱口雄喜¹⁾, 江崎悠太¹⁾, 角谷裕之²⁾, 安永 雅³⁾

13 : 20~14 : 40 (O10-1—O10-8) 認知症 2 座長：武田 章敬 (国立長寿医療研究センターもの忘れセンター)

- O10-1. 地域在住高齢者における背外側前頭前皮質の構造的非対称性と遂行機能の関連性 ……………
(国立長寿医療研究センター研究所老年学・社会科学センター予防老年学研究部) 松田総一郎, 土井
剛彦, 原田健次, 中窪 翔, 片山 脩, 崎本史生, 島田裕之
O10-2. アイトラッキング式認知機能評価法における指示文注視率の意義の検証 ……………
(大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学¹⁾, 大阪大学大学院医学系研究科臨床遺伝子治療学²⁾,
大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻老年看護学研究室³⁾) 手代木紳¹⁾, 武田朱公²⁾, 伊藤祐規²⁾,
山本 翔¹⁾, 三木 渉¹⁾, 鷹見洋一¹⁾, 山本浩一¹⁾, 竹屋 泰³⁾, 森下竜一²⁾
O10-3. 認知症患者における髄液中タウ断片の臨床的意義の解明 ……………
(大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学¹⁾, 大阪大学大学院医学系研究科臨床遺伝子治療学²⁾,
大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻老年看護学研究室³⁾) 手代木紳¹⁾, 武田朱公²⁾, 伊藤祐規²⁾,
山本 翔¹⁾, 三木 渉¹⁾, 大河原桃子¹⁾, 鷹見洋一¹⁾, 山本浩一¹⁾, 竹屋 泰³⁾, 森下竜一²⁾
O10-4. DPC 全国データを用いた併存症に認知症を有する入院症例の分析 ……………
(東北大学大学院医学系研究科医療管理学分野¹⁾, 東京科学大学大学院医歯学総合研究科医療政策情報学
分野²⁾) 桜澤邦男¹⁾, 藤森研司¹⁾, 伏見清秀²⁾
O10-5. National Center for Geriatrics and Gerontology-Functional Assessment Tool の新基準値は認知症発症リスク
を予測する：5 年間の縦断研究……………
(国立長寿医療研究センター老年学・社会科学センター予防老年学研究部) 片山 脩, 山口 亨, 山
際大樹, 赤井田将真, 島田裕之
O10-6. 高齢就労者における就労意欲と軽度認知障害の関連 ……………
(国立長寿医療研究センター) 赤井田将真, 片山 脩, 山口 亨, 山際大樹, 島田裕之

- O10-7. 軽度認知障害(MCI)又は認知症相当の高齢者を対象とした, スマートウォッチ連動アプリによる 26 週間の運動介入の臨床的効果の検討

(株式会社 CogSmart¹⁾, 東北大学加齢医学研究所²⁾, 東北医科薬科大学老年・地域医療学³⁾, 東北大学スマート・エイジング学際重点研究センター⁴⁾樋口 彰^{1,2)}, 富田尚希³⁾, 曾我啓史^{1,4)}, 片岡洋樹^{1,2)}, 小林恒輝^{1,2)}, Aizhan Imankulova¹⁾, 津下裕貴¹⁾, 中村匠汰¹⁾, 野口 毅¹⁾, 瀧 靖之^{1,2,4)}

- O10-8. ウェアラブルデバイスで測定した相対的低体温は記憶機能と関連する

(国立長寿医療研究センター) 山際大樹, 片山 脩, 山口 亨, 赤井田将真, 島田裕之

14:40~15:40 (O11-1~O11-6) フレイル・サルコペニア・カヘキシア 2

座長: 荒木 厚 (東京都健康長寿医療センターフレイル予防センター)

- O11-1. 壮年期の生活域の 65 歳以降の老年症候群合併への影響

(たいようクリニック¹⁾, 東京大学老年病科²⁾中野博司¹⁾, 中野美樹子¹⁾, 橋本征治²⁾, 山田容子²⁾, 小川純人²⁾

- O11-2. 要介護認定に対する後期高齢者質問票の妥当性

(静岡社会健康医学大学院大学¹⁾, 岩手医科大学公衆衛生学²⁾, 川崎医科大学総合老年医学³⁾田原康玄¹⁾, 朝比奈彩¹⁾, 佐藤洋子¹⁾, 赤坂 憲²⁾, 杉本 研³⁾

- O11-3. 地域在住高齢者におけるフレイルと関連する多領域因子~群馬県における学際的研究より

(高崎健康福祉大学保健医療学部¹⁾, 高崎健康福祉大学薬学部²⁾, 高崎健康福祉大学健康福祉学部³⁾樋口大輔¹⁾, 高橋雄太²⁾, 佐藤清香³⁾, 竹内真理³⁾, 篠原智行¹⁾

- O11-4. 地域在住高齢者のライフログデータによる生活パターンの分類とフレイル・認知機能低下の有症との関係: SWING-Japan 研究

(東京都健康長寿医療センター)大淵修一, 河合 恒, ゴンルイ, 涌井智子, 白部麻樹, 田村嘉章, 安樂真樹, 荒木 厚, 藤原佳典, 鳥羽研二

- O11-5. 地域在住高齢者におけるサルコペニア肥満に対する Fat to muscle ratio の判別能

(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予防老年学研究部¹⁾, ニューサウスウェールズ大学²⁾, 日本学術振興会³⁾, 国立長寿医療研究センター⁴⁾垣田大輔¹⁾, 原田健次¹⁾, 栗田智史²⁾, 森川将徳³⁾, 西島千陽¹⁾, 藤井一弥¹⁾, 島田裕之¹⁾, 荒井秀典⁴⁾

- O11-6. 高齢者の新規要介護認定におけるサルコペニア肥満の意義について

(東京都健康長寿医療センター糖尿病・代謝・内分泌内科¹⁾, 東京都健康長寿医療センターフレイル予防センター²⁾, 東京都健康長寿医療センター臨床検査科³⁾, 東京都健康長寿医療センター循環器内科⁴⁾小寺玲美¹⁾, 中野匡人¹⁾, 村尾雄治²⁾, 寄川史乃²⁾, 大庭和人¹⁾, 豊島堅志¹⁾, 千葉優子³⁾, 石川讓治⁴⁾, 荒木 厚¹⁾, 田村嘉章¹⁾

15:40~17:00 (O12-1~O12-8) 老化

座長: 里 直行 (国立長寿医療研究センター認知症先進医療開発センター)

- O12-1. 日本人百寿者・元気高齢者のポリジェニックリスクスコア解析は慢性高血圧・循環器疾患・糖尿病の遺伝リスクが低いこと示した

(慶應義塾大学薬学部医薬品開発規制科学¹⁾, 東北メディカルメガバンク機構²⁾, 東京都健康長寿医療センター³⁾, 慶應義塾大学医学部神経内科⁴⁾, 慶應義塾大学医学部百寿総合研究センター⁵⁾, 報徳会宇都宮病院⁶⁾, 慶應義塾大学看護医療学部⁷⁾佐々木貴史¹⁾, 田高 周²⁾, 平田 匠³⁾, 西本祥仁⁴⁾, 色本涼⁵⁾, 木下賢吾²⁾, 広瀬信義⁶⁾, 新井康通⁷⁾

- O12-2. 線維芽細胞増殖因子受容体 4 (FGFR4) 阻害剤による膀胱癌細胞の老化誘導

(東京都健康長寿医療センター¹⁾, 日本医科大学消化器外科²⁾, 日本獣生命科学大学獣医病理学³⁾藤原正和¹⁾, 志智優樹¹⁾, 五味不二也¹⁾, 野中敬介¹⁾, 長谷川康子¹⁾, 進士誠一²⁾, 高橋公正³⁾, 石渡俊行¹⁾

- O12-3. Rab9 依存性ミトファジーは閉経後女性における心血管老化やサルコペニアの包括的治療ターゲットとなる
.....
(鹿児島大学大学院医歯学総合研究科心臓血管・高血圧内科学¹⁾, 国立病院機構南九州病院循環器内科²⁾, 鹿児島県立北薩病院循環器内科³⁾) 上坊翔太¹⁾, 池田義之²⁾, 佐々木雄一¹⁾, 内門義博³⁾, 赤崎雄一¹⁾, 窪蘭琢郎¹⁾, 大石 充¹⁾
- O12-4. DNA 損傷誘発性老化 β 細胞における機能解析
(大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学¹⁾, トロント大学医学部医学科²⁾, 大阪大学大学院医学系研究科健康発達医学³⁾) 尹 楠翔¹⁾, 高橋利匡²⁾, 林 宏樹³⁾, 井原拾得¹⁾, 小原僚一¹⁾, 野里陽一¹⁾, 鷹見洋一¹⁾, 中神啓徳³⁾, 山本浩一¹⁾
- O12-5. 加齢に伴う脂肪肝疾患の進行における肝類洞内皮の細胞老化の関与
(大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学¹⁾, トロント大学医学部医学科²⁾) 劉 維東¹⁾, 高橋利匡²⁾, 野里陽一¹⁾, 井原拾得¹⁾, 小原僚一¹⁾, オウシビ¹⁾, コクユウ¹⁾, 鷹見洋一¹⁾, 山本浩一¹⁾
- O12-6. 死後脳検体を使用したアルツハイマー型認知症における性ホルモン関連 RNA 結合タンパク質の解析
(東京都健康長寿医療センター研究所老化機構研究チームシステム加齢医学¹⁾, 東京都健康長寿医療センター研究所神経病理学研究²⁾, 東北大学大学院医学系研究科病理診断学分野³⁾) 高山賢一¹⁾, 齊藤祐子²⁾, 鈴木 貴³⁾, 井上 聡¹⁾
- O12-7. 脳内微小出血病変 (MBs) 群における腸内細菌叢測定の有有用性—頭部 MRI による調査研究—
(静岡社会健康医学大学社会健康医学部門¹⁾, 京都府立医科大学大学院医学研究科地域保健医療疫学²⁾, 国立循環器病研究センター脳神経内科³⁾, 東北大学大学院医学研究科老年医学⁴⁾, 京都桂病院脳神経内科⁵⁾, 関西労働保健協会⁶⁾) 栗山長門¹⁾, 尾崎悦子²⁾, 瀬藤和也¹⁾, 小山晃英²⁾, 猪原匡史³⁾, 殿村修一³⁾, 服部頼都³⁾, 中瀬泰然⁴⁾, 山本康正⁵⁾, 渡邊能行⁶⁾
- O12-8. 見えない老化を可視化する—筋量, 心機能, 腎機能, 異化亢進の数値化—
(医療法人ユリス会きむら訪問クリニック) 木村真一

第 1 日 TKP 東京ベイ幕張ホール 2F 老年医学会 第 11 会場（ホール 11）

一般演題 口述発表 O13—O18

9:00~10:10 (O13-1—O13-7) 社会参加・介護・看護

座長：石木 愛子（東北医科薬科大学医学部老年・地域医療学講座）

O13-1. 「通いの場」への参加に対する自主性と認知機能の関連

(大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻¹⁾, 能勢町福祉部健康づくり課²⁾ 佐々木美和¹⁾, 李 姪姪¹⁾, 吉田寛子¹⁾, 木戸倫子¹⁾, 赤木優也¹⁾, 呉代華容¹⁾, 畑中裕美²⁾, 菊池 健²⁾, 神出 計¹⁾, 樺山 舞¹⁾

