

第1会場 ●大ホール（2F）

< 10月23日（土） >

イブニングセミナー 17:30～18:40

79

認知症と転倒予防

座長：金森 雅夫 立命館大学スポーツ健康学部スポーツ健康科学科 教授

1-ES-1 認知症高齢者の転倒予防（基礎編）本人の視点からの転倒の原因と予防

Dementia and the Fall Prevention : Fall Prevention among Older People with Dementia : (Basic Part) Causes of Fall Prevention from the Viewpoint of the Person

鈴木 みずえ（浜松医科大学臨床看護学講座 教授）

1-ES-2 認知症高齢者の転倒予防（実用編）転倒を予防する工夫 ～生活環境と身体機能を中心に～

Dementia and The Fall Prevention : Fall Prevention among Older People with Dementia : (Practical Part) How to the Fall Prevention in the Daily Routine (Focas on the Living Environment and the Physical Function)

松本 健史（合同会社松本リハビリ研修所 所長）

< 10月24日（日） >

会長講演 8:30～9:00

35

座長：鮫島 直之 国家公務員共済組合連合会東京共済病院脳神経外科 部長

1-PA 豊かな活動のための転倒予防

Fall Prevention for Human Activity

大高 洋平（藤田医科大学医学部リハビリテーション医学Ⅰ講座 教授）

特別講演 9:10～11:00 日本語字幕付き

37

座長：大高 洋平 藤田医科大学医学部リハビリテーション医学Ⅰ講座 教授

1-SL-1 Understanding the Cause and Prevention of Falls and Injuries in Older adults : Insights from Video Capture of Over 3000 Real-life Falls in Long-term Care

Stephen Robinovitch, Ph.D.

(Professor, Department of Biomedical Physiology and Kinesiology Simon Fraser University Canada)

1-SL-2 Balance and Gait Disorders Leading to Falls

Fay B. Horak, PhD, PT

(Professor of Neurology and Chief Scientific Officer of APDM-ERT USA)

転倒予防へのアプローチ ～骨粗鬆症，痙縮，リハビリテーション～

座長：近藤 和泉 国立長寿医療研究センター 副院長

鈴木 敦詞 藤田医科大学医学部内分泌・代謝・糖尿病内科学 教授

1-SS1-1 転倒予防とリハビリテーション

Rehabilitation and Evaluation to Prevent Fall in Community and Hospital

近藤 和泉 (国立長寿医療研究センター 副院長)

1-SS1-2 転倒 - 骨折の悪循環を止めるための骨粗鬆症治療

Stop the Vicious Cycle of Fall and Fracture

鈴木 敦詞 (藤田医科大学医学部内分泌・代謝・糖尿病内科学 教授)

医療と介護のための爪のケア

座長：武藤 芳照 東京健康リハビリテーション総合研究所 所長 / 東京大学 名誉教授

1-LS1-1 転倒予防対策としての爪白癬治療の有用性

Analysis of Fall-prediction Factors from Kobayashi Memorial Hospital : Risk of Tinea Unguium and Importance of Tinea Unguium Treatment

加藤 豊範 (小林記念病院診療技術部 部長 兼 健康管理センター 副センター長)

1-LS1-2 転倒に結びつく爪白癬の蔓延の現状と対策

Current Trend of Onychomycosis linked to Falls and How to Counter Plans of the Disease

高山 かおる (埼玉県済生会川口総合病院皮膚科 主任部長)

座長：山田 茂樹 滋賀医科大学脳神経外科学講座 病院講師

1-EL1 脳神経外科疾患と転倒予防

Neurosurgical Diseases that are Attracting Attention from the Perspective of Fall Prevention

鮫島 直之 (国家公務員共済組合連合会東京共済病院脳神経外科 部長)

座長：奥泉 宏康 東御市立みまき温泉診療所 所長

1-EL2 転倒骨折予防のための過活動膀胱・夜間頻尿対策

Treatment of Overactive Bladder and Nocturia to Prevent Fall Fractures

横山 修 (福井大学医学部泌尿器科学講座 教授)

座長：橋口 知 鹿児島大学学術研究院法文教育学域教育学系 教授

1-EL3 転倒予防のすすめ ～くすりと転倒の関係～

An Encouragement of Fall Prevention : Relationship between Drug and Falls

加藤 豊範 (小林記念病院診療技術部薬剤科 科長)

教育講演 4 16:10～16:45

41

座長：森田 光生 千葉大学医学部附属病院リハビリテーション科 療法士長

1-EL4 住宅環境と転倒予防 ～住環境評価の必要性～

The Housing Environment and Prevention of Fall Down : Necessity of Living Environment Evaluation

橋本 美芽 (東京都立大学大学院人間健康科学研究科 准教授)

