

## 市民公開講座 10月5日(土) ●第1会場 A スノーホール A (2F) 10:00～12:00

33

### 〈基調講演〉

歴史と川柳から学ぶ転倒予防のコツ ～転倒・骨折・寝たきりを防ぐために～

武藤 芳照 (東京健康リハビリテーション総合研究所 所長 / 日本転倒予防学会 理事長 / 東京大学 名誉教授)

### 〈特別講演〉

毎日小さく挫折してます

大越 健介 (NHK 報道局キャスター)

## 転倒予防実践セミナー 10月5日(土) ●第1会場 A スノーホール A (2F) 14:30～16:00 (定員制・事前申込)

35

### ① Keynote Lecture

1-PS ① 1985年から2015年の新潟県における大腿骨近位部骨折発生状況の推移

～2015年新潟県高齢者骨折調査より～

Incidence of Hip Fracture in Niigata Prefecture in 2015 and the Long-term Trends from 1985 to 2015

今井 教雄 (新潟大学大学院医歯学総合研究科地域医療長寿学講座 特任准教授)

1-PS ② 転倒予防の知識とスキルを学ぼう ～転倒予防に活かす運動の指導ポイント～

佐藤 成登志 (新潟医療福祉大学リハビリテーション学部 教授)

## 大会長講演 ●第1会場 A スノーホール A (2F) 9:10～9:30

39

もう一つの転倒予防 ～良寛さまの生涯を通して考える～

Another View of Fall Prevention: Consideration of a Lifetime of Ryokan-sama

立川 厚太郎 (社会福祉法人新潟県身体障害者団体連合会 理事長)

転倒予防から学ぶバリアフリーの精神

Lesson of Barrier-Free Philosophy from Fall Prevention

山本 智章 (医療法人愛広会新潟リハビリテーション病院 院長)

## シンポジウム 1 ●第3会場 中会議室 301 (3F) 9:40～11:10

43

### 労働災害における転倒・転落事故の諸問題

3-S1-1 転倒災害などの労働災害防止について

Points to Prevent "Fall on the Same Level" Accidents and Others

高橋 英人 (新潟労働局健康安全課 課長)

3-S1-2 転倒災害の現状と対策

Current Situation and Measures of Fall Disaster

川越 隆 (愛知医科大学医学部衛生学講座 研究員)

3-S1-3 建設業における転倒・転落事故防止に向けた安全管理

Safety Management for Fall and Fall Accident Prevention in Construction Industry

南場 明夫 (第一建設工業株式会社新潟支店 建築部長 (一級建築士))

3-S1-4 転倒・転落事故と法的諸問題

Legal Issues Relating to Accidental Falls and Tumbles

村田 有生 (TM 共同法律事務所 弁護士)

## 高齢者の転倒に関わる医学, 多面的視点

## 1-S2-1 関節障害と転倒

Joint Disorder and Fall

立入 久和 (たちいり整形外科医院 院長)

## 1-S2-2 歯科の視点から高齢者の転倒を考える

A Discussion of Fall Accidents for Elderly People from the Dental Point of View

白野 美和 (日本歯科大学新潟病院訪問歯科口腔ケア科 准教授)

## 1-S2-3 高齢者疾患の特性・フレイルと転倒

Impact of Geriatric Diseases and Frailty on Fall Risk

小川 純人 (東京大学大学院医学系研究科加齢医学 准教授)

## 1-S2-4 糖尿病と転倒, そして骨折リスク

Falls and Fracture Risk with Diabetes

石澤 正博 (新潟大学医歯学総合病院臨床研究推進センター臨床研究品質管理部門 部門長 / 特任講師 / 内分泌・代謝内科)

## 1-S2-5 女性医学からみた骨粗鬆症

Osteoporosis and Women's Health

森川 香子 (新潟市民病院産科 副部長)

## 施設内転倒・転落の包括的対策

## 2-S3-1 健康寿命の延伸について

Extension of Healthy Life Expectancy

金子 雄一郎 (厚生労働省関東信越厚生局健康福祉部地域包括ケア推進課 課長)

## 2-S3-2 介護老人保健施設における 10 年間の転倒・転落予防活動の展開

～転倒・転落件数が半分以下に低下した要因をさぐる～

Development of Fall Prevention Activity in Geriatric Health Services Facility for the Last Ten Years : Investigation of the Factor to Which Fall Fell Below the Half

内山 由美子 **演者** (聖隷福祉事業団三方原ベテルホーム 看護介護課長)

岩崎 真也 (聖隷福祉事業団三方原ベテルホーム)

佐々木 真由美 (聖隷福祉事業団三方原ベテルホーム)

高田 幸治 (聖隷福祉事業団三方原ベテルホーム)

浅井 八多美 (聖隷福祉事業団三方原ベテルホーム)

## 2-S3-3 病院に於ける医療安全上の身体拘束の問題

Issues of Physical Restraint on Patient Safety

黒川 美知代 (武蔵野赤十字病院 看護師長)

## 2-S3-4 地域「通いの場」活動におけるロコモ予防・転倒予防9年間の取り組み

A Nine-Year Approach to Locomo Prevention and Fall Prevention in the Community "Going Places" Activities