O13-2. 地域在住高齢者の社会活動参加とフレイルの関連における身体活動および精神的健康の影響

(大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻¹⁾, 大阪歯科大学看護学部看護学科²⁾ 吉田寛子¹⁾, 富永優里¹⁾, 西田芽生¹⁾, 木戸倫子¹⁾, 赤木優也¹⁾, 李 姪姪¹⁾, 師 麗玉¹⁾, 聲高英代²⁾, 神出 計¹⁾, 樺山 舞¹⁾

O13-3. 若年性認知症の方の時宜を得た適切な支援システムの構築—トピック分析を用いて

(旭神経内科リハビリテーション病院千葉県認知症疾患医療センター¹⁾, 帝京科学大学医療科学部看護学科²⁾, 東京大学医学部附属病院老年病科³⁾ 松井敏史¹⁾, 糸井和佳²⁾, 永田あかね¹⁾, 柚木 真³⁾, 旭俊臣¹⁾

O13-4. 老健における階層クラスタリングによる排せつ改善に関する LIFE・介護記録分析

(敬和会介護老人保健施設大分豊寿苑¹⁾, 敬和会デジタル推進局²⁾ 松田和也¹⁾, 川田雅与¹⁾, 平松亮太郎²⁾, 河野銀次²⁾, 谷口理恵¹⁾, 小野幸代¹⁾, 佐藤 昇²⁾

O13-5. 高齢者医療における診療看護師 (NP) へのタスクシフト/シェアの有用性

(札幌禎心会病院診療サポート室¹⁾, 札幌禎心会病院循環器内科²⁾, 札幌禎心会病院心臓血管外科³⁾, 札幌禎心会病院看護部⁴⁾, 札幌禎心会病院脳神経外科⁵⁾, 国際医療福祉大学大学院⁶⁾ 峰美由紀¹⁾, 長谷守²⁾, 角野 聡³⁾, 明上卓也²⁾, 杉山英太郎²⁾, 家保美恵子⁴⁾, 中山日登美⁴⁾, 須藤由利子⁴⁾, 徳田禎久⁵⁾, 栗田康生⁶⁾

O13-6. 地域在住高齢者の姿勢の変化に対する日常生活の自助

(広島文化学園大学¹⁾, 広島大学大学院医系科学研究科総合健康科学専攻博士後期課程²⁾, 広島大学大学院医系科学研究科総合健康科学専攻保健科学プログラム³⁾ 岸本香代^{1,2)}, 川崎裕美³⁾

O13-7. 住民主体型フレイルチェックの参加が地域在住高齢者の要介護新規認定および介護給付費削減に与える影響

(東京大学高齢社会総合研究機構¹⁾, 東京大学未来ビジョン研究センター²⁾, 千葉県柏市役所³⁾, 順天堂大学大学院国際教養学部⁴⁾ 田中友規^{1,2,3)}, 菅谷賢司³⁾, 北村佳代³⁾, 山崎奈緒美³⁾, 宮島貴代子³⁾, 小出嘉則³⁾, 吉澤裕世^{1,3,4)}, 呂 偉達¹⁾, 孫 輔卿^{1,2)}, 飯島勝矢^{1,2)}

10:10~11:10 (O14-1—O14-6) 血液・循環器・呼吸器疾患 座長：大西 丈二（国立長寿医療研究センター）

O14-1. 当院における高齢者銅欠乏性貧血の臨床的特徴

(董仙会恵寿総合病院内科) 山崎雅英, 中川紀温

O14-2. クロウン性造血による血管石灰化促進機構の解明

(東京大学医学部老年病科¹⁾, 東京大学薬学系研究科分子腫瘍薬学²⁾, 東京大学高齢社会総合研究機構³⁾, 東京都健康長寿医療センター⁴⁾, 神戸医療産業都市推進機構先端医療研究センター⁵⁾ 宮脇正次¹⁾, 佐藤 成²⁾, 榎本 豊²⁾, 孫 輔卿³⁾, 小川純人¹⁾, 秋下雅弘⁴⁾, 北村俊雄⁵⁾

- 014-3. 地域在住高齢者における血圧管理率とその関連要因：能勢健康長寿研究 ……………
 (大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻¹⁾, 大阪公立大学大学院看護学研究科²⁾, 能勢町福祉部健康づくり課³⁾, 帝京大学医学部衛生学公衆衛生学⁴⁾, 静岡社会健康医学大学院大学⁵⁾) Phouvanh CHANTHAVONG¹⁾, 赤木優也¹⁾, 樺山 舞¹⁾, 木戸倫子¹⁾, 呉代華容²⁾, 和田ありさ³⁾, 浅山敬⁴⁾, 大久保孝義⁴⁾, 田原康玄⁵⁾, 神出 計¹⁾
- 014-4. 高齢者におけるサクビトリル・バルサルタンの中止率とその要因 ……………
 (東京都健康長寿医療センター循環器内科) 二見崇太郎, 石川譲治, 鳥羽梓弓, 原田和昌
- 014-5. 高齢発作性心房細動例におけるベプリジル・アプリンジンの併用療法に関する検討 ……………
 (東京警察病院) 金子光伸, 菅野聖城, 奈良有悟, 大津 裕, 寺井知子, 笠尾昌史
- 014-6. 喫煙に伴う病的老化としての肺気腫形成における LTBP-4 の肺組織保護効果の検討 ……………
 (東京大学医学部附属病院老年病科¹⁾, 自治医科大学附属さいたま医療センター呼吸器内科²⁾, 東京都健康長寿医療センター総合内科・高齢診療科³⁾, 東京医科大学八王子医療センター呼吸器内科⁴⁾) 石井正紀¹⁾, 山口泰弘²⁾, 高田和典¹⁾, 濱谷広頌³⁾, 岩田裕子⁴⁾, 小川純人¹⁾

11：10～12：00 (015-1—015-5) 感染症・非薬物療法 座長：千田 一嘉 (金城学院大学薬学部)

- 015-1. 軽症・中等症の高齢 COVID-19 罹患者における死亡リスク因子の検討 ……………
 (原土井病院内科¹⁾, 九州大学病院総合診療科²⁾) 池崎裕昭¹⁾, 三好かほり¹⁾, 野村秀幸¹⁾, 下野信行²⁾
- 015-2. 介護老人保健施設入所者における COVID-19 感染がもたらす影響 ……………
 (介護老人保健施設マロニエ苑¹⁾, 国際医療福祉大学保健医療学部理学療法学科²⁾, 介護老人保健施設マロニエ苑通所リハビリテーション³⁾, 国際医療福祉大学医学部老年医学講座⁴⁾) 柴 隆広¹⁾, 沢谷洋平²⁾, 広瀬 環²⁾, 佐藤 稜³⁾, インルウ¹⁾, 福田圭佑¹⁾, 柴原 京¹⁾, 浦野友彦⁴⁾
- 015-3. BCG-Tokyo 接種は老齢動物モデルにおいて結核防御に有効である ……………
 (日本大学医学部病態病理学系微生物学分野) 相澤志保子, 本多三男
- 015-4. 高齢者と孫世代の子どもとの交流が高齢者の心身に及ぼす効果に関する老年科専門医への質問紙調査 ……………
 (神奈川県立保健福祉大学保健福祉学部人間総合科) 志村華絵
- 015-5. 施設入居者に対する囲碁を活用した認知介入プログラムの効果：中間解析結果 ……………
 (東京都健康長寿医療センター研究所社会参加とヘルシーエイジング研究チーム¹⁾, 聖学院大学心理福祉学部²⁾) 飯塚あい¹⁾, 伊藤晃碧¹⁾, 宮寺辰弥¹⁾, 北郷 萌¹⁾, 池田 奏¹⁾, 木戸裕希¹⁾, 長谷部雅美²⁾, 鈴木宏幸¹⁾

13：20～14：30 (016-1—016-7) 栄養・低栄養 座長：千葉 優子 (東京都健康長寿医療センター臨床検査科)

- 016-1. 高齢入院患者の栄養ケアの重要性～当院老年病科における現状を振り返って～ ……………
 (東京大学医学部附属病院病態栄養治療部¹⁾, 東京大学医学部附属病院老年病科²⁾) 山田 咲¹⁾, 男澤由佳¹⁾, 澤田実佳¹⁾, 石井正紀²⁾, 小川純人²⁾, 関根里恵¹⁾
- 016-2. 地域在住高齢者の中年期から高齢期における健康行動の変化と食品摂取の多様性との関連 ……………
 (国立長寿医療研究センター老年学・社会学研究センター予防老年学研究部) 川上歩花, 富田浩輝, 下田隆大, 中島千佳, 島田裕之
- 016-3. 高齢入院患者における食欲不振に関連する因子の検討 ……………
 (安来第一病院看護部¹⁾, 安来第一病院呼吸器内科²⁾) 小川亮太¹⁾, 河崎雄司²⁾, 景山貴央¹⁾, 藤本恵里花¹⁾, 長田由紀子¹⁾
- 016-4. 健康的な食事パターンスコアとサルコペニアの関連 ……………
 (慶應義塾大学医学部衛生学公衆衛生学) 宮川尚子, 飯田美穂, 澁木琢磨, 原田 成, 松元美奈子, 平田あや, 土岐了大, 枝川 竣, 武林 亨

- O16-5.** MNA-sf 下腿周囲長の最適カットオフ値の検討：要支援・要介護高齢者の歩行速度低下を基に ……………
(国際医療福祉大学保健医療学部理学療法学科¹⁾, 介護老人保健施設マロニエ苑²⁾, 介護老人保健施設マロニエ苑通所リハビリテーション³⁾, 国際医療福祉大学医学部老年病学講座⁴⁾ 沢谷洋平¹⁾, 広瀬環¹⁾, 柴 隆広²⁾, 佐藤 稜³⁾, インルウ²⁾, 辻俊太郎¹⁾, 浦野友彦⁴⁾
- O16-6.** 一般高齢者の早期低栄養リスクを評価する簡易アセスメントツールの予測的妥当性 ……………
(東京通信大学¹⁾, 東京都健康長寿医療センター²⁾, 女子栄養大学³⁾, 八尾市健康まちづくり科学センター⁴⁾ 成田美紀^{1,2)}, 新開省二³⁾, 横山友里²⁾, 北村明彦⁴⁾, 鈴木宏幸²⁾, 村山洋史²⁾, 藤原佳典²⁾
- O16-7.** 高齢者におけるアプリケーション利活用による栄養摂取状況調査研究 ……………
(金沢大学医薬保健学総合研究科未来型健康増進医学) 米田 隆, 大岩泰史, 相賀 耕, 野田侑子, 青野大輔, 小西正剛, 門野真由子, 米谷充弘
- 14 : 30~15 : 30 (O17-1—O17-6) 介護 座長：郡山 弘 (大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科)**
- O17-1.** 前向き観察研究による新規要介護認定リスクに対する予測尺度の比較 ……………
(東京都健康長寿医療センター糖尿病・代謝・内分泌内科¹⁾, 東京都健康長寿医療センターフレイル予防センター²⁾, 東京都健康長寿医療センター臨床検査科³⁾, 東京都健康長寿医療センター循環器内科⁴⁾ 中野巨人¹⁾, 豊島堅志¹⁾, 村尾雄治²⁾, 寄川史乃²⁾, 小寺玲美¹⁾, 大庭和人¹⁾, 千葉優子³⁾, 石川譲治⁴⁾, 荒木 厚¹⁾, 田村嘉章¹⁾
- O17-2.** フレイル予防事業が介護給付費削減に与える影響：集団教室とインセンティブ事業の統合的アプローチの有用性 ……………
(柏市役所地域包括支援課¹⁾, 東京大学高齢社会総合研究機構²⁾, 順天堂大学国際教養学部³⁾ 菅谷賢司¹⁾, 北村佳代¹⁾, 片岡 巧¹⁾, 山崎奈緒美¹⁾, 阿部貴史¹⁾, 宮島貴代子¹⁾, 小出嘉則¹⁾, 田中友規²⁾, 吉澤裕世³⁾, 飯島勝矢²⁾
- O17-3.** 神奈川県平塚市における住民主体型フレイルチェックの参加と要支援・要介護認定及び医療・介護給付費の関連 ……………
(神奈川県平塚市役所保険年金課¹⁾, 東京大学高齢社会総合研究機構²⁾, 東京大学未来ビジョン研究センター³⁾ 佐藤麻美¹⁾, 澁谷奈葉子¹⁾, 貞清香織¹⁾, 埴田明子¹⁾, 村井彩美¹⁾, 朝日由香¹⁾, 佐々木あづさ¹⁾, 大滝英里香¹⁾, 田中友規²⁾, 飯島勝矢³⁾
- O17-4.** 朝活の参加群と非参加群の身体機能面の比較 ……………
(東京聖新会ハートフル田無¹⁾, 東京医科大学渡航医療センター²⁾, 日本福祉大学³⁾ 林 和希¹⁾, 飯泉亮¹⁾, 増山 茂²⁾, 尾林和子³⁾
- O17-5.** 要介護度別にみたポストコロナ時代における介護供給トレンドの変化 ……………
(社会医療法人白十字会白十字病院脳血管内科) 入江克実
- O17-6.** 高齢者による農作業の有無と健康指標の5年の経年変化 ……………
(京都大学東南アジア地域研究研究所¹⁾, 川崎医療福祉大学医療技術学部健康体育学科²⁾, 津田塾大学学芸学部多文化・国際協力学科³⁾, 京都大学大学院医学研究科フィールド医学⁴⁾, 京都大学野生動物研究センター⁵⁾ 野瀬光弘¹⁾, 石本恭子²⁾, 木村友美³⁾, 竜野真維¹⁾, 平山貴一⁴⁾, 藤澤道子⁵⁾, 松林公蔵¹⁾, 山田千佳¹⁾, 和田泰三¹⁾, 坂本龍太¹⁾

