

- 1** 生活支援ロボットの安全設計方法
—安全ハンドブックの概要およびその後の展開—
10:15~ Process of the Safety Design of Physical Assist Robots
— Safety Guidebook and Further Investigation —
○秋山 靖博¹⁾、中坊 嘉宏²⁾、勝田 智也³⁾、本間 敬子²⁾、板東 哲郎⁴⁾、三浦 敏道⁵⁾
1) 信州大学 繊維学部 機械・ロボット学科、2) 産業技術総合研究所、3) 日本自動車研究所、4) 日本福祉用具・生活支援用具協会、
5) 日本ロボット工業会
-
- 2** ロボット介護機器の安全基準に関する意識調査
10:30~ Awareness survey on the safety criteria for the robotic care devices
○本間 敬子¹⁾、秋山 靖博²⁾、勝田 智也³⁾、板東 哲郎⁴⁾、三浦 敏道⁵⁾、藤原 清司¹⁾、梶谷 勇¹⁾、中坊 嘉宏¹⁾
1) 産業技術総合研究所、2) 信州大学、3) 日本自動車研究所、4) 日本福祉用具・生活支援用具協会、5) 日本ロボット工業会
-
- 3** ロボット介護機器の海外展開等に向けた臨床評価ガイダンス等の研究開発
10:45~ Development of Clinical Evaluation Guidance for Overseas Expansion of Robot devices for Nursing care.
○大畑 光司¹⁾、清水 公治¹⁾、清水 雄一郎²⁾、千葉 翔太²⁾、大工谷 新一³⁾、浅見 豊子⁴⁾、中坊 嘉宏⁵⁾
1) 国立大学法人 京都大学、2) 一般財団法人 日本品質保証機構、3) 北陸大学 医療技術学部、4) 佐賀大学 医学部、
5) 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 インダストリアル CPS 研究センター
-
- 4** ロボット介護機器の臨床評価に関するガイダンス策定
11:00~ Developing a guidance for evaluating care robots.
○梶谷 勇¹⁾、渡辺 健太郎¹⁾、三輪 洋靖¹⁾、清水 雄一郎²⁾、中坊 嘉宏¹⁾
1) 国立研究開発法人 産業技術総合研究所、2) 一般財団法人 日本品質保証機構
-
- 5** 介護ロボット導入プロセスを可視化する因果ループ図と行動分析学に基づく検証
11:15~ The causal loop diagram to visualize introduction process of nursing care robots and its validation
○中坊 嘉宏¹⁾、穴田 啓樹²⁾、是村 由佳³⁾、北條 理恵子⁴⁾
1) 国立研究開発法人 産業技術総合研究所、2) 株式会社 アトリエ、3) 株式会社 コレムラ技研バラスト事業部、
4) 国立大学法人 長岡技術科学大学
-
- 6** 介護サービスへのテクノロジー導入に対する人々のアクセプタンスとその関連要因
11:30~ Acceptance of Information and Communication Technologies for Long-term Care
○涌井 智子¹⁾²⁾、伊藤 沙紀子³⁾、三輪 洋靖⁴⁾、池内 朋子¹⁾、渡辺 健太郎⁴⁾
1) 東京都健康長寿医療センター研究所、2) 筑波大学ヘルスサービス開発研究センター、3) 大阪大学大学院医学系研究科、
4) 産業技術総合研究所
-
- 7** 介護ロボットの臨床評価プロセスにおけるサービスデザイン・リビングラボの適用可能性
11:45~ Applicability of service design and living lab approaches to the evaluation process of care robotics
○渡辺 健太郎、三輪 洋靖、梶谷 勇
国立研究開発法人 産業技術総合研究所
-
- 8** 介護現場におけるテクノロジー受容促進 —開発～導入～普及に向けた取り組み—
12:00~ Promotion of acceptance of technology in the nursing care field
— Efforts for development, introduction, dissemination —
林田 大造、瀬川 友史、三治 信一郎、○中川 理紗子
PwC コンサルティング合同会社