教育講演 5 16:55～17:30

41

座長：菅 義行 菅整形外科医院 院長

1-EL5 柔道と転倒予防

Judo and Fall Prevention

紙谷 武 (東海学園大学スポーツ健康科学部スポーツ健康科学学科 教授)

第2会場 ●小ホール1 (5F)**シンポジウム 1** 9:40～11:00

49

転倒外傷予防の最前線

座長：原田 敦 介護老人保健施設ルミナス大府 施設長

山本 創太 芝浦工業大学工学部機械機能工学科 教授

2-S1-1 メカニカルメタマテリアルを用いた新たな挑戦 ～転んだときだけ柔らかい床“ころやわ”～

A New Challenge using Mechanical Metamaterials “Coroyawa” : A Floor that is Soft Only when a Person Falls

杉浦 太紀 (株式会社 Magic Shields 取締役 / ユーザ体験 責任者)

2-S1-2 直階段転落事故の力学シミュレーション

Mechanical Simulations of Fall Accidents on Straight Stairs

山本 創太 (芝浦工業大学工学部機械機能工学科 教授)

2-S1-3 数値シミュレーションを用いた頭部外傷の発症メカニズムの解明・予防

Prevention and Elucidation of the Onset Mechanism of Traumatic Brain Injury using Numerical Simulation

張 月琳 (上智大学理工学部機能創造理工学科 准教授)

2-S1-4 法科学および安全性評価における骨折リスク

Fracture Risk in Forensic Science and Safety Assessment

伊藤 安海 (山梨大学大学院総合研究部工学域機械工学系 教授)

スポンサードセミナー 2 11:10～12:10

共催：小野薬品工業株式会社

89

座長：渡邊 進 熊本機能病院 副院長 / 総合リハビリテーションセンター センター長

2-SS2 パーキンソン病の診断と治療 update

An Update on the Diagnosis and Treatment of Parkinson Disease

渡辺 宏久 (藤田医科大学医学部脳神経内科学 教授 / パーキンソン病センター センター長)

座長：饗場 郁子 独立行政法人国立病院機構東名古屋病院脳神経内科 臨床研究部長

2-LS2 フレイル・サルコペニアのための栄養・運動指導

Nutrition and Exercise Guidance for Frail and Sarcopenic Older Adults

山田 実 (筑波大学人間系 教授)

リハビリテーションと転倒予防

座長：浅見 豊子 佐賀大学医学部附属病院リハビリテーション科 診療教授

上内 哲男 JCHO 東京蒲田医療センターリハビリテーション科 リハビリテーション士長

2-P3-1 医療安全における転倒予防

Fall Prevention and Patient Safety

宮越 浩一 (亀田総合病院リハビリテーション科 部長)

2-P3-2 転倒・転落に対する当院の取り組み ～システム変更に至った事例紹介と活動性向上の工夫～

Approach to Fall Prevention: Efforts to Improve Patient's Activity and Introduction of Case Studies that Led to System Changes

福江 亮 (西広島リハビリテーション病院リハビリテーション部 リハビリマネジャー)

2-P3-3 転倒予防には共通認識を持つための教育が重要

Education to Create a Common Understanding is Important for Fall Prevention

井上 靖悟 (医療法人社団保健会東京湾岸リハビリテーション病院理学療法科 科長)

2-P3-4 リハビリテーション施行中の転倒

Falls during Rehabilitation Practice

加藤 正樹 (藤田医科大学病院リハビリテーション部 副部長)

AI・テクノロジーと転倒予防

座長：小林 吉之 産業技術総合研究所人間拡張研究センター運動機能拡張研究チーム 研究チーム長

二瓶 美里 東京大学大学院新領域創成科学研究科・人間環境学専攻 准教授

2-S2-1 電子カルテデータを基にした AI による転倒外傷予測システムの開発

Development of an AI-based System using Electronic Medical Records for Identifying Inpatients at Risk of Fall-related Injuries

北村 新 (藤田医科大学保健衛生学部リハビリテーション学科 助教)

2-S2-2 AI 利用システムによる患者の転倒予防のためのリアルタイム・リスクアセスメントおよびリスク低減方策決定支援方法

Real-time Risk Assessment and Risk Reduction Measures to Prevent Patients from Falling by AI-based System

難波 孝彰 (パナソニック株式会社プロダクト解析センター 主幹技師)

2-S2-3 iPhone の機械学習によるマーカー無し 3D 動作追跡アプリの開発

Development of Marker-Less 3D Motion Tracking Application for Gait Analysis using Machine Learning with iPhone

山田 茂樹 (滋賀医科大学脳神経外科学講座 病院講師)