15 : 30~16 : 20 (O18-1—O18-5) フレイル・サルコペニア・カヘキシア 3

座長：前澤 善朗 (千葉大学大学院医学研究院内分泌代謝・血液・老年内科学)

- O18-1.** 在宅での下腿電気刺激がフレイル高齢者に及ぼす影響 ……………
(横浜市立大学救急医学教室¹⁾, 株式会社 MTG²⁾ 三澤菜穂¹⁾, 西井基継¹⁾, 竹谷恵美²⁾, 白井智之²⁾, 竹内一郎¹⁾

- 018-2. 基本チェックリストのデータ欠損は要介護発生に関連するのか? : 5 年 7 ヶ月の追跡調査……………
(紀の川市役所¹⁾, 貴志川リハビリテーション病院²⁾, 畿央大学大学院³⁾) 中北智士^{1,2,3)}, 松本大輔³⁾, 寺田
侑真^{1,2)}, 高取克彦³⁾
- 018-3. 地域高齢者における ICT 利用種類数の 1 年後フレイルへの影響: 板橋お達者健診研究 ……………
(東京都健康長寿医療センター研究所¹⁾, 弘前大学²⁾) 河合 恒¹⁾, 桜井良太¹⁾, 今村慶吾¹⁾, 陳 柔因¹⁾, 江
尻愛美¹⁾, 笹井浩行¹⁾, 平野浩彦¹⁾, 藤原佳典¹⁾, 井原一成²⁾, 大淵修一¹⁾
- 018-4. 独居高齢者の孤独感とフレイル状態の関連: UCLA 孤独感尺度を用いた地域在住高齢者の横断研究 ……………
(名古屋大学未来社会創造機構ナノライフシステム研究所¹⁾, 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²⁾, 名古屋鉄道株式会社地域活性化推進本部・地域連携部³⁾) 井上愛子¹⁾, 山田洋
介²⁾, 後藤貴康³⁾, 上野由貴³⁾, 梅垣宏行²⁾
- 018-5. 赤血球分布幅 (RDW) 高値はフレイル発症と関連する ……………
(東京都健康長寿医療センター糖尿病・代謝・内分泌内科¹⁾, 同フレイル予防センター²⁾, 同臨床検査
科³⁾, 同循環器内科⁴⁾) 大庭和人¹⁾, 樋口 彩¹⁾, 小寺玲美¹⁾, 豊島堅志¹⁾, 寄川史乃²⁾, 村尾雄治²⁾, 千
葉優子³⁾, 石川譲治⁴⁾, 荒木 厚¹⁾, 田村嘉章¹⁾

第 1 日 幕張メッセ ポスター会場（展示ホール 8）

一般演題 ポスター発表 P1-P5

16：30～17：30（P1-1～P1-6）老化，代謝・栄養，脳血管障害

座長：茂木 正樹（愛媛大学大学院医学系研究科薬理学）

- P1-1. D ガラクトースによる細胞老化誘導筋肉細胞への β エストラジオール添加および間葉系幹細胞培養上清添加の影響に関する検討
（秋田大学高齢者医療先端研究センター）大沼貴子，小玉鮎人，清水辰徳，菅原 薫，大田秀隆
- P1-2. 加齢に伴う瞳孔径変化と TRPC チャンネル
（旭川医科大学生理学講座自律機能分野¹，名古屋市立大学大学院医学研究科薬理学分野²）金子智之¹，山口陽平²，高井 章¹
- P1-3. 地域住民における中学・高校での運動歴と中高年期の大腿骨頸部骨密度の縦断変化
（国立長寿医療研究センター¹，北翔大学²，名古屋学芸大学³，愛知淑徳大学⁴，鹿児島大学⁵）立石麻奈¹，西田裕紀子¹，久保田彩¹，小坂井留美²，丹下智香子¹，下方浩史³，安藤富士子⁴，牧迫飛雄馬⁵，大塚 礼¹
- P1-4. 血中 1,5-アンヒドログルシトール高濃度誘導が肝および腎機能に与える影響
（獨協医科大学医学部薬理学講座¹，朝日大学歯学部歯科薬理学分野²，日本医科大学医学部解析人体病理学³，中野駅前内科クリニック糖尿病・内分泌内科⁴，千葉大学看護学研究院健康増進看護学⁵）森田亜須可¹，佐藤慶太郎²，清水 章³，藤田朋恵¹，大庭建三⁴，大内基司⁵
- P1-5. 地域在住高齢者に対する Na，K 摂取量モニタリングの有用性に関する研究
（愛知学院大学健康科学部健康栄養学科）丸山和佳子，永井雅代，直井 信，三原愛由，牧原愛佳
- P1-6. 淡路島における脳底動脈閉塞症に関する臨床的研究
（兵庫県立淡路医療センター脳神経内科¹，兵庫県立淡路医療センター脳神経外科²）宮崎由道¹，垂髪祐樹¹，阪上義雄²

16：30～17：30（P2-1～P2-7）認知症 1

座長：芳野 弘（藤田医科大学医学部認知症・高齢診療科）

- P2-1. 認知症の認知機能の BPSD へ及ぼす影響
（仙台富沢病院）藤井昌彦，佐々木英忠
- P2-2. ドネペジル貼付剤投与開始後の現状報告
（藤田医科大学医学部認知症・高齢診療科）芳野 弘，奥村武則，武地 一
- P2-3. レビー小体型認知症診断におけるニューロメラニン MRI の有用性～DaT-SPECT との併用について～
（東京医科大学高齢総合医学分野¹，東京医科大学放射線医学分野²）中島 誠¹，稲川雄太¹，稲川翔也¹，都河明人¹，山本 諒¹，竹野下尚仁¹，吉村真奈²，齋藤和博²，清水聡一郎¹
- P2-4. 認知症血液バイオマーカーと内側側頭葉における組織構造の関連
（京都大学¹，国立長寿医療研究センター²，岩手医科大学³）松本奈々恵¹，杉本大貴²，藤田康介²，内田一彰²，山下典生³，森 太志³，佐々木真理³，荒井秀典²，櫻井 孝²
- P2-5. 認知症医療に従事する公認心理師のストレス要因とセルフケアの実態調査
（国立長寿医療研究センター先端医療開発推進センター¹，名古屋市立大学人間文化研究科²，運動器ケアしまだ病院診療支援部³，東京医科大学高齢総合医学分野⁴）倉坪和泉¹，富田真紀子²，桑田直弥³，都河明人⁴
- P2-6. 診断後支援としてのケアファーム（農福連携）：認知症疾患医療センター全国調査から（2）
（東京都健康長寿医療センター研究所）岡村 毅，杉山美香，宮前史子，宇良千秋，涌井智子，枝広あや子

- P2-7. 介護者の行動・心理症状が認知症介護へ及ぼす影響
(仙台富沢病院) 藤井昌彦, 佐々木英忠

16 : 30~17 : 30 (P3-1~P3-7) 予防医学

座長 : 大西 丈二 (国立長寿医療研究センター老年内科)

- P3-1. プロテオミクスによる疾患リスク予測「フォーネスビジュアス検査」と地域在住高齢者の特定健康診断との関連
(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¹⁾, フォーネスライフ株式会社・NEC ソリューションイノベーション株式会社²⁾, 熊本大学大学院生命科学研究部神経精神医学講座³⁾) 梶谷直人¹⁾, 梶原伸宏¹⁾, 津山友徳¹⁾, 三島大武²⁾, 古市真木雄²⁾, 川村幸里²⁾, 朴 秀賢³⁾, 竹林実³⁾, 山縣和也¹⁾
- P3-2. 高齢者における声の若さの関連因子の探索 : 板橋健康長寿縦断研究
(東京都健康長寿医療センター研究所) 小島成実, 大須賀洋祐, 本川佳子, 枝広あや子, 平野浩彦, 栗田主一, 笹井浩行
- P3-3. 血中ビタミン D 濃度と要介護認知症発症リスクとの関連 : ケースコホート研究
(国立がん研究センターがん対策研究所コホート研究部¹⁾, 国立がん研究センターがん対策研究所疫学研究部²⁾, 高知大学医学部公衆衛生学教室³⁾, 順天堂大学大学院医学研究科⁴⁾, 国立がん研究センターがん対策研究所予防研究部⁵⁾, 国際医療福祉大学大学院医学研究科公衆衛生学専攻⁶⁾) 陸 兪凱¹⁾, 山地太樹²⁾, 安田誠史³⁾, 清水容子²⁾, 中野詩織²⁾, 山岸良匡⁴⁾, 井上真奈美⁵⁾, 津金昌一郎⁶⁾, 澤田典絵¹⁾, 岩崎 基²⁾
- P3-4. 推奨身体活動量の遵守による要介護発生率の低減効果の推定
(国立長寿医療研究センター¹⁾, ニューサウスウェールズ大学²⁾, 花王株式会社³⁾) 森川将徳¹⁾, 原田健次¹⁾, 栗田智史²⁾, 西島千陽¹⁾, 藤井一弥¹⁾, 垣田大輔¹⁾, 山城由華吏³⁾, 高柳直人³⁾, 須藤元喜³⁾, 島田裕之¹⁾
- P3-5. 壮年期, 中年期の欠食習慣と高齢期の身体的フレイルとの関連性
(国立長寿医療研究センター¹⁾, ニューサウスウェールズ大学²⁾, 日本学術振興会³⁾) 西島千陽¹⁾, 原田健次¹⁾, 栗田智史²⁾, 森川将徳³⁾, 藤井一弥¹⁾, 垣田大輔¹⁾, 島田裕之¹⁾
- P3-6. 都市部在住高齢女性における血中ビタミン E (α トコフェロール) 濃度と社会的フレイルの関連 : お達者研究
(東京大学大学院医学系研究科加齢医学講座¹⁾, 東京都健康長寿医療センター研究所自立促進と精神保健研究チーム²⁾, 東京都健康長寿医療センター研究所老化機構研究チーム³⁾) 渡部 創¹⁾, 東浩太郎¹⁾, 志田隆史²⁾, 小島成実²⁾, 大田崇央²⁾, 笹井浩行²⁾, 小川純人¹⁾, 井上 聡³⁾
- P3-7. 好奇心と誠実さは要介護発生を抑制する : 地域在住高齢者を対象とした 20 年間の追跡
(国立長寿医療研究センター) 西田裕紀子, 丹下智香子, 張 姝, 久保田彩, 古屋かな恵, 立石麻奈, 安藤富士子, 下方浩史, 大塚 礼