新井 春美 (新潟市秋葉区役所健康福祉課健康増進係 理学療法士(主査))

**パネルディスカッション ●第1会場 A スノーホール A (2F) 9:40～11:10**

61

**転倒・転落アセスメントツールの新たな展開**

- 1-P-1 **転倒・転落アセスメントツールの新たな展開** ～転倒・転落アセスメントツール検討委員会の最終報告～  
 Latest Development of the Fall Assessment Tool : Final Report of Investigation Committee  
 鈴木 みずえ **演者** (浜松医科大学臨床看護学講座 教授)  
 征矢野 あや子 (京都橘大学看護学部 教授)
- 1-P-2 **転倒・転落アセスメントツールへの社会的期待と今後の展望**  
 Societal Expectation and Future Development about Fall Risk Assessment Tool  
 横田 慎一郎 (東京大学医学部附属病院企画情報運営部 特任講師 (病院))
- 1-P-3 **赤十字病院における転倒・転落予防活動のための手引き**  
 Guidebook for Fall Prevention at the Red Cross Hospitals  
 黒川 美知代 (武蔵野赤十字病院 看護師長)
- 1-P-4 **介護老人保健施設における施設管理・システムと転倒予防との関係**  
 ～転倒・転落アセスメントツールの観点から～  
 Relationship between Fall Prevention and Management & System from the Viewpoint of the Fall Assessment Tool in the Health Care Facilities for the Elderly  
 杉山 智子 **演者** (順天堂大学大学院医療看護学研究科高齢者看護学 准教授)  
 梅原 里実 (高崎健康福祉大学看護実践開発センター 専任教員)  
 鈴木 みずえ (浜松医科大学臨床看護学講座 教授)

**ワークショップ ●第3会場 中会議室 301 (3F) 14:20～15:50 (定員制・事前申込)**

67

- 3-W **転倒予防指導士スキルアップ!** ～役割と活動を広げるために～  
 Let's Improve Skills for Fall Prevention Specialists to Enlarge the Role and Activity  
 奥泉 宏康 (長野県東御市立みまき温泉診療所 所長)  
 佐久間 真由美 (新潟医療福祉大学理学療法学科 准教授)  
 北湯口 純 (雲南市立身体教育医学研究所うなん 主任研究員)

**教育セミナー 1 ●第2会場 マリンホール (4F) 11:20～11:50**

69

- 2-ES1 **高齢者の転倒による頭部外傷**  
 Head Injury Due to Falling in the Elderly  
 恩田 清 (医療法人泰庸会新潟脳外科病院 院長)

**教育セミナー 2 ●第2会場 マリンホール (4F) 11:50～12:20**

69

- 2-ES2 **健康寿命を意識した高齢者脆弱性骨盤輪骨折の治療**  
 Treatment of Fragility Fracture of Pelvis, Improving Healthy Life Expectancy  
 普久原 朝海 (新潟大学医歯学総合病院高次救命災害治療センター 助教)

転倒予防のためのテクノロジー

2-SS-1 拮抗筋への電気刺激による大腿部の筋力トレーニング機器「ひざトレーナー」

～「歩いて健康」を応援します～

Hybrid Training System with Electrical Stimulation for Lower Limb Muscle

飯澤 貴浩 (パナソニック株式会社ビューティ・パーソナルケア事業部営業企画部新規事業開発推進課 課長)

2-SS-2 ベッド周りの転倒転落事故の現状と対策 ～ベッドでできること～

Measures Against Accidents Such as Falling Down and Overturn of Patients : What We can do for the Beds

緑川 明浩 (フランスベッド株式会社生産開発本部 部長)

2-SS-3 転倒予防に関わる運動指導現場のためのシステム構築

Construction of Exercise Instruction System to Fall Prevention

村山 敏夫 (新潟大学工学部工学科人間支援感性科学プログラム / 教育学部保健体育・健康スポーツ科学講座 准教授)

ランチョンセミナー1 ●第1会場 A スノーホール A (2F) 12:30～13:30

1-L1-1 骨折・転倒予防のための運動療法

Exercise to Prevent Fractures and Falls

岩本 潤 (特定医療法人慶友会慶友整形外科病院骨関節疾患センター センター長)

1-L1-2 認知症患者に対する転倒予防やせん妄を考慮した睡眠薬の使い方

How to use of Hypnotics for Prevention of Falling and Delirium in the Dementia

内村 直尚 (久留米大学 副学長 / 医学部長)

ランチョンセミナー2 ●第2会場 マリンホール (4F) 12:30～13:30

2-L2 慢性腰痛のコントロールと転倒対策 ～神経障害性疼痛から成人の脊柱変形まで～

Pain Control and Fall Preventing Measure for Chronic Low Back Pain : Focused on Neuropathic Pain and Adult Spinal Deformity

渡邊 慶 (新潟大学医歯学総合病院整形外科 講師)