2-S2-4 姿勢推定技術を利用した歩行指標と転倒リスクの推定を行うスマートフォンアプリの開発と社会実装の取り組み

Development and Social Implementation of a Smartphone Application for Approximating Gait Analysis and Fall-down Risk Utilizing Pose Estimation Technology

板橋 宣孝（株式会社エクサウィザーズ）

2-S2-5 電子カルテ・AI・IoT と患者転倒予防

Electronic Health Record, Artificial Intelligence and Internet of Things for Falls Prevention

横田 慎一郎（東京大学医学部 講師）

教育講演 6 16:55～17:30

41

座長：山本 智章 新潟リハビリテーション病院 院長

2-EL6 法律と転倒予防

Legal Issues in Falls Prevention

鈴木 雄介（鈴木法律事務所 弁護士・医師）

第3会場 ●小ホール2（5F）

パネルディスカッション 1 9:40～11:00

61

病院における転倒予防

座長：萩野 浩 鳥取大学医学部保健学科 教授 / 附属病院リハビリテーション部 部長

加藤 真由美 金沢大学医薬保健研究域保健学系 教授

3-P1-1 急性期病院における転倒予防

～転倒転落危険度を予測するためのアセスメントスコアシート作成に向けて～

Fall Prevention in Acute Care Hospitals: Toward the Creation of an Assessment Score Sheet to Predict the Risk of Falling

尾崎 まり（鳥取大学医学部附属病院リハビリテーション部 准教授 / 副部長）

3-P1-2 当院における転倒・転落予防活動 ～日々のカンファレンスにおける情報共有と対策の検討～

Fall Prevention Activities: Information Sharing and Examination of Measure at Daily Conferences

黒川 美知代（武蔵野赤十字病院 看護師長）

3-P1-3 当院に於ける転倒転落防止活動 ～多職種による転倒転落防止活動のメリット～

Fall Prevention Activities at Our Hospital: Benefits of Fall Prevention Activities by Multiple Occupations

市原 智文（竹田総合病院血液浄化センター 看護課長）

3-P1-4 がん患者の転倒要因と損傷状況から見た転倒予防

Fall Prevention from the Viewpoint of Fall Factors and Injury Status among Cancer Patients

油野 規代（公立小松大学保健医療学部看護学科老年看護学 講師）

リハビリテーションと転倒

座長：上岡 洋晴 東京農薬大学大学院環境共生学専攻 教授

- 3-1-1 当院回復期リハビリテーション病棟における転倒・転落アセスメントスコアシートと転倒・転落発生状況に関する実態調査
Fall Assessment Score Sheet in the Convalescent Rehabilitation Ward of Our Hospital and Fact-finding Survey on the Occurrence of Falls
加藤 康太 (主体会病院総合リハビリテーションセンター)
- 3-1-2 回復期リハビリテーション病棟における入院中の転倒とサルコペニアの関係
Relationship between Falls during Hospitalization and Sarcopenia in Convalescent Rehabilitation Wards
中橋 亮平 (医療法人珪山会鶴飼リハビリテーション病院リハビリテーション部)
- 3-1-3 回復期リハビリテーション病棟退院後の脳卒中者における転倒関連骨折
Fall-related Fractures in Stroke Survivors after Discharge from Convalescent Rehabilitation Wards
熊谷 将志 (医療法人社団保健会東京湾岸リハビリテーション病院)
- 3-1-4 脳卒中片麻痺者における側方からの外乱刺激に対するステップ反応の運動戦略および運動学的特性
Behavioral and Kinematic Characteristics of Stepping Reaction among Hemiplegic Stroke Patients
田代 英之 (札幌医科大学保健医療学部理学療法学科理学療法第一講座)
- 3-1-5 リハビリテーション実施中における転倒・転落事故の特性
Characteristics of Falls during Rehabilitation Practice
水谷 公司 (藤田医科大学病院リハビリテーション部)
- 3-1-6 車椅子の側方転倒に対する転倒防止バーの作製
Development of a Wheelchair Safety Stopper for Side Falling
金久保 幸枝 (医療法人薫会菅又病院)

座長：原田 敦 介護老人保健施設ルミナス大府 施設長

- 3-LS3 一般中高齢者の転倒リスク因子
The Risk Factors for Falling in General Middle-aged and Elderly People
今釜 史郎 (名古屋大学医学部附属病院整形外科 教授)