16 : 30~17 : 30 (P4-1~P4-5) 感染症, 薬物療法, 医学教育

座長 : 七尾 道子 (東京大学医学部附属病院老年病科)

- P4-1. 土に触れる機会の有無と COVID-19 罹患との関連
(垂水市立医療センター垂水中央病院内科・循環器内科¹⁾, 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科心臓血管・高血圧内科学²⁾) 岩谷徳子¹⁾, 桑波田聡¹⁾, 軸丸美香¹⁾, 才原啓司¹⁾, 川添 晋²⁾, 窪蘭琢郎²⁾, 竹中俊宏¹⁾, 大石 充²⁾
- P4-2. 腎機能正常高齢者のアシクロビル脳症発症について, アシクロビル投与量と腎機能低下についての検討
(晃悠会むさしの救急病院脳神経内科¹⁾, 琉球大学血液浄化療法部²⁾) 眞喜志直子¹⁾, 大城葉々子²⁾

- P4-3. 日本版抗コリン薬リスクスケールを用いた総コリン薬負荷と老年症候群との関連について
（東京都健康長寿医療センター高齢診療科¹，東京都健康長寿医療センター薬剤科²，東京都健康長寿医療センターフレイル予防センター長³，東京都健康長寿医療センターセンター長⁴）岩切理歌¹，中山智博¹，片岡 愛¹，濱谷広頌¹，村野陽子¹，大川庭熙¹，島崎良知²，荒木 厚³，秋下雅弘⁴
- P4-4. 高齢者における多剤併用と入院の関連
（高知大学医学部先端医療学コース医療 DX・データヘルス研究班¹，高知大学医学部附属医学情報センター²，高知大学医学部老年病・循環器内科学³，高知大学医学部公衆衛生学⁴）守屋泰三¹，畠山豊²，北岡裕章³，宮野伊知郎⁴
- P4-5. 薬学部大学生がヘルスヒューマニティーズ（医療人文学）の視点から老年医学・老年学の理念と実践を学ぶための方策
（金城学院大学）千田一嘉

16：30～17：30（P5-1～P5-7）フレイル・サルコペニア 1

座長：野村 和至（医療法人社団野村医院）

- P5-1. ソーシャルキャピタルを含めたフレイル関連因子の共分散構造分析による検証
（高崎健康福祉大学）篠原智行，高橋雄太，佐藤清香，竹内真理，樋口大輔
- P5-2. 新しい診断基準によるサルコペニア肥満高齢者の特徴—お達者健診研究—
（高崎健康福祉大学¹，東京都健康長寿医療センター研究所²，弘前大学³）解良武士¹，河合 恒²，江尻愛美²，今村慶吾²，平野浩彦²，藤原佳典²，井原一成³，大淵修一²
- P5-3. 地域在住高齢者における新規立位機能検査とフレイル・サルコペニアおよび転倒との関係
（兵庫医科大学総合診療内科¹，兵庫医科大学整形外科²，兵庫医科大学リハビリテーション学部³）森敬良¹，大西政彰²，山崎博充¹，庄嶋健作¹，和田陽介¹，玉城香代子¹，松沢良太³，永井宏達³，長澤康行¹，新村 健¹
- P5-4. 秋田県地域在住高齢者における身体的フレイルと自動車運転リスクとの関連性について
（秋田大学高齢者医療先端研究センター¹，TACT²，日本総合研究所³，パシフィックコンサルタンツ株式会社⁴）小玉鮎人¹，中村拓司²，東 秀行³，毛利有紀子³，田中佑治³，栃木秀典⁴，大田秀隆¹
- P5-5. 低タンパク食による筋量・筋力低下に対する分岐鎖アミノ酸の予防効果の検討—動物モデルを用いた検討— ...
（東京大学大学院医学系研究科加齢医学講座¹，東京都健康長寿医療センター²）豊島弘一¹，孫 輔卿¹，宮脇正次¹，宋 沢涵¹，大浦美弥¹，小室 絢¹，七尾道子¹，小川純人¹，秋下雅弘²
- P5-6. 地域在住高齢者の認知機能と握力及び膝伸展筋力の関連
（名古屋大学医学部附属病院老年内科）山田洋介，田島富彦，坂井智達，渡邊一久，藤沢知里，小宮 仁，中嶋宏貴，梅垣宏行
- P5-7. 急性期入院高齢者における大腿四頭筋の質的・量的指標の変化
（中京大学教養教育研究院¹，名古屋大学医学部附属病院老年内科²）吉子彰人¹，中嶋宏貴²，坂井智達²，金岡聖泰²，王 淑杰²，松井陽祐²，楠原佑一朗²，梅垣宏行²

第 2 日 TKP 東京ベイ幕張ホール 2F 老年医学会 第 4 会場 (ホール 4)

一般演題 口述発表 O19

9:00~9:50 (O19-1~O19-5) 老化・早老症

座長: 石神 昭人 (東京都健康長寿医療センター研究所)

- O19-1. 成体雄マウス海馬における認知機能低下初期段階での遺伝子変化と HT22 細胞における *Chrna3a* のコリン賦活系薬剤による発現変化に関する検討
(秋田大学高齢者医療先端研究センター)大田秀隆, 大沼貴子, 小玉鮎人, 清水辰徳, 菅原 薫, 山本文雄
- O19-2. ウェルナー症候群と 2 型糖尿病における肝脂肪変性および肝線維化インデックスの比較
(千葉大学医学部附属病院糖尿病・代謝・内分泌内科¹, 千葉大学予防医学センター², 千葉大学³) 宮林 諒¹, 越坂理也², 正司真弓¹, 金子ひより¹, 青野和人¹, 加藤尚也¹, 前澤善朗¹, 横手幸太郎³
- O19-3. 早老症ウェルナー症候群 iPS 細胞を用いたサルコペニア治療標的の探索
(千葉大学大学院医学研究院内分泌代謝・血液・老年内科学¹, 千葉大学大学院医学研究院イノベーション再生医学², 東京大学医科学研究所幹細胞治療研究センター幹細胞分子医学³, 京都大学 iPS 細胞研究所(CiRA)⁴, 千葉大学⁵)金子ひより¹, 加藤尚也¹, 船山真一郎¹, 青野和人¹, 大内靖夫², 高山直也², 岩間厚志³, 江藤浩之⁴, 前澤善朗¹, 横手幸太郎⁵
- O19-4. 早老症 Werner 症候群におけるサルコペニア肥満の検討
(千葉大学大学院医学研究院内分泌代謝・血液・老年内科学¹, 千葉大学予防医学センター², 千葉大学³) 青野和人¹, 前澤善朗¹, 加藤尚也¹, 金子ひより¹, 正司真弓¹, 越坂理也², 横手幸太郎³
- O19-5. 歯周炎が引き起こす inflammaging と多臓器の虚弱化
(東京大学医学部附属病院老年病科¹, 慶應義塾大学医学部歯科・口腔外科², 藤田医科大学研究推進本部精神・神経病態解明センター神経再生・創薬研究部門³, 東京歯科大学微生物学講座⁴, 慶應義塾大学再生医療リサーチセンター⁵)加瀬義高¹, 森川 暁², 岡野雄士³, 細井達矢¹, 宮下洋子², 安居孝純², 小川純人¹, 石原和幸⁴, 中川種昭², 岡野栄之⁵

第 2 日 TKP 東京ベイ幕張ホール 2F 老年医学会 第 5 会場（ホール 5）

一般演題 口述発表 O20

9:00~10:10 (O20-1~O20-7) リハビリ・多職種連携・在宅医療

座長：鷹見 洋一（大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学）

- O20-1. 下肢むくみ患者に対するリハビリ指導介入の効果評価に関するパイロットスタディ
（国立長寿医療研究センター血管外科部¹，国立長寿医療研究センターリハビリテーション科部²，国立長寿医療研究センター栄養管理部³）藤城 健¹，市川美春²，川村皓生²，高木咲穂子³
- O20-2. 地域在住高齢者の身体活動量と時間別活動時間の性差について
（藍野大学大学院健康科学研究科¹，藍野大学医療保健学部理学療法学科²）安藤 卓¹，岩村真樹¹，山科吉弘¹，大和洋輔¹，森田恵美子¹，何川 渉²，菊池 唯²，熊部 翔²
- O20-3. 超高齢かつ重症症例に対するリハビリテーションの効果
（医療法人社団永生会永生病院）杉山陽一，安藤高夫
- O20-4. サルコペニア高リスク関節リウマチ患者に対する個別化された運動プログラムの有効性に関するランダム化比較試験
（京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻¹，京都大学大学院医学研究科リウマチ性疾患先進医療学講座²，東京科学大学工学院経営工学系³，京都大学大学院医学研究科医学専攻感覚運動系外科学講座整形外科学⁴，大阪公立大学大学院医学研究科膠原病内科学⁵，国立研究開発法人国立長寿医療研究センター⁶）鳥井美江¹，大西 輝²，魚住龍史³，藤井貴之²，村田浩一²，田中真生²，松田秀一⁴，森信暁雄²，橋本 求⁵，荒井秀典⁶
- O20-5. 病院薬剤師による認知症対応型グループホーム介入の効果～居宅療養管理指導業務と内科訪問診療同行の実践から～
（静和会浅井病院薬剤部¹，静和会浅井病院診療部²）松田公子¹，林 憲民²，原広一郎²，秀野武彦²，浅井禎之²
- O20-6. 病院薬剤師による特別養護老人ホームへの介入と処方提案～多職種連携に基づくポリファーマシー対策～
（静和会浅井病院薬剤部¹，同診療部²）加瀬亜衣¹，飯塚大祐¹，松田公子¹，坂間淳孝²，館野 周²，原広一郎²，秀野武彦²，浅井禎之²
- O20-7. 在宅医療受療者の潜在クラスと療養期間の関連：OHCARE 研究
（大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻¹，おおさか往診クリニック²）深田悠花¹，安齋千尋¹，村上尚子¹，矢野朋子¹，奈古由美子¹，赤木優也¹，木戸倫子¹，和田泰三²，樺山 舞¹，神出 計¹

第2日 TKP 東京ベイ幕張ホール 2F 老年医学会 第10会場 (ホール10)

一般演題 口述発表 021-023

14:30~15:40 (021-1-021-7) 認知症 3

座長: 松井 敏史 (旭神経内科リハビリテーション病院)