スポンサードセミナー1 ●第1会場 A スノーホール A (2F) 11:20～12:20

1-SP1 骨強度と転倒 ～治療薬評価の落とし穴～

Bone Strength and Fall : A Pitfall to Evaluate Osteoporosis Drugs

板橋 明 (医療法人くぼじまクリニック 副院長 / 埼玉骨疾患研究センター 所長)

スポンサードセミナー2 ●第2会場 マリンホール (4F) 10:40～11:10

3-SP2 二次骨折予防の骨折リエゾンサービスクリニカルスタンダード

Clinical Standard for the Fracture Liaison Service

澤口 毅 (富山市民病院 副院長 / 金沢大学医学部整形外科 臨床教授)

**スポンサーセミナー 3 ●第3会場 中会議室 301 (3F) 11:20～12:20****81****多職種間連携教育を学ぶ**

- 3-SP3 アジアで広がる「連携総合ゼミ」～国際社会・地域社会で活躍する専門職の育成を目指して～  
IPE Seminar Expanding in Asia : Aiming to Train Professionals Active in International and Local Communities  
松井 由美子 (新潟医療福祉大学 教授 / 新潟連携教育研究 センター長)

**モーニングセミナー ●第3会場 中会議室 301 (3F) 8:20～8:50****85**

- 3-MS-1 転倒予防におけるポリファーマシーの問題 (新潟)  
Polypharmacy Issues of Fall Prevention in Niigata  
市橋 直子 (愛宕商事株式会社はあとふる薬局)
- 3-MS-2 転倒予防におけるポリファーマシーの問題 (岩手)  
Polypharmacy Issues of Fall Prevention in Iwate  
金澤 悟 (有限会社堀野調剤薬局 / 二戸薬剤師会 会長)

**イブニングセミナー 10月5日(土) ●第1会場 A スノーホール A (2F) 17:00～18:00****89**

- 1-E 多職種で骨卒中を防ぐ  
Prevention of Fragility Fracture (Bone Attack) by Multidisciplinary Management  
萩野 浩 (鳥取大学医学部保健学科 教授)

## 新しい転倒予防の挑戦

- 4-1-1 体幹2点歩行動揺計 "THE WALKING®" を用いた運動介入が運動機能や歩容に与える影響  
Influence of the Exercise Intervention using "THE WALKING®" on Motor Function and Gait  
野澤 秀隆 (マイクロストーン株式会社)
- 4-1-2 懸垂装着型ロボットにおける安全性の試験的検討  
Experimental Examination of Safety in Suspension Robot  
神谷 正樹 (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)
- 4-1-3 転倒転落アセスメントスコアシートにおける重要項目抽出と早期多職種ウォーキングカンファレンスへの応用  
The Fall Risk Factors were Subjected to Logistic Regression Analysis, and Applied to Multidisciplinary Early Walking Conferences  
平井 覚 (一般財団法人永頼会松山市民病院)
- 4-1-4 足底感覚刺激用靴下が地域在住高齢者のバランス機能と歩行機能に及ぼす影響  
Effects of Plantar Sensory Stimulation Socks on Balance and Gait in Community-Dwelling Elderly  
馬場 孝浩 (鹿教湯三才山リハビリテーションセンター介護療養型老人保健施設いずみの / 信州大学大学院医学系研究科保健学専攻)
- 4-1-5 転倒転落予防のためのフローチャートは活用されているか? ~看護師の理解度と実施状況調査より~  
Is the Flowchart for Fall Prevention in Use?: From the survey of Nurse's Understanding Level and the Implementation Status  
飯田 美裕樹 (JMA 東埼玉総合病院)
- 4-1-6 医工連携による骨折まで至った自宅トイレ関連転倒の特徴解明  
~入院時ベッドサイド調査と退院後自宅訪問調査から~  
Behavior Characteristics of Toilet: Related Fall Leading Hip Fracture with Interdisciplinary Approach  
孫 輔卿 (東京大学高齢社会総合研究機構 / 東京大学大学院医学系研究科加齢医学講座 / 東京大学大学院医学系研究科在宅医療学講座)

## 転倒予防の医科学

- 4-2-1 通所リハビリテーションでめまいを有する利用者の転倒予防を考える  
Fall Prevention for Elderly Patients with Dizziness in Outpatient Rehabilitation Service  
枝村 和也 (医療法人平成会介護老人保健施設サンライズ・ビュー)
- 4-2-2 情動は移動能力の認識に影響するのか? ~高齢者の身体認識における情動と認知機能の役割~  
Does Emotion Affect Self-Perception of Mobility?: The Role of Emotion and Cognitive Function in Body Cognition of the Elderly  
篠崎 未生 (国立研究開発法人国立長寿医療研究センター神経内科部 / 国立研究開発法人国立長寿医療研究センターもの忘れセンター)
- 4-2-3 国内中山間地域住民における転倒頻度と歩行動作の関係  
Relationship between Fall Frequency and Gait Kinematics in the Mountainous Area Inhabitants of Japan  
西野 勝敏 (新潟県健康づくり・スポーツ医科学センター)

- 4-2-4 下部尿路症状通院患者の転倒リスクに関する実態調査  
 Cross-sectional Study on Fall Risk of Patients with Lower Urinary Tractsymtoms  
 永江 浩史（ながえ前立腺ケアクリニック）

