

○加藤真弓(かとうまゆみ)

○「学位・医療資格」「研究分野」

学 位: 修士 (心理学) 人間科学学士

医療資格: 理学療法士

研究分野: 予防理学療法学(介護予防)、地域リハビリテーション

○「略歴」

1995年 専門学校愛知医療学院 理学療法学科 卒業 (理学療法士免許取得)

小牧第一病院リハビリテーション科

2001年 専門学校愛知医療学院 理学療法学科

2007年 人間総合科学大学人間科学部人間科学科通信課程卒業 学士 (人間科学)

2008年 愛知医療学院短期大学リハビリテーション学科理学療法学専攻

2010年 愛知淑徳大学大学院 心理学研究科 博士前期課程心理学専攻 修了 (心理学修士)

2024年 愛知医療学院大学リハビリテーション学部リハビリテーション学科理学療法学専攻

○「研究内容」

- ・介護予防に資する取組みの効果検証
- ・高齢者の身体機能等の地域差に関する研究
- ・関節位置覚と転倒に関する研究

○「主な業績」 過去5年程度

【著書】

1)細田多穂(監修) 河元岩男・坂口勇人・村田伸 (編集), 加藤真弓, 他, シンプル理学療法学シリーズ 日常生活活動学テキスト(改訂第3版), 南江堂, 93-105, 2019年.

2)河上敬介・磯貝香 (編集), 河上敬介, 磯貝香, 加藤真弓, 他, 骨格筋の形と触察法(改訂第2版), 大峰閣, 160-163, 185-188, 192-194, 201-204, 224-226, 231-234, 237-240, 244-245, 249-251, 2013年.

【論文】

1)Noboru Hasegawa, Nobuko Shimizu, Takako Yamada, Masahiro Matsunaga, Tomohiro Umemura, Minatsu Kobayashi, Mayumi Kato, Hunsu Sethabouppha, Nattaya Suwankruhasn, Chalinee Suvanayos, Comparison of the Characteristics of Elderly Persons Living in Rural and Urban Areas in Japan and Thailand Using Machine Learning Principal Component Analysis, International Journal of Nursing & Clinical Practices, 2024, 11: 391.

2)Noboru Hasegawa, Seiji Tsuchiya, Minatsu Kobayashi, Nobuko Shimizu, Yoshihito Tsubouchi, Takako Yamada, Mayumi Kato, Miyako Mochizuki, Hunsu Sethabouppha, Nattaya Suwankruhasn, Chalinee Suvanayos, Prediction of Serum Vitamin D Levels in Japanese Older Adults Using XGBoost Algorithm and Logistic Regression, 2023, 10: 373.

3)松永昌宏, 清水暢子, 梅村朋弘, 富成祐介, 山田恭子, 坪内善仁, 本多伸行, 長谷川昇, 加藤真弓, 望月美也子, 石井敬子, 堀礼子, 若山怜, 成定明彦, 坪井宏仁, 鈴木孝太, 音楽運動療法とパルス温熱療法

の併用が高齢者の認知機能に与える影響, バイオクリニカ 38 (5), 441-444, 2023-05.

4) Nobuko Shimizu, Takako Yamada, Miyako Mochizuki, Nobuyuki Honda, Mayumi Kato, Noboru Hasegawa, Hunsa Sethabouppha, Nattaya Suwankruhasn, Chalinee Suvanayos, Qualitative Study on Important Elements of Life for Japanese and Thai Older Adults, Journal of Aging and Longevity, 2023, 3(1), 11-32.

5) Noboru Hasegawa, Seiji Tsuchiya, Yoshihito Tsubouchi, Takako Yamada, Nobuko Shimizu, Mayumi Kato, Miyako Mochizuki, A Novel Method to Predict Cognitive and Physical Function, Muscle Weight and Quality of Life in Japanese Elderly Using Deep Learning, International Journal of Nursing & Clinical Practices, 2022, 9: 366.

6) Noboru Hasegawa, Nobuko Shimizu, Takako Yamada, Yoshihito Tsubouchi, Miyako Mochizuki, Mayumi Kato, Masashi Yoshitake, Ayako Yokota, Association between Serum Vitamin D Levels and Muscle Weight of Adult Day-Care Center Clients in Three Different Latitude Areas of Japan, International Journal of Nursing & Clinical Practices, 2022.9:355.