021-1. デジタル認知機能検査と脳内 β アミロイド蓄積との関係
(国立長寿医療研究センター) 島田裕之, 牧野圭太郎, 加藤隆司, 伊藤健吾, 土井剛彦, 中窪 翔, 原田健次, 片山 脩, 富田浩輝

021-2. アルツハイマー病 Biological subtype における脳微細構造変化の質的な差についての検証
(大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学¹⁾, 大阪大学大学院医学系研究科臨床遺伝子治療学²⁾, 大阪大学大学院医学系研究科放射線統合医学講座放射線医学³⁾, 大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻老年看護学研究室⁴⁾, 大阪ろうさい病院⁵⁾) 早川直希¹⁾, 武田朱公²⁾, 高橋洋人³⁾, 中嶋恒男¹⁾, 伊藤祐規²⁾, 鷹見洋一¹⁾, 竹屋 泰⁴⁾, 山本浩一¹⁾, 樂木宏実⁵⁾, 森下竜一²⁾

021-3. スウェーデンと比較して日本の平均寿命は認知症を有する高齢者において特に長い: Ageing and Health Cohort and LIFE study
(カロリンスカ研究所¹⁾, マックスプランク人口研究所²⁾, 医薬基盤・健康・栄養研究所³⁾, 九州大学⁴⁾) 村田峻輔¹⁾, Marcus Ebeling²⁾, 小野 玲³⁾, 前田 恵¹⁾, 村田典子⁴⁾, 福田治久¹⁾, Karin Modig¹⁾

021-4. 地域在住高齢者における主観的認知機能低下と軽度認知障害との組み合わせによる心身機能の差異に関する検討
(京都橘大学健康科学部理学療法学科¹⁾, 北陸大学医療保健学部理学療法学科²⁾, 関西福祉科学大学保健医療学部リハビリテーション学科³⁾, 甲賀市健康福祉部すこやか支援課⁴⁾, 株式会社回生薬局くすきの杜⁵⁾, 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科保健学専攻⁶⁾) 菊地雄貴¹⁾, 合田明生²⁾, 安彦鉄平¹⁾, 中野英樹¹⁾, 森 耕平³⁾, 葛迫 剛⁴⁾, 満丸 望⁵⁾, 村田 潤⁶⁾, 村田 伸¹⁾

021-5. アルツハイマー病の病理分類に基づく高齢者の心身機能特性: J-MINT 研究
(東京都健康長寿医療センター研究所¹⁾, 国立長寿医療研究センター²⁾) 桜井良太¹⁾, 鈴木宏幸¹⁾, 藤原佳典¹⁾, 内田一彰²⁾, 藤田康介²⁾, 中村昭範²⁾, 櫻井 孝²⁾, 荒井秀典²⁾

021-6. 都市部と過疎地域における高齢者の心身機能・生活習慣・健康意識・社会的つながりの比較と認知症予防への示唆
(岡山大学) 大元麻椰

021-7. アイトラッキング式認知機能評価法における視線移動距離と記憶障害との関連
(大阪精神医療センターこころの科学リサーチセンター¹⁾, 大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学²⁾, 大阪大学大学院医学系研究科臨床遺伝子治療学³⁾) 池側佑哉¹⁾, 手代木紳²⁾, 勝久美月¹⁾, 山本翔²⁾, 橋本 衛¹⁾, 塩坂貞夫¹⁾, 岩田和彦¹⁾, 中嶋恒男¹⁾, 森下竜一³⁾, 武田朱公³⁾

15:40~16:40 (022-1-022-6) フレイル・サルコペニア・カヘキシア 4

座長: 豊島 堅志 (東京都健康長寿医療センター糖尿病・代謝・内分泌内科)

022-1. 歩行速度の低下はサルコペニア高齢者の ADL 低下と密接に関連する
(介護老人保健施設マロニエ苑通所リハビリテーション¹⁾, 国際医療福祉大学保健医療学部理学療法学科²⁾, 介護老人保健施設マロニエ苑³⁾, 国際医療福祉大学医学部老年病学講座⁴⁾) 佐藤 稜¹⁾, 沢谷洋平²⁾, 広瀬 環²⁾, 柴 隆広³⁾, インルウ³⁾, 辻俊太郎²⁾, 石坂正大²⁾, 浦野友彦⁴⁾

022-2. 足指把持力および身体測定値を用いたサルコペニア診断の評価: 台湾中高年者における予測モデル
(国立台湾大学病院雲林分院¹⁾, 国立雲林科技大学工業工学管理学科²⁾, 国立中正大学成人继续教育学科³⁾) 陳 怡如¹⁾, 林 昭維¹⁾, 洪 誌鍵¹⁾, 傅 紹懷¹⁾, 鄭 博文²⁾, 李 藹慈³⁾

- 022-3. 日本は 2024 年までにコロナフレイルを克服したのか?
(国際医療福祉大学保健医療学部理学療法学科¹⁾, 大田原市保健福祉部高齢者幸福課²⁾, 国際医療福祉大学小田原保健医療学部理学療法学科³⁾, 国際医療福祉大学医学部老年病学講座⁴⁾) 広瀬 環¹⁾, 沢谷 洋平¹⁾, 石坂正大¹⁾, 橋本奈織²⁾, 久保 晃³⁾, 浦野友彦⁴⁾
- 022-4. 笑いの頻度と社会活動参加のフレイルへの影響—性・年齢別検討—
(大阪歯科大学看護学部¹⁾, 大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻²⁾) 聲高英代¹⁾, 李 姪姪²⁾, 木戸倫子²⁾, 赤木優也²⁾, 西田芽生²⁾, 富永優里²⁾, 師 麗玉²⁾, 吉田寛子²⁾, 神出 計²⁾, 樺山 舞²⁾
- 022-5. The Kawasaki Aging and Wellbeing Project におけるフレイルと健康関連 QOL との関連についての検討
(慶應義塾大学大学院薬学研究科医薬品開発規制科学講座¹⁾, 慶應義塾大学医学部百寿総合研究センター²⁾) 御代和興¹⁾, 原 梓¹⁾, 佐々木貴史¹⁾, 阿部由紀子²⁾, 色本 涼²⁾, 新井康通²⁾, 漆原尚巳¹⁾
- 022-6. 身長低下とフレイル・サルコペニア発症との関連: 地域在住高齢者コホート研究における縦断的解析
(兵庫医科大学整形外科¹⁾, 兵庫医科大学総合診療内科²⁾, 兵庫医科大学リハビリテーション学部³⁾) 大西 政彰¹⁾, 辻翔太郎¹⁾, 玉城香代子²⁾, 森 敬良²⁾, 山崎博充²⁾, 庄嶋健作²⁾, 長澤康行²⁾, 永井宏達³⁾, 橘 俊哉¹⁾, 新村 健²⁾
- 16:40~17:30 (023-1—023-5) 脳・神経・腎・性腺機能 座長: 橋本 正良 (東京科学大学総合診療科)
- 023-1. 超高齢者や歩行補助具使用者は等尺性膝伸展筋力発揮時に異常な運動単位発火パターンを有する
(京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻) 廣野哲也, 八木優英, 王 紫敏, 嚴田光里, 谷口匡史, 市橋則明
- 023-2. 高齢の糖尿病関連腎臓病 (DKD) 患者におけるバイオマーカーとしての Nesfatin-1 (Nes-1) の有用性
(近畿大学医学部腎臓内科) 渡瀬謙仁, 中谷嘉寿, 岡田宜孝, 古林法大, 中野志仁, 有馬秀二
- 023-3. 慢性炎症が高齢男性の性腺機能に及ぼす影響の検討
(東京都健康長寿医療センター・老年病理学¹⁾, 東京都健康長寿医療センター・病理²⁾) 野中敬介¹⁾, 永坂 拓也²⁾, 神野聖也²⁾, 小松明子²⁾, 志智優樹¹⁾, 藤原正和¹⁾, 六反啓文²⁾, 石渡俊行¹⁾, 新井富生²⁾
- 023-4. 直接経口抗凝固薬 (DOAC) 内服中に発症した脳出血に対する中和剤の有効性・安全性についての検討
(聖マリアンナ医科大学脳神経内科学) 秋山久尚, 辰野健太郎, 深野崇之, 臼杵乃理子, 高石 智, 清水 高弘, 山野嘉久
- 023-5. シナプスプロテオーム解析による筋萎縮性側索硬化症の神経筋接合部病態の解明
(東北大学) 鈴木直輝, 原田龍平, 海老原覚, 青木正志

第 2 日 TKP 東京ベイ幕張ホール 2F 老年医学会 第 11 会場 (ホール 11)

一般演題 口述発表 024-026

9:00~10:10 (024-1-024-7) 疫学・予防医学 2 座長:伊賀瀬道也 (愛媛大学抗加齢予防医療センター)

024-1. 高齢者における推定 24 時間尿 Na・K 排泄量と収縮期・拡張期血圧との関連
(東京都健康長寿医療センター研究所¹⁾, 東北大学東北メディカル・メガバンク機構²⁾, 岩手医科大学い
わて東北メディカル・メガバンク機構³⁾) 平田 匠¹⁾, 小暮真奈²⁾, 中谷久美²⁾, 時岡紗由理²⁾, 高瀬
雅仁²⁾, 千葉一平²⁾, 畑中里衣子²⁾, 中谷直樹²⁾, 丹野高三³⁾, 寶澤 篤²⁾

024-2. 地域在住高齢者の余暇・日常身体活動量と自覚的ストレスとの量反応関係:山形県コホートにおける横断研
究
(山形大学 Well-Being 研究所¹⁾, 山形大学大学院医学系研究科公衆衛生学・衛生学講座²⁾)清野 諭¹⁾, 今
田恒夫²⁾

024-3. 地域在住高齢者における疾患と人生満足感の関連
(大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻¹⁾, 大阪大学大学院人間科学研究科²⁾, 東京都健康長寿医療セ
ンター研究所³⁾, 大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学⁴⁾, 慶應義塾大学百寿総合研究セ
ンター⁵⁾)岡下愛奈¹⁾, 赤木優也¹⁾, 樺山 舞¹⁾, 中川 威²⁾, 増井幸恵³⁾, 平田 匠³⁾, 山本浩一⁴⁾, 新
井康通⁵⁾, 権藤恭之²⁾, 神出 計¹⁾

024-4. 地域在住高齢者の血中 GDF15 濃度と要介護認定および要介護認知症との関連性
(東京都健康長寿医療センター研究所¹⁾, 国立長寿医療研究センター²⁾, 女子栄養大学³⁾, 順天堂大学⁴⁾)藤
田泰典¹⁾, 横山友里¹⁾, 野藤 悠¹⁾, 杉本昌隆²⁾, 新開省二³⁾, 伊藤雅史¹⁾, 田中雅嗣⁴⁾, 村山洋史¹⁾

024-5. 地域在住高齢者における家庭血圧と主観的経済状況の関連:能勢健康長寿研究
(大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻¹⁾, 大阪公立大学大学院看護学研究科看護学専攻²⁾, 能勢町福
祉部健康づくり課³⁾, 帝京大学医学部衛生学公衆衛生学講座⁴⁾, 静岡社会健康医学大学院大学医学
研究科⁵⁾)有宗涼歩¹⁾, 赤木優也¹⁾, 樺山 舞¹⁾, 木戸倫子¹⁾, 呉代華容²⁾, 和田ありさ³⁾, 浅山 敬⁴⁾,
大久保孝義¹⁾, 田原康玄⁵⁾, 神出 計¹⁾