一般口演 3 ●第4会場 中会議室 302 (3F) 11:20～12:15

101

施設内転倒予防

- 4-3-1 骨粗鬆症リエゾンサービス介入患者における非骨折患者と橈骨遠位端骨折患者の運動機能評価の比較検討  
 Comparative Study of Motor Function Evaluation in Osteoporosis Patients and Healthy People  
 本東 剛（国立病院機構金沢医療センターリハビリテーション科）
- 4-3-2 同一施設において急性期病棟から回復期リハビリテーション病棟へ転棟した患者の転倒発生率の変化  
 Change in Fall Incidence Rate of Patients Transferred from Acute Ward to Convalescent Rehabilitation Ward in the Same Facility  
 加藤 喜隆（藤田医科大学病院リハビリテーション部）
- 4-3-3 急性期病院における自宅見取り図を用いた転倒予防介入の有効性  
 ～病院から在宅へシームレスな医療・介護連携～  
 Effectiveness of Falls Prevention Intervention Using Home Floor Plans in Acute Care Hospital  
 上田 哲也（大阪府立大学大学院総合リハビリテーション学研究所）
- 4-3-4 当院での大腿骨近位部骨折例の転帰についての検討  
 Examination about the Outcome of Proximal Femoral Fracture Cases in Our Hospital  
 稲葉 竣也（名古屋第二赤十字病院リハビリテーション科）
- 4-3-5 圧迫性頸髄症に対する手術前後の転倒の発生頻度に関する多施設前向き研究  
 Effectiveness of Surgical Treatment in Reducing Falls and Fall-Related Neurological Deterioration in Patients with Degenerative Cervical Myelopathy : A Multi-Institutional Prospective Study  
 木村 敦（自治医科大学整形外科）
- 4-3-6 脳神経外科急性期病棟における身体抑制低減への取り組み ～スタッフの意識調査からみえてきたもの～  
 Efforts to Reduce Physical Restraints on Patients Based on Interviews from Nursing Staff in the Acute Ward in Niigata Neurosurgical Hospital  
 中濱 美也子（医療法人泰庸会新潟脳外科病院 1 病棟）

## A. 施設内転倒予防 病院急性期

- 5-1-1 周術期における転倒転落予防に関する試み  
A Trial on Fall Prevention in the Perioperative Period  
山中 祐二 (独立行政法人国立病院機構東広島医療センター)
- 5-1-2 当院急性期病棟における転倒事例の検討  
Analysis of the Cases of a Fall in Acute Phase Ward of Our Hospital  
井上 悟志 (市立福知山市民病院)
- 5-1-3 脳神経センター病棟における転倒予防のための取り組み  
Approach for Fall Prevention in Hospitalized Patients at Neurosurgical Center  
宮内 慰江 (国家公務員共済組合連合会東京共済病院看護部)
- 5-1-4 転倒事例報告書からみたせん妄発症とその課題  
Onset of Delirium from the Viewpoint of Fall Case Report and Its Problems  
東 義庸 (社会医療法人敬和会大分岡病院)
- 5-1-5 脳外科病院手術室における転倒転落予防  
Prevention of Patient's Mechanical Accident in the Operating Room of Niigata Neurosurgery Hospital  
安達 雅史 (医療法人泰庸会新潟脳外科病院手術室)
- 5-1-6 婦人科がんの入院患者における転倒・転落の発生状況と危険因子を調査  
Investigation for Fall Prediction among Hospitalized Patients with Gynecologic Cancer  
荒川 幸奈 (豊川市民病院 / 湘南藤沢徳洲会病院)
- 5-1-7 周術期における疾患別転倒要因の検討  
Study of Falling Factors in Cases of Orthopedics Disorder in Postoperative Period  
松木 僚治 (貢川整形外科病院)

## B. 施設内転倒予防 病院回復期

- 5-2-1 病当院での転倒の現状と予防の取り組み  
Current State and Measures for Fall Prevention in Our Institute  
中村 威彦 (寿人会木村病院リハビリテーション科)
- 5-2-2 転倒転落における多職種による生活介入の効果  
Effects of Life Interventions by Multiple Occupations on Falling Down  
坪井 歩 (医療法人弘遠会すずかけヘルステアホスピタル)
- 5-2-3 回復期リハビリテーション病棟での複数回転倒症例の検討および環境シートを活用したカンファレンスの試み  
Analysis of the Multiple Fall Cases in Convalescent Rehabilitation Ward in Our Hospital  
齊藤 麻希 (市立福知山市民病院)