地域のなかの豊かな活動を育む

座長：岡田 真平 公益財団法人身体教育医学研究所 所長

牧迫 飛雄馬 鹿児島大学医学部保健学科理学療法専攻基礎理学療法講座 教授

- 3-P2-1 地域ケア個別会議を通じた多職種協働による地域包括ケアモデル
Community-based Comprehensive Care Model for Multidisciplinary Collaboration through Individual Community Care Meetings
都築 晃 (藤田医科大学地域包括ケア中核センター 講師)
- 3-P2-2 転倒予防によって笑顔を守る
～通所介護事業による転倒予防の取り組み紹介～
Fall Prevention and SMILE in Community-dwelling Older Adults
田中 武一 (株式会社博悠 Smile センターフランセーズ悠よしだ 総支配人)

3-P2-3 地域のなかで、「リハビリ」×「建築」の融合を図る

Aiming for the Fusion of Rehabilitation and Architecture in the Community

上田 哲也（大阪府立大学地域保健学域総合リハビリテーション学類理学療法学専攻 助教）

3-P2-4 自治体における多職種が連携した取り組みについて

Strategies of Inter-sectoral Cooperation to Promote Health and Fitness in Municipalities

大関 真理子（公益財団法人ブルーシー・アンド・グリーンランド財団 部長）

一般口演 2 15:15～16:15

99

在宅環境・生活・職場と転倒

座長：高杉 紳一郎 佐賀整肢学園こども発達医療センター 副院長

3-2-1 通所介護サービスを利用する後期高齢者の居住環境と転倒，つまずき・滑りの関連

～セルフチェックシート構築へのパイロット研究～

Associations of Environmental Hazards with Indoor Falls, Trips and Slips in The Old-old using the Commuting for Care (Day Service) : A Pilot Study

澤 龍一（順天堂大学保健医療学部）

3-2-2 在宅生活を送る要介護高齢者の自宅内転倒の調査 ～6年間の自宅内転倒場所と時間帯別の検討～

A Survey of Falls with Persons Requiring Care within their Home : Retrospective Study of Falls Location and Timing for 6 Years

松本 渉（LE 在宅・施設訪問看護リハビリステーション）

3-2-3 階段手すりのセンサ化による高齢者の階段昇降動作の長期観察に基づく異常検出

Abnormality Detection during Ascending and Descending Stairway by the Elderly based on Longitudinal Monitoring using a Handrail-shaped IoT Sensor

濱田 萌（東京工業大学）

3-2-4 RGBD カメラを用いた介護施設の居室内における高齢者の生活状況の把握

Understanding Daily Living Activities of the Elderly in their Rooms in Nursing Homes using RGBD Camera

山本 晃平（東京理科大学学生体機械学研究室）

3-2-5 転倒時の大腿骨骨折リスクを低減する安全床の開発

Development of Safe Floor for Reduction of the Risk of Femur Fracture during Fall

伊藤 安海（山梨大学大学院総合研究部）

3-2-6 企業における体力低下が原因となる転倒災害対策への取り組み

Efforts to Prevent Falls Caused by Reduced Physical Strength

乍 智之（JFE スチール株式会社西日本製鉄所（倉敷地区）安全健康室ヘルスサポートセンター）

急性期病棟における転倒・外傷

座長：平松 知子 金沢医科大学看護学部 教授

- 3-3-1 当院の一般病床における転倒・転落予防アセスメントシートの活用と入院時評価からの転倒予測
Use of Fall Prevention Assessment Sheets and Fall Prediction from Admission Assessment in General Hospital Beds at Our Hospital
竹本 幸生（総合病院山口赤十字病院リハビリテーション技術課）
- 3-3-2 急性期病院における入院患者の転倒・転落の危険因子の検討
～転倒・転落アセスメントシートを用いた多変量解析による検討～
Multivariate Analyses of Risk Factors of Falls using Inpatient Falls Assessment Sheet
佐藤 紀（徳島大学病院リハビリテーション部）
- 3-3-3 急性期病棟における転倒インシデントの場所別有害事象発生状況と要因の分析
Factor Analysis of Adverse Events by Location of Falls in the Acute Care Ward
山上 潤一（藤田医科大学病院医療の質・安全対策部医療の質管理室／リハビリテーション部）
- 3-3-4 当院入院脳神経疾患患者の転倒 3b 事例について ～転倒インシデントレポートからの調査～
Fall 3b Example of Inpatients of Neurologic Disease in Our Hospital : Analysis of the Fall Incidence Reports
射場 靖弘（鳥取大学医学部附属病院リハビリテーション部）
- 3-3-5 大腿骨近位部骨折患者の転倒調査と受傷前フレイル評価の報告
Research Report of Fall Situation and Kihon-Checklist for Frailty of Pre-injury with Hip Fracture
瀧 昌也（JCHO 中京病院リハビリテーションセンター）

第 4 会場 ● 展示室 602 ~ 605 (6F)