024-6. 運動習慣で層別化した体格とフレイルの関連:摂津スタディ
(医薬基盤・健康・栄養研究所¹⁾, 東北大学²⁾, 摂津市³⁾)吉田 司¹⁾, 安岡実佳子¹⁾, 金 鉉基²⁾, 澤田奈緒
美³⁾, 南里妃名子¹⁾, 岩坂知治¹⁾, 中潟 崇¹⁾, 郡山さくら¹⁾, 山田陽介²⁾, 小野 玲¹⁾

024-7. フレイル, プレフレイル高齢者の座位時間と well-being との関連:摂津スタディ
(医薬基盤・健康・栄養研究所¹⁾, 東北大学²⁾, 摂津市³⁾, 同志社大学⁴⁾)安岡実佳子¹⁾, 吉田 司¹⁾, 金 鉉
基²⁾, 澤田奈緒美³⁾, 中潟 崇¹⁾, 郡山さくら¹⁾, 岩坂知治¹⁾, 大石 寛⁴⁾, 山田陽介²⁾, 小野 玲¹⁾

10:10~11:00 (025-1-025-5) 認知症 4 座長:櫻井 博文 (青梅慶友病院)

025-1. 老年内科もの忘れ外来における Hippocampal-sparing 型アルツハイマー病の頻度と臨床的特徴
(大阪大学大学院医学系研究科臨床遺伝子治療学¹⁾, 大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学²⁾,
大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻老年看護学研究室³⁾)高岡秀旭¹⁾, 武田朱公¹⁾, 三木 渉²⁾,
手代木紳²⁾, 山本 翔²⁾, 中嶋恒男²⁾, 鷹見洋一²⁾, 竹屋 泰³⁾, 山本浩一²⁾, 森下竜一¹⁾

025-2. リン酸化プロテオミクス解析による糖尿病とアルツハイマー病関連タウ蛋白のリン酸化を繋ぐキナーゼの同
定
(大阪大学大学院医学系研究科臨床遺伝子治療学¹⁾, 大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学²⁾,
大阪精神医療センターこころの科学リサーチセンター³⁾)伊藤祐規¹⁾, 武田朱公¹⁾, 中嶋恒男²⁾, 大萱
生茜³⁾, 山本 翔²⁾, 手代木紳²⁾, 三木 渉²⁾, 岸野義信²⁾, 大河原桃子²⁾, 森下竜一¹⁾

025-3. 血管内皮機能障害における α -シヌクレインの病態生理機能および加齢に伴う認知症への影響の検討 ……………
(大阪大学医学研究科老年・総合内科¹⁾, 大阪大学大学院医学系研究科健康発達医学寄附講座²⁾, 大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻看護実践開発科学講座³⁾) 王 紫激¹⁾, 鷹見洋一¹⁾, 郭 イク¹⁾, 劉 維東¹⁾, 尹 楠翔¹⁾, 野里陽一¹⁾, 中神啓徳²⁾, 竹屋 泰³⁾, 山本浩一¹⁾

025-4. ミクログリアにおける新規 $A\beta$ 受容体 LOX-1 の認知症での病態生理機能……………
(大阪大学医学研究科老年・総合内科) 郭 イク, 鷹見洋一, 野里陽一, 井原拾得, 小原僚一, 高橋利 匡, 山本浩一

025-5. アイトラッキング式認知機能評価法におけるスコアの短期的および長期的な再現性 ……………
(大阪大学大学院医学系研究科臨床遺伝子治療学¹⁾, 大阪精神医療センター・こころの科学リサーチセン ター²⁾, 大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学³⁾, 大阪大学大学院医学系研究科保健学専 攻老年看護学研究室⁴⁾) 武田朱公¹⁾, 大山 茜²⁾, 手代木紳³⁾, 山本 翔³⁾, 伊藤祐規¹⁾, 勝久美月⁴⁾, 鷹見洋一³⁾, 山本浩一³⁾, 竹屋 泰⁴⁾, 森下竜一¹⁾

11:00~11:50 (026-1—026-5) フレイル・サルコペニア・カヘキシア 5

座長: 中嶋 宏貴 (名古屋大学医学部附属病院老年内科)

026-1. 地域在住高齢者における炎症性マーカーとフレイルの横断的関連: 板橋健康長寿縦断研究 ……………
(東京都健康長寿医療センター研究所) 大田崇央, 志田隆史, 小島成実, 岡村 毅, 平野浩彦, 栗田主 一, 笹井浩行

026-2. 高齢者の体組成と看取りの予測に関する研究 ……………
(旭川荘総合研究所¹⁾, びわこリハビリテーション専門職大学²⁾, 大阪公立大学健康科学イノベーション センター³⁾, 大阪歯科大学看護学部⁴⁾) 狩谷明美¹⁾, 井阪尚司²⁾, 藤村良男²⁾, 尾崎勝彦³⁾, 森田雅 子⁴⁾, 肥後加苗⁴⁾, 宇於崎孝²⁾, 山内正雄²⁾, 水野 敬³⁾

026-3. 立ち上がり動作時の頭部の沈み込みに着目したフレイルのデジタルバイオマーカー開発画像 AI モーションセ ンサーを用いた立ち上がり動作の客観的評価法開発とフレイル診断への応用 ……………
(大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻老年看護学研究室¹⁾, 大阪大学大学院医学系研究科臨床遺伝子 治療学²⁾, 大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学³⁾) 前泉優月¹⁾, 武田朱公²⁾, 伊藤祐規²⁾, 勝久美月¹⁾, 岸野義信³⁾, 赤坂 憲³⁾, 樂木宏実³⁾, 山本浩一³⁾, 竹屋 泰¹⁾, 森下竜一²⁾

026-4. 椅子立ち上がり時床反力パラメータと大腿四頭筋各筋の断面積との関係 ……………
(国立長寿医療研究センター) 松井康素, 平野裕滋, 鈴木康雄, 武田夏佳, 荒井秀典, 赤津裕康

026-5. 在宅で使用可能な骨格筋電気刺激装置を使用した臨床研究—安全性, 有効性の検証 ……………
(国立長寿医療研究センター) 松井康素, 武田夏佳, 平野裕滋, 竹村真里枝, 渡邊 剛, 荒井秀典, 赤津 裕康

第2日 幕張メッセ ポスター会場（展示ホール 8）

一般演題 ポスター発表 P6-P9

16：30～17：30（P6-1～P6-6）精神疾患，循環器疾患，糖尿病

座長：石川 譲治（東京都健康長寿医療センター循環器内科）

- P6-1. 後期高齢者の質問票とうつ・不安治療との関連
 （高知大学医学部先端医療学コース医療 DX・データヘルス研究班¹⁾，高知大学医学部附属医学情報センター²⁾，高知大学医学部老年病・循環器内科学³⁾，高知大学医学部公衆衛生学⁴⁾）山川唯斗¹⁾，畠山豊²⁾，北岡裕章³⁾，宮野伊知郎⁴⁾
- P6-2. 一般健診受診者における Fatty Liver Index と脈波伝播速度の関連に関する解析
 （鹿児島大学大学院心臓血管高血圧内科学¹⁾，鹿児島厚生連病院²⁾）徳武大輔¹⁾，赤崎雄一¹⁾，川添 晋¹⁾，窪菌琢郎¹⁾，宮原広典²⁾，徳重浩一²⁾，大石 充¹⁾
- P6-3. 認知症が高齢者心不全の予後に与える影響に関する調査研究
 （国立長寿医療研究センター）小久保学，平敷安希博，上原敬尋，清水敦哉，荒井秀典
- P6-4. 高齢者糖尿病・サルコペニアの診療実態に対する医師アンケート調査結果
 （住友ファーマ株式会社メディカルアフェアーズ部¹⁾，国立研究開発法人国立長寿医療研究センター²⁾）早川 悟¹⁾，成田有希¹⁾，森 雅哉¹⁾，荒井秀典²⁾
- P6-5. 当院 ICU での高齢 2 型糖尿病患者における入室 90 日以内の死亡についての検討
 （信州大学医学部附属病院糖尿病・内分泌代謝内科¹⁾，長野赤十字病院糖尿病・内分泌内科²⁾，信州大学医学部附属病院集中治療部³⁾）柴田有亮¹⁾，唐澤崇之¹⁾，北島浩平²⁾，三田篤義³⁾，山崎雅則¹⁾，今村浩³⁾，駒津光久¹⁾
- P6-6. 血中インクレチン抗体と肝線維化の関連性に関する検討
 （国際医療福祉大学医学部糖尿病・代謝・内分泌内科学¹⁾，千葉大学大学院医学研究院内分泌代謝・血液・老年内科学²⁾，千葉大学大学院医学研究院脳神経外科学³⁾，千葉大学予防医学センター⁴⁾，ポートスクエア柏戸クリニック⁵⁾）竹本 稔¹⁾，林 愛子²⁾，Zhang Bo-Shi³⁾，吉田陽一³⁾，越坂理也⁴⁾，山賀政弥¹⁾，吉田知彦¹⁾，橋本高秀¹⁾，瀧澤弘隆⁵⁾，日和佐隆樹³⁾

16：30～17：30（P7-1～P7-7）認知症 2 座長：山口 潔（医療法人社団創福会ふくろうクリニック等々力）

- P7-1. 診断後支援の現在地：認知症疾患医療センター全国調査から（1）
 （東京都健康長寿医療センター研究所）枝広あや子，杉山美香，宮前史子，宇良千秋，涌井智子，岡村毅
- P7-2. 当院でのレカネマブ投与患者における投与前 biomarker の状態と認知機能の変動との関連について
 （東京医科大学高齢総合医学分野¹⁾，東京都健康長寿医療センター研究所神経画像研究チーム²⁾，新潟大学脳研究所遺伝子機能解析学分野³⁾）高見澤慶大¹⁾，稲川翔也¹⁾，稲川雄太¹⁾，都河明人¹⁾，竹野下尚仁¹⁾，石井賢二²⁾，春日健作³⁾，池内 健³⁾，清水聰一郎¹⁾
- P7-3. アルツハイマー型認知症患者における認知機能，骨格筋量と側頭筋厚の関連
 （東京医科大学高齢総合医学分野）富田祐貴，宮城佑規，佐藤友彦，稲川翔也，稲川雄太，竹野下尚仁，都河明人，清水聰一郎
- P7-4. 抗認知症薬の処方開始時の受療行動に関する分析
 （高知大学医学部先端医療学コース医療 DX・データヘルス研究班¹⁾，高知大学医学部附属医学情報センター²⁾，高知大学医学部老年病・循環器内科学³⁾，高知大学医学部公衆衛生学⁴⁾）宮野日代莉¹⁾，畠山豊²⁾，北岡裕章³⁾，宮野伊知郎⁴⁾