7) 齊藤誠, 松村仁実, 木村菜穂子, 宮津真寿美, 白井晴信, 山田南欧美, 濱田光佑, 加藤真弓, 2021 年度理学療法専攻学内演習に関する報告, 愛知医療学院短期大学紀要第 13 号, 45-52, 2022.

8) 小川由美子, 石川清, 藤田マチ子, 加藤真弓, 山下英美, 加藤真夕美, 山田南欧美, 清水一輝, 松田裕美, 飯田満希子, 中村尚平, 鳥居昭久, 清島大資, 曾我香, 織組織改革を目的とするコーチング導入の効果—学校法人佑愛学園の実践に基づく考察—, 愛知医療学院短期大学紀要 第 12 号, 41-51, 2021.

9) 山下英美, 舟橋啓臣, 加藤真弓, 木村菜穂子, 齊藤誠, 加藤真夕美, 清須市の地域住民通いの場における認知症対応力—通いの場における役割と介護経験の有無に着目して—, 愛知医療学院短期大学紀要第 12 号, 18-24, 2021.

10) 加藤真弓, 白井晴信, 山下英美, 加藤真夕美, 濱田光佑, 鳥居昭久, 清須市民げんき大学が高齢者の身体機能と食品摂取多様性スコアに及ぼす影響, 愛知医療学院短期大学紀要 第 12 号, 52-58, 2021.

11) 太田健一, 竹本あゆみ, 山田康幹, 三浦明子, 佐久間泰彦, 加藤真弓, 地域住民におけるリハ専門職の認知度と興味のある介護予防の内容に関する調査, 愛知作業療法 28: 36-40, 2020.

12) 加藤真弓, 臨床実習におけるハラスメント—課題と対策, 理学療法ジャーナル vol.54, No.5, 586-589, 2020.

13) 加藤真弓, 山下英美, 白井晴信, 幸村美佐緒, 鳥居昭久, 舟橋啓臣, 地域の介護予防に資する取り組みとしての"清須市民げんき大学"の有用性と課題, 愛知医療学院短期大学紀要 第 10 号, 78~84, 2019.

14) 小長谷陽子, 山下英美, 齊藤千晶, 黒野隼, 加藤真弓, 鳥居昭久, 地域在住高齢者の認知機能スクリーニングのための時計描画テストと手段的 ADL の関連に関する研究—MCI の可能性のある人の手段的 ADL の特徴—脳とからだの体力測定会での時計描画テストの 4 年間の結果から—, 平成 30 年度認知症介護研究・研修大府センター研究報告書, 21~34.

#### 【学会発表】

1) Nobuko Shimizu, Noboru Hasegawa, Takako Yamada, Tomohiro Umemura, Masahiro Matsunaga, Minatsu Kobayashi, Mayumi Kato, Hunsa Sethabouppha, Nattaya Suwankruhasn, Chalinee Suvanayos, Exploration of Evidence for the Early Intervention of Cognitive Decline in Asia, 第 27 回 EAST ASIAN FORUM OF NURSING SCHOLARS (EAFONS), 2024.3.6-7 (香港)

2) 望月美也子, 長谷川昇, 加藤真弓, 清水暢子, 山田恭子, 本間文子, 吉武将司, 本多伸行, 地域在住高

齢者の血清ビタミン D 濃度と QOL が運動機能に及ぼす影響, 第 75 回日本体力医学会大会ポスター発表, 134 (Web 開催) 2020.9.24-26.

3)加藤真弓, 對馬明, 矢澤浩成, 高石鉄男, 若年者と高齢者の膝関節位置覚の差異, 第 24 回日本体力医学会東海地方会学術集会(誌上発表), 14, 2020.3.13.

4)Usui Harunobu, Yamashita Hidemi, Kato Mayumi, Ten-month health education program to reduce sedentary time in elderly people, International Society of Behavior Nutrition and Physical Activity annual meeting, 2019.6.15.(チェコ、プラハ)

5)望月美也子, 長谷川昇, 山田恭子, 加藤真弓, 清水暢子, ビタミン D サプリメントの摂取が運動機能および認知機能に及ぼす影響, 日本薬学会第 139 年会 (口述発表), 2019.3.20-23. (千葉)