- 5-2-4 当院回復期リハビリテーション病棟における転倒転落予防チームの取り組み  
～最小限の抑制で最大限のADLを～  
Efforts of Fall Prevention Team in Our Convalescent Rehabilitation Ward : Aiming for Minimal Suppression and Maximal ADL  
竹内 麻友実（京都民医連中央病院リハビリテーション部）
- 5-2-5 回復期リハビリテーション病棟における転倒の現状 ～インシデント・アクシデントレポートより振り返る～  
Retrospective Study of Fall Accident in the Convalescent Rehabilitation Ward Based on the Incident-Accident Reports  
信永 美奈（医療法人泰庸会新潟脳外科病院回復期リハビリテーション病棟）
- 5-2-6 インシデントレポートをもとにした転倒・転落アセスメントスコアシートの見直し  
Improvement of the Fall Assessment Score Sheet Based on the Incident-Accident Report  
高野 智恵子（医療法人泰庸会新潟脳外科病院2病棟）
- 5-2-7 当センター回復期リハビリテーション病棟における転倒事故の傾向について  
About Tendency of Fall in Our Center Convalescent Rehabilitation Ward  
牧 賢一郎（国立研究開発法人国立長寿医療研究センター）

**ポスター 3 ● 第5会場 中会議室 201 (2F) 11:25～12:15**

**117**

**C. 施設内転倒予防 病院**

- 5-3-1 当院における転倒・転落予防の取り組み ～医療従事者の転倒予防に関する理解度について～  
Preventing Falls in Our Hospital : How Fall Prevention Team Changes the Staff Awareness  
尾崎 和成（市立伊丹病院）
- 5-3-2 転倒件数減少への取り組み ～転倒転落チーム介入の効果と課題～  
Efforts to Reduce the Number of Falls : Effects and Problems of Fall Team Association Intervention  
近藤 公則（医療法人立川メディカルセンター悠遊健康村病院リハビリテーション部）
- 5-3-3 「院内転倒・転落危険地帯発見ラウンド」の取り組み  
Approach of Hospital Fall Danger Zone Discovery Round  
角 恵美（鳥取大学医学部附属病院）
- 5-3-4 当院における多職種連携による転倒予防への取り組み  
Multidisciplinary Approach for Falls Prevention in Niigata Rehabilitation Hospital  
三塚 里香（医療法人愛広会新潟リハビリテーション病院看護部）
- 5-3-5 転倒・転落リスク表示による多職種連携アンケート調査結果の報告  
Report of Numerous Job Category Cooperation Questionnaire Survey Result by Fall Risk Indication  
森田 歩未（鳥取大学医学部附属病院）
- 5-3-6 当センターにおけるリハビリテーション実施中の転倒事例に対する再発予防の取り組み  
Reports of the Action to Prevent Recurrence of Falls During Rehabilitation in 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）
- 5-3-7 当院における転倒防止対策の現状と課題 ～転倒骨折事例から～  
Current Status and Issues of Fall Prevention Measures in Our Hospital : From a Fall Fracture Case  
渥美 綾子（国家公務員共済組合連合会呉共済病院看護部）

## D. 施設内転倒予防 病院

- 5-4-1 整形外科運動器疾患により入院中の患者の転倒・転落事故の現状と課題  
Current Situation and Problems of Patients Falling During Hospitalization Due to Orthopedic Disease  
山田 昂 (医療法人東北海道病院)
- 5-4-2 当院における転倒転落の現状, 課題と今後の取り組み  
Current Situation and Problems of Falls in Our Hospital and Future Effort for Fall Prevention  
中野 ますみ (医療法人資生会八事病院)
- 5-4-3 整形外科病棟における転倒インシデントの要因分析  
Factor Analysis of Fall Accident in Orthopedics Ward  
鎌田 優太 (愛媛大学医学部附属病院)
- 5-4-4 当院での院内転倒の原因の調査と対策の検討  
Investigation and Measures Examination of Falls in the Hospital  
太田 光洋 (国家公務員共済組合連合会呉共済病院リハビリテーション科)
- 5-4-5 腰椎手術後患者の転倒転落事例検討  
Case Study on Fall and Stumble Accidents after Lumbar Surgery  
伊藤 直子 (社会医療法人仁愛会新潟中央病院医療安全推進室)
- 5-4-6 院内での転倒事故防止に向けた活動 ~履物に着目した介入の効果~  
Effects of Footwear Interventions for Fall Prevention  
加島 知明 (社会医療法人三和会永山病院リハビリテーション部)
- 5-4-7 看護師の認知障害患者への身体拘束に関する認識の現状  
Current Status of Nurse's Perceptions of Restraint in Patients with Cognitive Impairment  
牧野 真弓 (富山大学大学院医学薬学研究部)

## E. ロコモ, フレイルと転倒

- 5-5-1 ロコモフレイル外来受診者における 1 年後の転倒有無を予測する因子の検討  
Examination of Factors that Predict Falls after One Year in Locomotive Syndrome or Frailty Outpatients  
川村 皓生 (国立研究開発法人国立長寿医療研究センター)
- 5-5-2 レーザー TUG 計測システムを用いたロコチェック陽性者の歩行特性  
Gait Analysis of People with Loco-Check Positive Using a Novel Laser-TUG System  
加藤 龍一 (JA 共済総合研究所)
- 5-5-3 ロコチェック陽性に関連する要因の検討  
Consideration of Factors Related to Loco-Check Positive  
新開 由香理 (JA 共済総合研究所)
- 5-5-4 外来患者の転倒リスク実態調査  
Study of Falls Risk of Outpatients Based on the Incident Reports  
椎野 牧子 (医療法人泰庸会新潟脳外科病院外来)