- P7-5. もの忘れ外来初診患者における身体機能と部位別筋肉量の関連性
 (杏林大学医学部付属病院もの忘れセンター¹⁾, 杏林大学医学部高齢医学²⁾玉田真美¹⁾, 永井久美子²⁾, 茂木美都代²⁾, 神崎恒一²⁾
- P7-6. Tau-injected and BCAS treated 5xFAD マウスにおける慢性脳低灌流の A β やタウの蓄積に対する効果の解明
 (国立長寿医療研究センター分子基盤研究部¹⁾, 東京都医学総合研究所脳・神経科学研究分野²⁾, 国立長寿医療研究センター共同利用推進室³⁾, 三重大学脳神経内科⁴⁾武倉アブドグプル¹⁾, 篠原 充¹⁾, 鈴掛雅美²⁾, 河合香里¹⁾, 渡邊淳一³⁾, 新堂晃大⁴⁾, 富本秀和¹⁾, 長谷川成人²⁾, 里 直行¹⁾
- P7-7. もの忘れ外来軽度認知障害患者における 5 年間の経過
 (杏林大学医学部高齢医学¹⁾, 杏林大学医学部付属病院もの忘れセンター²⁾輪千安希子¹⁾, 永井久美子¹⁾, 玉田真美²⁾, 輪千督高¹⁾, 井上慎一郎¹⁾, 神崎恒一¹⁾
- 16 : 30~17 : 30 (P8-1~P8-6) 疫学・予防医学 座長：野里 陽一（市立豊中病院老年・総合内科）
- P8-1. 高齢高血圧患者における抗血栓薬処方と脳出血による入院発生との関連
 (東京都健康長寿医療センター研究所福祉と生活ケア研究チーム) 光武誠吾, 平田 匠
- P8-2. 地域在住 85 歳以上高齢者におけるフレイルおよび健康寿命の関連要因
 (慶應義塾大学医学部百寿総合研究センター¹⁾, 帝京大学大学院公衆衛生学研究科²⁾塩濱愛子¹⁾, 佐々木貴史¹⁾, 阿部由紀子¹⁾, 色本 涼¹⁾, 福田吉治²⁾, 新井康通¹⁾
- P8-3. 地域住民における血液バイオマーカー値と認知機能の経年変化
 (国立長寿医療研究センター¹⁾, 愛知淑徳大学²⁾, 名古屋学芸大学大学院³⁾大塚 礼¹⁾, 西田裕紀子¹⁾, 佐藤朝巳¹⁾, 丹下智香子¹⁾, 加藤隆司¹⁾, 安藤富士子²⁾, 下方浩史³⁾, 荒井秀典¹⁾, 中村昭範¹⁾
- P8-4. 社会的孤立の有無で分けた情報通信技術の利用と認知機能低下の縦断的な関連：お達者健診研究
 (東京都健康長寿医療センター研究所¹⁾, 弘前大学²⁾, 東京都健康長寿医療センター³⁾, 国立長寿医療研究センター⁴⁾今村慶吾¹⁾, 河合 恒¹⁾, 江尻愛美¹⁾, 笹井浩行¹⁾, 井原一成²⁾, 荒木 厚³⁾, 平野浩彦¹⁾, 藤原佳典¹⁾, 鈴木隆雄¹⁾, 大瀧修一¹⁾
- P8-5. 外出頻度と新規要介護発生との関係—外出範囲の距離別検討—
 (国立長寿医療研究センター研究所老年学・社会科学センター予防老年学研究部) 土井剛彦, 中窪翔, 崎本史生, 松田総一郎, 島田裕之
- P8-6. 地域在住高齢者における認知症をもつ人の割合
 (京都大学東南アジア地域研究研究所・野生動物研究センター) 藤澤道子
- 16 : 30~17 : 30 (P9-1~P9-8) 社会サポート, 倫理, 介護, 情報, 医療安全 座長：岩切 理歌（東京都健康長寿医療センター高齢診療科）
- P9-1. 社会的孤立および孤独の併存が地域在住高齢者の栄養状態に与える影響
 (東海記念病院リハビリテーション部¹⁾, 鈴鹿医療科学大学保健衛生学部²⁾, 奈良学園大学保健医療学部³⁾, 星城大学リハビリテーション学部⁴⁾, 神戸国際大学リハビリテーション学部⁵⁾則竹賢人¹⁾, 藤井啓介²⁾, 中島大貴³⁾, 萬屋京典⁴⁾, 窪 優太⁴⁾, 辻下聡馬⁵⁾, 富山直輝⁴⁾
- P9-2. ロボット介在型コミュニケーションは孤独感を軽減できるか？：無作為化比較試験による検証
 (東京都健康長寿医療センター研究所社会参加とヘルシーエイジング研究チーム¹⁾, セコム株式会社²⁾村山洋史¹⁾, 高瀬麻以¹⁾, 浅沼 世²⁾, 船山由起子²⁾, 河村雄一郎²⁾
- P9-3. 日本の DNAR 指示の誤解と誤用の実態と関連因子：多施設横断アンケート調査研究
 (南魚沼市民病院¹⁾, 自治医科大学附属さいたま医療センター²⁾堀 博志¹⁾, 栗原花子²⁾, 末田敬志朗²⁾, 菅原 斉²⁾

- P9-4. 基本チェックリスト IADL スコアの要介護判定カットオフ値の検討
 （長野保健医療大学¹⁾，信州大学大学院総合医理工学研究科²⁾）古川智巳¹⁾，北澤一樹¹⁾，土屋謙仕¹⁾，務台均²⁾，岩谷 力¹⁾
- P9-5. 介護老人福祉施設入所者における日常生活動作能力改善の予測性能比較：科学的介護情報システムを想定した検討
 （ダイヤ高齢社会研究財団¹⁾，筑波大学医学医療系ヘルスサービスリサーチ分野²⁾）土屋瑠見子¹⁾，佐々木晶世¹⁾，宇田和晃²⁾，石橋智昭¹⁾
- P9-6. 人工知能による病院内転倒の転倒予測プログラム研究：病棟導入後 2 か月の結果
 （日本医科大学付属病院総合診療科¹⁾，庄内余目病院²⁾，株式会社シーエーシー新規事業開発本部³⁾）松田直人¹⁾，本間久統²⁾，小野寺麻友²⁾，伊藤聖子²⁾，ジョイスファム³⁾，奈良祥生³⁾，清水聖哉³⁾，寺田康²⁾，高木 元¹⁾
- P9-7. 高齢患者における Personal Health Record 活用頻度と生活機能の関連
 （高知大学医学部先端医療学コース医療 DX・データヘルス研究班¹⁾，高知大学医学部附属医学情報センター²⁾，高知大学医学部老年病・循環器内科学³⁾，高知大学医学部公衆衛生学⁴⁾）高野光生¹⁾，畠山豊²⁾，北岡裕章³⁾，宮野伊知郎⁴⁾
- P9-8. Safety2 の考え方を活用した高齢者リハビリテーションにおける医療安全対策
 （国立研究開発法人国立長寿医療研究センター）安積喜美代，谷本正智，太田隆二，小久保学

第 3 日 TKP 東京ベイ幕張ホール 2F 老年医学会 第 9 会場（ホール 9）

一般演題 口述発表 027

9：00～10：00（027-1～027-6）認知症 5

座長：亀山 祐美（内閣府健康・医療戦略推進事務局）

- 027-1. 座位行動時間を身体活動時間に置き換えることで認知症発症リスクが低下する ……………
（国立長寿医療研究センター¹，北海道大学²，花王株式会社³）山口 亨¹，片山 脩¹，山際大樹¹，赤井
田将真¹，富田浩輝¹，牧野圭太郎²，山城由華吏³，高柳直人³，須藤元喜³
- 027-2. 自治体における認知症リスク早期発見事業の現状と課題_J-DEPP 研究より ……………
（国立長寿医療研究センター）藤田康介，進藤由美，斎藤 民，内田一彰，黒田佑次郎，小野山絢香，横
山陽子，杉本大貴，櫻井 孝，荒井秀典
- 027-3. 地域在住高齢者における本人と家族の IADL 評価の乖離と認知症転帰の関連：YAHABA study ……………
（岩手医科大学医学部内科学講座脳神経内科・老年科分野）赤坂 博，石塚直樹，原 将斗，細川一貴，
佐藤裕里子，佐藤光信，前田哲也
- 027-4. アイトラッキング式 Stroop 検査法に固有の特徴量を利用した前頭葉機能障害の AI 予測モデル ……………
（大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学¹，大阪大学大学院医学系研究科臨床遺伝子治療学²，
大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻老年看護学研究室³）山本 翔¹，武田朱公²，伊藤祐規²，
手代木紳¹，三木 渉¹，鷹見洋一¹，竹屋 泰³，山本浩一¹，森下竜一²
- 027-5. タッチパネル式 PHQ-9 アプリの開発とその臨床的有効性の検討 ……………
（大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学¹，大阪精神医療センター・こころの科学リサーチセン
ター²，大阪大学大学院医学系研究科臨床遺伝子治療学³）山本 翔¹，手代木紳¹，伊藤祐規¹，勝
久美月²，仲谷佳高²，板東ひろみ²，橋本 衛²，岩田和彦²，武田朱公³
- 027-6. 心血管リスクを有する高齢者における多因子介入の効果検証：サブグループ解析（J-MINT study） ……………
（国立長寿医療研究センター）内田一彰，杉本大貴，黒田佑次郎，横山陽子，小野山絢香，藤田康介，荒
井秀典，櫻井 孝

第 3 日 TKP 東京ベイ幕張ホール 2F 老年医学会 第 10 会場（ホール 10）

一般演題 口述発表 028

9：00～10：00（028-1～028-6）フレイル・サルコペニア・カヘキシア 6

座長：神田 大輔（鹿児島大学病院心臓血管内科）

- 028-1. 高齢者の術後合併症や予後予測において FI-Lab は有用か？
 （川崎医科大学総合老年医学¹⁾，川崎医科大学総合外科学²⁾）杉本 研¹⁾，角谷裕之¹⁾，辻本琴音²⁾，杭ノ瀬
 昌彦²⁾，山辻知樹²⁾
- 028-2. デジタル技術を用いたコグニティブ・フレイルの簡易評価法の開発と臨床的有用性の検証
 （大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻¹⁾，大阪大学大学院医学系研究科臨床遺伝子治療学²⁾，大阪大
 学大学院医学系研究科老年・総合内科学³⁾，労働者健康安全機構大阪ろうさい病院⁴⁾）勝久美月¹⁾，
 武田朱公²⁾，伊藤祐規²⁾，前泉優月¹⁾，岸野義信³⁾，赤坂 憲³⁾，樂木宏実⁴⁾，山本浩一³⁾，竹屋
 泰¹⁾，森下竜一²⁾
- 028-3. 味の感受性とフレイルとの関連性の検討
 （鳥取大学医学部保健学科生体制御学講座）河月 稔
- 028-4. 高齢ドライバーの運転能力とフレイル状態の関連性について—運転認知シミュレータを用いた実証研究
 （名古屋大学未来社会創造機構ナノライフシステム研究所¹⁾，名古屋大学未来社会創造機構モビリティ社
 会研究所²⁾，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³⁾）井上愛子¹⁾，青木宏文²⁾，
 梅垣宏行³⁾
- 028-5. OF-5 と OFI-8 の比較分析：オーラルフレイルの評価と身体指標との関連
 （大阪歯科大学歯学部内科学講座¹⁾，辻外科リハビリテーション病院²⁾，兵庫医科大学医学部社会医学予
 防医学部門³⁾，医療法人しまなみ⁴⁾，国立循環器病研究センター腎臓・高血圧内科⁵⁾）楠 博¹⁾，辻
 翔太郎²⁾，江川可純³⁾，加藤のぞみ¹⁾，山崎慶太⁴⁾，吉原史樹⁵⁾，志水秀郎¹⁾
- 028-6. 後期高齢者の質問票で評価したフレイルの社会的側面と介護認定との関連～複数自治体の一体的データベ
 ス（JIHPOP）による前向き検討
 （順天堂大学国際教養学部¹⁾，東京大学高齢社会総合研究機構²⁾，女子栄養大学³⁾，東京大学未来ビジョン
 研究センター⁴⁾）吉澤裕世¹⁾，田中友規²⁾，津下一代³⁾，飯島勝矢⁴⁾