病院における転倒と予防 1

座長：征矢野 あや子 京都橘大学看護学部看護学科 教授

- 4-1-1 多職種チーム病棟ラウンドによる転倒・転落事故防止対策の分析
Analysis of Fall Prevention Measures in Multidisciplinary Team Round
加藤 万里代（独立行政法人国立病院機構東名古屋病院）
- 4-1-2 転倒発生時間帯に着目し、転倒発生を減少させた取り組み
As a Result of Focusing on the Time of Day when there are Many Falls, the Incidence of Falls has Decreased
村松 亜由美（袋井市立聖隷袋井市民病院）
- 4-1-3 コールマットを有効活用した転倒対策 ～過去 7 年間の転倒件数を比較～
Fall Countermeasures that Make Effective Use of Call Mats : Compare the Number of Falls over the Past 7 Years
大西 邦明（愛知県厚生農業協同組合連合会安城更生病院看護部）
- 4-1-4 A 病院における精神科疾患患者の骨折実態報告
Survey of Bone Fracture, Fall in Psychiatry Hospital
中野 ますみ（医療法人資生会八事病院）
- 4-1-5 療養士が認識するがん患者の転倒リスク
Fall Risk of Cancer Patients Recognized by Therapists
油野 規代（公立小松大学保健医療学部看護学科）

- 4-1-6 透析施設患者の転倒・転落による骨折事例の傾向と分析
Trends and Analysis of Hemodialysis Patients of Fractures from Falls
大沼 陽子（清永会矢吹病院転倒転落予防対策部会リハビリテーション科）
- 4-1-7 高齢心不全患者のバランス能力低下とフレイルとの関連
Relationship between the Balance Ability and Physical Frailty in Elderly Patients with Heart Failure
森 悦子（藤田医科大学ばんだね病院リハビリテーション部）
- 4-1-8 側腹部開腹法による LP シャント術
Lumbar peritoneal Shunt Surgery Via lateral Abdominal Laparotomy
後藤 幸大（湖東記念病院）

ポスター 2 11:10～12:10

113

転倒の要因

座長：梅原 里美 高崎健康福祉大学保健医療学部看護学科 准教授

- 4-2-1 転倒・転落を引き起こす多剤併用のリスクを見える化する
Visualize the Risk of Polypharmacy that Causes Falls
辻野 仁志（メロディー薬局やよい店）
- 4-2-2 回復期リハビリテーション病棟における脳卒中患者の転倒要因における内服薬剤数の重要性
Importance of the Number of Oral Medicine as a Risk for Stroke Patients in Convalescent Rehabilitation Wards
打矢 貴子（独立行政法人国立病院機構東名古屋病院薬剤部）
- 4-2-3 多剤併用により転倒の要因分析に難渋した易転倒高齢患者の一例
Older Woman with Frequent Falls Caused by Polypharmacy: A Case Report
田村 貴行（医療法人薫会菅又病院）
- 4-2-4 転倒予防が非常に困難な認知症のある高齢者への予防策とは ～症例研究～
Preventive Measures for an Older Adult with Dementia Having Difficulty in Preventing Falls
山下 智子（医療法人社団浅ノ川心臓血管センター金沢循環器病院）
- 4-2-5 転倒しやすい特発性正常圧水頭症の未診断の例をリクルートするには地域の医師との連携が欠かせない
Collaboration with Local Physicians is Essential to Recruiting Undiagnosed Falling Prone Idiopathic Normal Pressure Hydrocephalus
村井 尚之（千葉県済生会習志野病院）
- 4-2-6 体幹 2 点歩行動揺計 “THE WALKING®” による高齢労働者の転倒予測
Fall Prediction of Elderly Workers by 2-Point Gait Oscillometer "THE WALKING®"
野澤 秀隆（マイクロストーン株式会社）
- 4-2-7 労働災害における冬季の転倒の発生原因
Causes on Occupational Falling Accidents in Winter
大西 明宏（労働安全衛生総合研究所リスク管理研究グループ）
- 4-2-8 氷上において西洋式歩行だと何故いとも簡単に転倒するのか？西洋式歩行の物理的なシステムエラーを明らかにする
How Easy is it to Fall on Ice with Western Walking? Reveal Physical System Errors in Western Gait
千崎 英隆（川越の小さな靴屋ナチュリーラ）