- 5-5-5 ロコモ度の有無で作業に差はあるか ～作業遂行，活動数に着目して～  
Occupational Differences Depending on the Presence of Locomotive Syndrome : Focused on the Occupational Performance and Activities  
栗田 洋平（社会福祉法人十字の園）
- 5-5-6 福島第一原子力発電所事故後に福島県双葉郡に設立された病院における転倒・転落対策  
A Fall Prevention Project in a Hospital Organized after Fukushima Daiichi Nuclear Accident  
風間 咲美（公立大学法人福島県立医科大学附属病院ふたば救急総合医療支援センター）
- 5-5-7 地域在住高齢者におけるロコモ該当なしとロコモ度 1 に寄与する因子の検討  
Examination of the Factors Contributing to Locomo Not Applicable and Locomo Degree 1 in Community-Dwelling Older People  
浅尾 竜摩（特定医療法人慶友会慶友整形外科病院慶友健康寿命延伸センター）

**ポスター 6 ● 第 5 会場 中会議室 201 (2F) 11:25 ~ 12:15**

**135**

**F. 介護サービスにおける転倒予防**

- 5-6-1 介護施設における履物の現状と課題  
Current Situation and Problems of Footwear in the Elderly Care Facilities  
櫻井 寿美（有限会社フットクリエイト）
- 5-6-2 身体拘束廃止勉強会の実施が職員意識と介護現場の転倒状況に及ぼす効果  
The Effect of the Study Session for the Abolition of Physical Restraint on the Awareness of the Staff and the Fall Situation in the Care Home  
座光寺 佳代（株式会社東急イーライフデザイン グランクレール世田谷中町）
- 5-6-3 有料老人ホームにおける多職種転倒予防カンファレンスの効果  
～転倒を繰り返すパーキンソン病を持つ高齢者の事例から～  
Effectiveness of Multi-Disciplinary Fall Prevention Conference in Paid Nursing Homes : From the Case of Elderly People with Parkinson's Disease that Repeatedly Falls  
江波戸 寿樹（株式会社東急イーライフデザイン グランクレール成城）
- 5-6-4 介護老人保健施設における骨折調査結果の傾向  
Tendencies of Fracture Findings in the Nursing Home Health Facilities  
田村 真衣（医療法人愛広会新潟リハビリテーション病院）
- 5-6-5 通所リハビリテーションにおけるセラピストの役割による転倒発生率等の違い  
A Difference in the Fall Incidence Due to Differences in the Role of Therapists in the Day Care with Rehabilitation Service  
青柳 敏之（介護老人保健施設寿桂苑）
- 5-6-6 地域医療魚沼学校での転倒予防事業の取り組み  
Approach of Fall Prevention Business in Community Medicine Uonuma School  
清水 直之（一般財団法人魚沼市医療公社魚沼市立小出病院）
- 5-6-7 退院後の自宅訪問調査による転倒・大腿骨骨折を経験した高齢患者の住環境変化  
Changes in Residential Environment of Elderly Patients Who Experienced Falls and Fractures by Home-Visit Interview after Discharge from the Hospital  
今枝 秀二郎（東京大学大学院工学系研究科建築学専攻 / 東京大学大学院博士課程教育リーディングプログラムGLAFS）

## G. 地域における転倒予防

- 5-7-1 薬剤師と多職種の連携により転倒予防に至った成功事例  
Successful Cases of Falling Prevention by Collaboration between Pharmacist and Many Types of Work  
辻野 仁志 (メロディー薬局やよい店)
- 5-7-2 積雪寒冷地に居住する高齢者の転倒予防・健康維持に対する取り組みの検討  
～季節による身体機能・QOL の変化に着目して～  
Consideration of Efforts to Fall Prevention and Health Maintenance for Elderly People in Snowy Cold Region  
棚橋 嘉美 (北海道科学大学保健医療学部理学療法学科 / 北星学園大学大学院社会福祉学研究科社会福祉学専攻)
- 5-7-3 東京消防庁の救急活動報告による 65 歳以上の日常生活転倒事故の実態  
Characteristics of Fall Accidents in Daily Life for the Elderly Over 65 Years Old Analyzed by Ambulance Service Reports of Tokyo Fire Department  
奥泉 宏康 (長野県東御市立みまき温泉診療所)
- 5-7-4 地域住民のための健康サロンの活動報告 ～継続性についての考察～  
Activity Report in the Health Salon for Local Resident  
須藤 大輔 (国際医療福祉大学小田原保健医療学部理学療法学科)
- 5-7-5 服薬状況と転倒履歴 ～新潟でのアンケート結果から～  
Medication Status and Fall History Questionnaire Results in Niigata  
市橋 直子 (愛宕商事株式会社はあとふる薬局)
- 5-7-6 商業施設の空き店舗を利用した健康増進啓発活動の報告と今後の展開  
～ Keep Habilitation in Shunan! ～  
Report and Future Outlook of the Health-Promoting Educational Activities Using the Vacant Store in the Commercial Facility : Keep Habilitation in Shunan!  
打道 京子 (医療法人社団生和会周南リハビリテーション病院)
- 5-7-7 商業施設の空き店舗を利用した健康増進啓発活動の報告と今後の展開 (第 2 報)  
～ Keep Habilitation in Shunan! ～  
Report and Future Outlook of the Health-Promoting Educational Activities Using the Vacant Store in the Commercial Facility (Second report) : Keep Habilitation in Shunan!  
万田 祥秀 (医療法人社団生和会周南リハビリテーション病院)