第3日 TKP 東京ベイ幕張ホール 2F 老年医学会 第11会場（ホール11）
一般演題 口述発表 029

9:00~9:40 (029-1~029-4) 医学教育・東洋医学・検査・救急

座長：金子 英司（東京科学大学ヘルスケア教育機構）

- 029-1. 病院で診療する老年科医・総合診療医が, Multimorbidity 高齢者の診療において一般的な診療ガイドラインを重視しないことと, 診療困難と感ずることは関連している
（東京科学大学総合診療科, 同介護・在宅医療連携システム開発学講座¹⁾, 松村医院²⁾, 国立病院東京医療センター臨床疫学研究室³⁾, 兵庫医科大学総合診療内科学⁴⁾）木村琢磨¹⁾, 松村真司^{2,3)}, 新村 健⁴⁾, 橋本正良¹⁾
- 029-2. Astragaloside IV および人参養榮湯の血管石灰化抑制作用とエストロゲン様作用の検討
（東京大学医学部附属病院¹⁾, 東京大学高齢社会総合研究機構²⁾, 東京大学未来ビジョン研究センター³⁾, 東京都健康長寿医療センター⁴⁾）七尾道子¹⁾, 孫 輔卿^{2,3)}, 小川純人¹⁾, 秋下雅弘⁴⁾
- 029-3. 超高齢者に対する上部内視鏡検査実施の意義
（杏林大学医学部附属病院）内田奈緒子, 輪千督高, 神崎恒一
- 029-4. 高齢者の院内心停止と生存退院例の検討
（東京蒲田病院）相馬裕樹

第3日 幕張メッセ ポスター会場 (展示ホール 8)

一般演題 ポスター発表 P10-P13

14:00~15:00 (P10-1-P10-5) フレイル・サルコペニア 2

座長: 角谷 裕之 (川崎医科大学)

- P10-1. 大学病院老年内科外来患者のフレイルの予後について
(名古屋大学医学部附属病院¹, 国立長寿医療研究センター²) 小宮 仁¹, 田島富彦¹, 山田洋介¹, 渡邊一久¹, 金 聖泰¹, 藤沢知里¹, 中嶋宏貴¹, 大西丈二², 梅垣宏行¹
- P10-2. 地域在住高齢者の難聴と認知機能低下に対するフレイルの影響: 板橋健康長寿縦断研究
(東京都健康長寿医療センター研究所) 大丸 香, 小島成実, 志田隆史, 大田崇央, 稲垣宏樹, 岡村毅, 平野浩彦, 笹井浩行
- P10-3. 後期高齢者医療健康診査における後期高齢者の質問票の各項目と3年間の健康指標の変化との関連
(桜美林大学健康福祉学群) 渡辺修一郎
- P10-4. 高齢者におけるアパシーと抑うつ傾向の後期高齢者質問票のフレイル指標との関連性の違いの検討
(島根大学医学部内科学講座内科学第三¹, 島根大学地域包括ケア教育研究センター²) 黒田陽子¹, 安部孝文², 辻本健彦², 山崎雅之², 磯村 実², 長井 篤¹
- P10-5. 地域在住高齢者におけるフレイルの実態および身体状況・生活習慣との関連—順天堂大学フレイルロコモ予防ドックコホート研究—
(順天堂大学) 原田静香, 順天堂大学フレイルロコモ予防ドック10年プロジェクト研究チーム

14:00~15:00 (P11-1-P11-6) 多職種連携, エンドオブライフ, 救急, 心理

座長: 大浦 智子 (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科学的介護推進チーム)

- P11-1. 急性期病院における高齢入院患者の多職種カンファレンスの効果
(杏林大学医学部高齢医学¹, 杏林大学医学部付属病院皮膚科/高齢診療科病棟看護師², 杏林大学医学部付属病院患者支援センター³) 輪千督高¹, 長田正史¹, 堀澤麻美², 名古屋恵美子³, 神崎恒一¹
- P11-2. リビング・ウイル受容協力医師を対象としたアンケート調査に基づくエンドオブライフの患者の特性と死の徴候の検討
(東京大学大学院医学系研究科加齢医学講座¹, 公益財団法人日本尊厳死協会², 東京都健康長寿医療センター³) 矢可部満隆¹, 細井達矢¹, 松本昇也¹, 星 和宏¹, 岩尾總一郎², 北村義浩², 秋下雅弘³, 小川純人¹
- P11-3. 当院において経口抗凝固薬に対する拮抗薬を投与した症例を振り返って
(兵庫県立加古川医療センター救急科¹, 同総合内科², 同循環器内科³) 畑 憲幸¹, 大北弘幸², 岩田幸代³, 佐野 秀¹
- P11-4. MCIを有する地域在住高齢者における余暇活動と生活満足度の関連性
(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予防老年学研究部¹, ニューサウスウェールズ大学²) 藤井一弥¹, 原田健次¹, 栗田智史², 森川将徳¹, 西島千陽¹, 垣田大輔¹, 島田裕之¹
- P11-5. アドバンス・ケア・プランニングに関連する質問への回答有無と個人背景要因
(国立長寿医療研究センター¹, 愛知淑徳大学², 名古屋学芸大学大学院³) 丹下智香子¹, 西田裕紀子¹, 久保田彩¹, 安藤富士子², 下方浩史³, 大塚 礼¹
- P11-6. 在宅高齢者における新たな生きがい評価法と社会指標との関連性: 通いの場タイプ別分析
(徳島大学大学院医歯薬学研究部¹, 徳島文理大学保健福祉学部口腔保健学科², 東京家政大学人文学部教育福祉学科³, 美馬市国民健康保険木屋平診療所⁴) 北村美渚¹, 後藤崇晴¹, 一ノ宮実咲¹, 吉岡昌美², 柳沢志津子³, 藤原真治⁴, 白山靖彦¹

14：00～15：00（P12-1—P12-6）栄養・低栄養

座長：吉田守美子（国立病院機構四国こどもとおとなの医療センター臨床研究部）

- P12-1. 地域在住高齢者における調理スキルが食品摂取の多様性に与える影響
（熊本県立大学¹⁾，元熊本県立大学²⁾）岸 知子¹⁾，福山由紀²⁾
- P12-2. 生涯学習施設を利用する高齢者の1年間の食品摂取多様性の変化と関連要因
（淑徳大学看護栄養学部栄養学科¹⁾，和洋女子大学看護学部看護学科²⁾，東邦大学健康科学部看護学科³⁾，
東京家政大学健康科学部看護学科⁴⁾）飯坂真司¹⁾，河村 秋²⁾，小板橋恵美子³⁾，根岸貴子⁴⁾
- P12-3. 医療介護福祉施設入所者における高齢者脂肪肝患者の特徴と予後
（富山大学附属病院南砺・地域医療支援学講座¹⁾，南砺市民病院内科・総合診療科²⁾）小川太志^{1,2)}，荒幡昌
久^{1,2)}
- P12-4. 入院中合併症の頻度と臨床への応用
（名古屋大学医学部附属病院老年内科¹⁾，国立長寿医療研究センター老年内科²⁾，東京大学医学部附属病
院老年病科³⁾，大阪大学大学院医学系研究科・老年看護学研究室⁴⁾，兵庫県尼崎総合医療センター
ER 総合診療科⁵⁾）鈴木謙一¹⁾，田島富彦¹⁾，中嶋宏貴¹⁾，佐竹昭介²⁾，亀山祐美³⁾，竹屋 泰⁴⁾，長永
真明⁵⁾，梅垣宏行¹⁾
- P12-5. 地域在住者の身体計測・口腔機能・体組成・血液検査の3年間の実態報告
（杏林大学保健学部¹⁾，宮崎大学医学部²⁾，宮崎大学医学部附属病院³⁾，産業医科大学産業保健学部⁴⁾）竹山
ゆみ子¹⁾，大川百合子²⁾，原口直樹³⁾，永松有紀⁴⁾，澤田浩武²⁾
- P12-6. 低い PURE 健康食スコアは，1年後の自立機能低下の危険因子となりうるか：75歳以上地域住民のコホート研
究
（国立長寿医療研究センター）木下かほり，大須賀洋祐，吉浦和宏，堀 紀子，Georg von Fingerhut，
荒井秀典，佐竹昭介

14：00～15：00（P13-1—P13-8）漢方，画像，睡眠，転倒・骨折，嚥下障害

座長：岡崎 達馬（東北大学大学院医学系研究科臨床障害学分野）

- P13-1. 本邦における漢方薬の処方状況：国民健康保険・後期高齢医療制度のレセプトデータを用いたデータベース
研究
（東京大学大学院医学系研究科加齢医学講座¹⁾，自治医科大学データサイエンスセンター²⁾，東京大学大
学院医学系研究科臨床疫学・経済学³⁾）細井達矢¹⁾，山名隼人²⁾，康永秀生³⁾，小川純人¹⁾
- P13-2. MRI を用いた下肢浮腫診断の試み
（東京都健康長寿医療センター）松倉 満，青木佑哉，米光孝平，糸 一矢，小笹雅也
- P13-3. 高齢期における睡眠時間の変化と新規要介護認定発生の関連性
（国立長寿医療研究センター研究所老年学・社会科学センターデジタルヘルス研究チーム¹⁾，国立長
寿医療研究センター研究所老年学・社会科学センター予防老年学研究部²⁾）中窪 翔¹⁾，土井剛
彦¹⁾，堤本広大²⁾，見須裕香²⁾，野坂進之介²⁾，島田裕之²⁾
- P13-4. 入院中合併症と退院後転倒リスクの検討
（名古屋大学医学部附属病院老年内科¹⁾，兵庫県尼崎総合医療センター ER 総合診療科²⁾，国立長寿医療
研究センター老年内科³⁾，東京大学医学部附属病院老年内科⁴⁾，大阪大学大学院医学系研究科・老
年看護学研究室⁵⁾）田島富彦¹⁾，中嶋宏貴¹⁾，長永真明²⁾，山田洋介¹⁾，佐竹昭介³⁾，亀山祐美⁴⁾，竹屋
泰⁵⁾，梅垣宏行¹⁾
- P13-5. 心血管疾患の有無による高齢者における睡眠データと転倒との関連性
（東北大学医学系研究科臨床障害学分野）呉キン沢，海老原覚

- P13-6. 高齢者における骨折発生の要因
(高知大学医学部先端医療学コース医療 DX・データヘルス研究班¹⁾, 高知大学医学部附属医学情報センター²⁾, 高知大学医学部老年病・循環器内科学³⁾, 高知大学医学部公衆衛生学⁴⁾) 三谷知恵¹⁾, 畠山豊²⁾, 北岡裕章³⁾, 宮野伊知郎⁴⁾
- P13-7. 急性期病院における病棟配置薬からのベンゾジアゼピン受容体作動薬除去に伴う高齢せん妄関連患者の検討
(虎の門病院老年内科/高齢者総合診療部¹⁾, 虎の門病院精神科²⁾, 虎の門病院認知症科³⁾, 自治医科大学地域医療学センター公衆衛生学/循環器内科学⁴⁾, 虎の門病院循環器内科⁵⁾) 廣瀬大輔¹⁾, 久山なぎさ²⁾, 井桁之総³⁾, 桑原政成^{4,5)}, 大内尉義¹⁾
- P13-8. 高齢の嚥下性肺炎患者の退院転帰に及ぼす因子についての検討
(東京都健康長寿医療センター) 中山智博, 濱谷広頌, 村野陽子, 大川庭熙, 岩切理歌