回復期リハビリテーションと転倒

座長：星野 高志 刈谷豊田総合病院リハビリテーション科

- 4-3-1 回復期リハビリテーション病棟における転倒件数の変化に関する後方視的分析
Retrospective Analysis of Falls in Rehabilitation Ward
小笠原 沙映 (刈谷豊田総合病院リハビリテーション科)
- 4-3-2 認知機能良好な患者の転倒傾向について
About the Fall Tendency of Patients with Good Cognitive Function
牧 賢一郎 (国立研究開発法人国立長寿医療研究センターリハビリテーション科部)
- 4-3-3 当院回復期リハビリテーション病棟における入棟時 FIM と転倒の関係
Relationship between Falls and the FIM Score Measured at the Time of Hospitalization in Kaifukuki Rehabilitation Ward of Our Hospital
柴田 秀稔 (市立福知山市民病院リハビリテーション科)
- 4-3-4 当院回復期リハビリテーション病棟における脳梗塞患者の転倒と入院時 Functional Independence Measure の関係
Relationship between Falls and Functional Independence Measure at Admission of Cerebral Infarction Patients in Convalescent Rehabilitation Ward
朴 英浩 (医療法人木南舎富田病院リハビリテーション科)
- 4-3-5 当センター回復期リハビリテーション病棟における複数回転倒者の転倒状況と心身機能
Falling Status and Physical and Mental Functions of Patients Who Fell Multiple Times in the Recovery Rehabilitation Ward of Our Center
堀田 雅人 (国立研究開発法人国立長寿医療研究センターリハビリテーション科部)
- 4-3-6 回復期リハビリテーション病棟における IoT デバイスを活用した転倒実態調査 ～症例報告～
Evaluation of Falls using IoT Devices in Rehabilitation Wards : A Case Report
近藤 輝 (藤田医科大学医学部リハビリテーション医学 I 講座 / 藤田医科大学病院リハビリテーション部)
- 4-3-7 当院におけるリハビリ介入者の転倒事例の特徴について
～転倒予防に向けたリハビリテーション技術科の取り組みの検討～
Characteristics of Fall Cases among Rehabilitation Intervention Patients in Our Hospital : A Review of Rehabilitation Department's Efforts to Prevent Falls
大久保 勇紀 (伊奈病院リハビリテーション技術科)
- 4-3-8 入院時の転倒予防対策における理学療法士の認識と行動 ～経験年数による違い～
Differences in Perceptions and Behaviors of Physical Therapists in Preventing Falls on Admission
後藤 悠人 (医療法人社団保健会東京湾岸リハビリテーション病院)

生活・環境・デバイスと転倒

座長：平野 明日香 藤田医科大学病院リハビリテーション部 係長

- 4-4-1 IoT 歩行解析デバイスによって算出されるスコアの相対的・絶対的信頼性
The Relative and Absolute Reliability of IoT Device for Gait Evaluation
藤井 廉 (医療法人田中会武蔵ヶ丘病院リハビリテーション部)
- 4-4-2 IoT 歩行解析デバイスによって算出されるスコアと要介護状態との関連
Relationship between Scores Calculated by IoT Gait Analysis Device and Care Needs
伊藤 太祐 (株式会社早稲田エルダリーヘルス事業団)

- 4-4-3 転倒骨折後の住宅改修に携わる職種と退院後の再転倒事例の分析
A Case Study on Re-Fall and Profession Involved in Housing Renovation after Fall and Fracture
今枝 秀二郎 (株式会社日建設計総合研究所)
- 4-4-4 日常生活環境下の高齢者と製品とのインタラクション理解のためのオープンデータ
Elderly Behavior Library : Open Data for Understanding Interaction between the Elderly and Consumer Products
北村 光司 (産業技術総合研究所)
- 4-4-5 家庭や施設における高齢者・要介護者向けシューズの床面摩擦に関する研究
Research on Floor Friction of Shoes for the Elderly and People Requiring Long-term Care in Homes and Nursing Homes
小井手 一晴 (国立研究開発法人国立長寿医療研究センター)
- 4-4-6 新規の衝撃吸収床材「ころやわ」の高齢者における歩行・立位バランスに及ぼす影響
Influence on Elderly Gait and Standing Balance Under the Use of New Shock-absorbing Flooring "Coroyawa"
立本 将士 (医療法人社団保健会東京湾岸リハビリテーション病院 / 藤田医科大学保健衛生学部リハビリテーション学科)
- 4-4-7 眠りスキャンを活用した安心・安全の提供
Safe and Secure Utilized Sukyan
内田 美智子 (みよし市民病院病棟)
- 4-4-8 転倒における大腿骨骨頭頸部の有限要素解析
FE Analysis of the Femoral Head Neck in Falls
青島 侑平 (名古屋大学工学研究科機械システム工学専攻)