## H. 転倒リスク評価

- 5-8-1 転倒・転落予防に向けたアセスメントスコアシートの見直し  
Revision of an Assessment Score Sheet for Fall Prediction  
西谷 真理子 (総合病院山口赤十字病院)
- 5-8-2 転倒転落防止対策マニュアルに関する現状と課題  
Current Status and Problems of Fall Prevention Manual  
尾中 幸恵 (医療法人一陽会原田病院)

- 5-8-3 入院患者の移動自立に向けて理学療法士・作業療法士が評価する転倒リスク因子検討項目の実際  
Regarding Assessment of Physical Therapy and Occupational Therapy for Hospitalized Patient to Walk Independently  
隅井 太亮（岡山旭東病院）
- 5-8-4 新職員を対象とした移乗技術の自己評価  
Self-Evaluation of New Staff's Techniques for Transfer of Patients  
中沢 稔（静岡市立静岡病院リハビリテーション技術科）
- 5-8-5 車椅子転倒・衝突時における傷害評価についての検討  
Examination about Injury Evaluation at the Time of Wheelchair Fall and Collision  
石川 耕介（埼玉工業大学大学院工学研究科）
- 5-8-6 地域在住高齢者における転倒リスク評価としての質的 TUG の有用性  
The Timed Up & Go Test for Qualitative Evaluation of Risk of Falling in Community-Dwelling Older People  
加藤 啓祐（特定医療法人慶友会慶友整形外科病院慶友健康寿命延伸センター）
- 5-8-7 転倒予防集団体操教室への参加頻度別にみた転倒リスクスコアと運動機能評価  
Fall Risk Score and Motor Function Evaluation According to the Frequency of Participation in the Group Gymnastics Class  
立入 久和（たちいり整形外科医院）

**ポスター 9 ● 第 5 会場 中会議室 201 (2F) 11:25 ~ 12:15**

**153**

**I. バランス機能と転倒**

- 5-9-1 バランス機能を指標とした成人脊柱変形患者に対するノルディックウォークの運動効果  
Nordic Walking Exercise Improves Balance Function in Patients of Adult Spinal Deformity  
中西 景子（日本赤十字社医療センターリハビリテーション技術課）
- 5-9-2 がんサバイバーと健常者での筋力, Mini-BESTest, TUG, 重心動揺検査の関連性の差異について  
Differences in Muscle Strength, Mini-BESTest, TUG, and Body Sway Test between Cancer Survivors and Healthy Subjects  
森下 慎一郎（新潟医療福祉大学リハビリテーション学部理学療法学科）
- 5-9-3 転倒・骨折一次予防手帳の活用と検証 ～手帳完成・活用から 1 年患者アンケートから見てきたこと～  
The Utilization and Validation of Primary Falls and Fracture Prevention Booklet by Patient Questionnaire  
永富 浩志（国立病院機構東名古屋病院 / 国立病院機構名古屋医療センター）
- 5-9-4 病棟でのバランス機能評価導入における SIDE (The Standing Test for Imbalance and Disequilibrium) の運用の検討  
Examination of Practical Use of SIDE (The Standing Test for Imbalance and Disequilibrium) in the Introduction of Balance Function Evaluation in a Ward  
稀代 康裕（国民健康保険富士吉田市立病院）
- 5-9-5 院内転倒による骨折症例の骨粗鬆症評価と治療の現状  
The Current Status of Osteoporosis Evaluation and Treatment for Fracture Caused by Fall in Hospitalized Patients  
金子 真理子（国立病院機構東名古屋病院整形外科）
- 5-9-6 大腿骨近位部骨折症例における受傷時施設入所者の入所施設と受傷時の状況  
Type of the Facilities and Injury Caused by Femoral Neck Fractures Occurring at Care Facilities  
小川 幸恵（社会医療法人仁愛会新潟中央病院リハビリテーション部）

5-9-7 当院 OLS 介入患者における 2 ステップテストと運動機能, 患者背景との関連

Relationship between 2-Step Test, Motor Function and Patient Background in Our Hospital OLS Intervention Patients

清川 翔仁 (国立病院機構金沢医療センターリハビリテーション科)

ポスター 10 ● 第 5 会場 中会議室 201 (2F) 9:45 ~ 10:35

159

J. 歩行と転倒

5-10-1 転倒転落予防におけるウォーキングカンファレンスの効果

The Effect of Walking Conferences on Fall Prevention

八幡領 多美衣 (岩手県立千厩病院)

5-10-2 腰椎・骨盤への徒手療法に伴う転倒回避能力としての健脚度の変化

Changes in Leg Fitness as Fall Avoidance Ability with Manual Treatment of Lumbar Spine and Pelvis

