

# 目 次

・ 総括研究報告書	
加齢による運動器への影響に関する研究	
- サルコペニアに関する包括的検討 -	1
原田 敦	
・ 分担研究報告書	
1 . サルコペニアに対するビスホスホネート有効性の検証	53
原田 敦	
2 . 骨粗鬆症患者の体組織と薬物治療による変化における	
脂溶性ビタミンの役割	65
細井 孝之	
3 . 地域住民におけるサルコペニアに関する縦断的研究	69
下方 浩史	
4 . サルコペニアに対する治療薬開発のための	
不死化ヒト筋細胞を用いた検定系の開発	87
橋本 有弘	
5 . 骨格筋由来液性因子とサルコペニアに関する	
探索的研究	91
江頭 正人	
6 . サルコペニア診断の新バイオマーカー候補の	
臨床的評価	93
重本 和宏	
7 . 地域在住後期高齢者における sarcopenic obesity の早期予防の	
ための包括的介入プログラムの効果検証	105
金 憲経	
鈴木 隆雄	

8 . サルコペニアを有する高齢者の神経筋協調機能 島田 裕之	109
9 . もの忘れ外来通院患者を対象としたサルコペニアの 実態調査とサルコペニア臨床的意義解明の研究 神崎 恒一	117
10 . 高齢者一般住民におけるサルコペニアの運動器への影響 および予防対策 村木 重之	123
11 . (1) 特定健診・特定保健指導の標準的な質問票による 身体活動調査によるサルコペニアのスクリーニング (2) サルコペニア診断のための四肢筋量指数の代替指標 ：下腿最大周囲長 宮地 元彦	135
12 . サルコペニアとロコモティブシンドロームの 判定基準の関連性の検討 石橋 英明	141
.研究成果の刊行に関する一覧表	161