ポスター 5 15:15 ~ 16:20

131

病院における転倒と予防 2

座長：黒川 美知代 武蔵野赤十字病院 看護師長

- 4-5-1 急性期病院における院内転倒の調査
Research of In-Hospital Falls in Acute Care Hospitals
八木 涼名 (慶友整形外科病院リハビリテーション科)
- 4-5-2 大学病院における病棟別転倒の実態
Actual Falls by Ward in a University Hospital
外海 祐輔 (藤田医科大学病院医療の質・安全対策部安全管理室)
- 4-5-3 入院中に発生した転倒転落患者影響度 3b 以上の患者についての検討
Analysis of Patients who Fell and Resultant Fractured during Hospitalization
山内 希世 (国家公務員共済組合連合会東京共済病院看護部)
- 4-5-4 急性期病院における転倒予防に対する取り組みについて ～看護師と理学・作業療法士による共同評価～
Efforts to Prevent Falls in Acute Care Hospitals : Joint Evaluation by Nurses and Physical and Occupational Therapists
上野 芳也 (藤田医科大学岡崎医療センターリハビリテーション部)
- 4-5-5 転倒・転落インシデントの減少に向けた取り組み
Efforts to Reduce Fall Incidents
米山 久美子 (鳥取大学医学部附属病院看護部)
- 4-5-6 病院内転倒転落予防チームの現状と展望
Current Status and Prospects of the Fall Prevention Team in Our Hospital
東内 大介 (国家公務員共済組合連合会東京共済病院リハビリテーション科)
- 4-5-7 全国的一般病棟看護師を対象とした身体拘束回避の転倒予防ケア行動への影響要因
Factors Influencing the Fall Prevention Care Behavior of Physical Restraint Avoidance among General Ward Nurses in Japan
牧野 真弓 (富山大学学術研究部医学系老年看護学講座)

- 4-5-8 転倒・転落予防における多職種連携の重要性 ～看護助手との新たな連携開始による効果について～
The Importance of Multi-disciplinary Collaboration in Preventing Falls and Falls : Effects of Starting New Collaboration with Nursing Assistants
寺嶋 海里 (済生会滋賀県病院 9 階東病棟)
- 4-5-9 A 病棟における転倒再発を予防するための取り組み ～転倒検証プロジェクトの活動を通して～
The Attempt to Prevent Recurrence of Falls by Investigating Fall Cases in Ward A
渡邊 真智子 (袋井市立聖隷袋井市民病院)

ポスター 6 15:15～16:20

137

身体機能・リハビリテーションと転倒

座長：立本 将士 医療法人社団保健会東京湾岸リハビリテーション病院

- 4-6-1 視覚的フィードバックを用いた膝関節動揺の能動的制御が片脚立位姿勢制御に対する下肢関節作用に及ぼす影響
Effect of Active Control of Knee Joint Sway using a Visual Feedback on Lower Extremity Joints Action on One-leg Standing Posture Control
小原 謙一 (川崎医療福祉大学リハビリテーション学部)
- 4-6-2 外傷性転倒を経験した脳卒中片麻痺患者の重心の動きのばらつきの特徴
Characteristics of the Variability of Movement of COG in Stroke Patients with Injurious Falls
土山 和大 (藤田医科大学保健衛生学部リハビリテーション学科)
- 4-6-3 脳卒中片麻痺者の歩行練習における転倒要因の検討
Fall Factors during Gait Training in Post-stroke Hemiplegic Patients
加藤 洋平 (藤田医科大学病院リハビリテーション部)
- 4-6-4 脳血管疾患患者における転倒の予防について ～筋力向上に向けた取り組み～
Prevention of Falls in Patients with Cerebrovascular Disease : Efforts to Improve Muscle Strength
谷口 維子 (上尾中央第二病院回復期病棟)
- 4-6-5 脳卒中後遺症者に対する Honda 歩行アシストを用いた運動療法の効果
Efficacy of Exercise Therapy for Post Stroke Patients using Honda Walking Assist
北島 昌輝 (佐賀大学医学部附属病院リハビリテーション科)
- 4-6-6 当センターでのリハビリテーション中の転倒事例の傾向と転倒予防に対する取り組み
Trends in Falls during Rehabilitation at Our Center and Efforts to Prevent Falls
神谷 武 (国立研究開発法人国立長寿医療研究センターリハビリテーション科部)
- 4-6-7 リハビリテーション実施中の転倒に対する予測ツール運用の効果
Effect of the Predictive Tool Use on Fall during Rehabilitation Enforcement
鉦谷 知也 (医療法人珪山会鶴飼リハビリテーション病院リハビリテーション部)
- 4-6-8 回復期リハビリテーション病棟における職員の転倒・転落に対する意識調査
The Survey on Attitude of the Staff Toward Turning Over and Falling Down of Patients at the Recovery Phase Rehabilitation Ward
粕谷 昌範 (医療法人珪山会鶴飼リハビリテーション病院リハビリテーション部)