玉田 涼 (医療法人三愛健康リハビリテーション内田病院)

5-10-3 大腿骨近位部骨折患者における退院時歩行能力の傾向

The Tendency of Walking Ability at Discharge in Patients after Hip Fracture

津村 諒 (医療法人愛広会新潟リハビリテーション病院理学療法科)

5-10-4 地域在住高齢者における歩行時足関節角速度は転倒と関連する

Decrease of Ankle Joint Angular Velocity can Predict Falls in Community-Dwelling Elderly : A 1-Year Prospective Study

大坂 裕 (川崎医療福祉大学リハビリテーション学科)

5-10-5 2 ステップテストを用いた, 視覚の変化が歩行に与える影響について

About the Influence which a Visual Change Using a 2-Step-Test Gives in Walking

稲村 真史 (大和大学保健医療学部看護学科)

5-10-6 当院回復期病棟における歩行自立基準と基準設定前後における転倒事象件数の比較

Comparison of the Number of Fall Events

平井 稔 (AMG 上尾中央総合病院リハビリテーション技術科)

5-10-7 歩行姿勢測定における認識と意識の重要性

Importance of Recognition and Consciousness in Walking Posture Assessment

山田 浩 (株式会社オフィスウインズ)

ポスター 11 ● 第 5 会場 中会議室 201 (2F) 10:35 ~ 11:25

161

K. 転倒予防関連機器

5-11-1 介護ロボット (シルエット見守りセンサ) 導入による介護者 (看護師) の業務改善効果や負担感の変化

Change in Work Improvement Effect and Sense of Burden of Carer (Nurse) by Introducing Care Robot (Silhouette Watching Sensor)

佐藤 茂 (名古屋市総合リハビリテーション事業団附属病院)

5-11-2 離床センサー使用患者における転倒転落の要因分析 ~一般科と精神科の入院患者の違い~

The Factor Analyses in Falling Down the Bed in Patients Who's Using "Risho Sensor"

清水 寛子 (岩手県立大船渡病院)

- 5-11-3 脳神経疾患患者の離床センサー解除における看護師の実態調査  
Survey of Nurses in Releasing Bed Sensor for Patients with Cranial Nerve Disease  
中島 礼乃（鳥取大学医学部附属病院）
- 5-11-4 脆弱性骨折後の運動療法にハイブリッドトレーニング機器を使用した試み  
It is the Trial Using the Hybridtraining System for the Kinesitherapy after the Fragile Bone Fracture  
高野 義隆（医療法人愛広会新潟リハビリテーション病院 / ロコモ予防研究センター）
- 5-11-5 転倒や転落における衝撃と組織損傷  
Mechanical Injury on Falling  
松浦 弘幸（創星メディカル情報研究）
- 5-11-6 当院における転倒予防活動の取り組みについて ～離床センサーに着目して～  
Effect of Fall Preventive Sensor Interventions for Fall Prevention  
赤坂 真司（社会医療法人三和会りんくう永山病院リハビリテーション課）

**ポスター 12 ● 第5会場 中会議室 201 (2F) 11:25 ~ 12:15**

**169**

**L. 転倒予防関連**

- 5-12-1 骨粗鬆症を呈する認知症者の転倒・骨折 ～公表された既存データを用いた継続研究～  
Fall and Fracture in People with Dementia Experiencing Osteoporosis : A Continuing Study Using Published Existing Data  
村山 明彦（群馬医療福祉大学リハビリテーション学部）
- 5-12-2 大腿骨近位部骨折術後高齢者の居宅退院後における転倒不安感の変化  
Changes in the Anxiety of Falling after Leaving Home after the Elderly with Proximal Femoral Fracture  
林 健司（鳥根県立大学）
- 5-12-3 職員に対する医療安全研修の効果 ～参加率と研修内容に着目して～  
Effects of Medical Safety Training for Staff : Focus on Participation Rate and Training Content  
佐野 哲也（医療法人弘遠会すずかけヘルスケアホスピタル）
- 5-12-4 地域差を有する2施設における大腿骨近位部骨折患者の転倒場所の検討  
Comparative Study of the Places and Pattern of Injury in Patients with Hip Fracture between Two Hospitals with Different Environment  
佐久間 昭利（千葉市立青葉病院）
- 5-12-5 体幹2点歩行動揺計 THE WALKING<sup>®</sup>を用いた小学生を対象とした「歩行ケア<sup>®</sup>」事業の取り組み  
Action of the Walking Care Project for Primary Schoolchildren Using 2-Point Gait Oscillometer THE WALKING<sup>®</sup>  
北原 綾子（マイクロストーン株式会社）
- 5-12-6 高齢者の二重課題歩行時における眼球の動きに関する一考察  
A Study of Eye Movement during Dual Task Walking in Elderly People  
横山 真也（医療法人和光会山田病院）
- 5-12-7 後方転倒時における腰部・股関節部の力学的応答  
Mechanical Response of the Waist and Hip Joint in a Backward Fall  
林 卓未（新潟大学大学院自然科学研究科）