活動向上と転倒

座長：後藤 悠人 医療法人社団保健会東京湾岸リハビリテーション病院

- 4-7-1 回復期リハビリテーション病棟における移乗自立プロセス標準化の効果 ~脳卒中での検討~
The Effect of the Process to Judge Transfer Independence for Stroke Patients in Rehabilitation Ward
伊藤 正典 (刈谷豊田総合病院リハビリテーション科)
- 4-7-2 回復期脳卒中患者の移乗能力と転倒の関係
Relationship between Transfer Ability and Falls in Subacute Stroke Patients
井上 靖悟 (医療法人社団保健会東京湾岸リハビリテーション病院)
- 4-7-3 脳卒中患者の発症後から回復期リハビリテーション病棟退院までにおける移乗能力と転倒の関係
Relationship between Transfer Ability and Risk of Falling in Stroke Patients from the Onset to Discharge the Rehabilitation Ward
加藤 喜隆 (藤田医科大学大学院保健学研究科)
- 4-7-4 回復期リハビリテーション病棟における車椅子移乗自立後の転倒に関する調査
A Survey on Falls after Independence of Transferring in a Convalescent Rehabilitation Ward
遠藤 千春 (藤田医科大学病院リハビリテーション部)
- 4-7-5 転倒と移乗動作自立度の関連性について
About the Relationship between Falls and Transfer Movement Independence
林 節也 (介護老人保健施設山県グリーンポートリハビリテーション科)
- 4-7-6 回復期リハビリテーション病棟における多職種での歩行自立判定プロセス標準化の効果
~脳卒中での検討~
The Effect of the Process to Judge Walking Independence for Stroke Patients in Rehabilitation Ward
星野 高志 (刈谷豊田総合病院リハビリテーション科)
- 4-7-7 当院回復期病棟での歩行自立判定における Short Physical Performance Battery カットオフ値の検討
Examination of Short Physical Performance Battery Cut-off Value in Judgment of Walking Independence in Our Convalescent Ward
中野 一義 (医療法人松徳会花の丘病院)
- 4-7-8 初発脳卒中片麻痺者における歩行自立・非自立群と自立後転倒した群のFIMの関連
Relationship of FIM between Walking Independence / Non-independence Group and the Group that Fell after Independence in Stroke Patients
山森 裕之 (藤田医科大学七栗記念病院リハビリテーション部)
- 4-7-9 回復期脳卒中患者の歩行活動度拡大に伴う患者教育は歩行自立後の転倒リスクを減少させる
Education on Fall Prevention for Subacute Stroke Patients Reduces the Risk of Fall
菅澤 昌史 (医療法人社団保健会東京湾岸リハビリテーション病院)

地域における転倒とその予防

座長：安延 由紀子 大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学

- 4-8-1 ペットボトル開封時の主観的な握力低下は転倒と関連する
Feeling Grip Weakness when Opening the Bottles is Associated with Falls
新開 由香理 (JA 共済総合研究所)
- 4-8-2 コロナフレイルが危惧される地域在住高齢者の転倒関連因子
～簡易フレイルインデックス下位項目との分析～
Concerns over Corona Frailty Fall-related Factors among the Community-dwelling Elderly Population : An Analysis based on
Subscales of the Frailty Screening Index
村山 明彦 (群馬医療福祉大学)
- 4-8-3 コロナ健康二次被害による転倒予防に対するノルディックウォーキングの介入
Nordic Walking Intervention to Prevent Falls Due to Secondary Health Damage
谷津 祥一 (順天堂大学保健看護学部 / 日本ノルディックウォーキング振興会)
- 4-8-4 地域在住高齢者に対する摂動バランストレーニングの効果
The Effects of Perturbation-based Balance Training for Community-dwelling Older People
大坂 裕 (川崎医療福祉大学リハビリテーション学部理学療法学科)
- 4-8-5 筋トレウォークの児童向けプログラム開発
Development of Muscle Training Walk Program for Children
斉藤 良一 (インターバル速歩)
- 4-8-6 ロコモティブシンドロームに対する認知度向上と予防に向けた取り組み
Attempts for Gaining Recognition of Locomotive Syndrome and its Prevention Method
江川 美穂 (市立伊勢総合病院)
- 4-8-7 地域在住高齢者におけるバランス能力の変化
The Change of the Balance Function in Community-dwelling Elderly People
加藤 啓祐 (慶友整形外科病院健康寿命延伸センター)
- 4-8-8 運動習慣のある女性高齢者におけるハイブリッドトレーニング装置を用いた歩行トレーニングが最大歩行速度に及ぼす影響
Effect of Hybrid Training
川向 哲弥 (公益財団法人北陸体力科学研究所)
- 4-8-9 転倒予防教室の軌跡
Trajectory of Fall Prevention Classroom
奥野 美恵 (市立伊勢総合病院看護部 4 階南病棟)