

II. 研究成果の刊行に関する一覧表

研究成果の刊行に関する一覧表

論文

| 発表者氏名 | 論文タイトル名 | 発表誌名 | 巻号 | ページ | 出版年 |
|--------------|--|----------|--------------|----------|------|
| 1. 高橋明子, 三品誠 | 大工職の建設作業者におけるリスクテイキング行動と安全行動の促進要因に関する予備的検討 | 労働安全衛生研究 | Vol.16, No.1 | pp.71-82 | 2023 |

学会発表

| 発表者氏名 | 論文タイトル名 | 発表誌名 | 巻号 | ページ | 出版年 |
|--|--|--|--------------------------|----------|------|
| 1. Mana Nishino, Ryosuke Nakajima, Akiko Takahashi, Atsushi Sugama, Kazuki Hiranai | A Proposal for Work Procedure Manuals to Improve Work Compliance Rates in Construction Sites | 人間工学 | 57 巻 Supplement 2号 | | 2022 |
| 2. Mana Nishino, Ryosuke Nakajima, Akiko Takahashi, Atsushi Sugama | A Fundamental Study on Easy-To-Understand Work Procedure Manuals for Safety Work in Construction Sites | Proceedings of 2021 IEEE 8th International Conference on Industrial Engineering and Applications | | pp.79-83 | 2021 |

| | | | | | |
|---|---|--------------------------|--|------------|------|
| 3. 高橋明子, 三品誠, 島田行恭, 菅間敦, 平内和樹, 島崎敢, 石垣陽, 中嶋良介, 西野真菜 | 建設作業者の行動に着目した労働災害防止 | 安全工学シンポジウム 2022 講演予稿集 | | pp.310-311 | 2022 |
| 4. 菅間敦, 平内和樹, 島田行恭, 高橋明子, 島崎敢, 石垣陽, 中嶋良介, 西野真菜, 三品誠 | 年齢別・経験年数別の労働災害発生率の試算 | 安全工学シンポジウム 2022 講演予稿集 | | pp.312-313 | 2022 |
| 5. 西野真菜, 高橋明子, 菅間敦, 平内和樹, 島田行恭, 石垣陽, 島崎敢, 三品誠, 中嶋良介 | 建設現場における作業者に提示する作業手順マニュアルの相違が作業効率と作業安全に及ぼす影響の分析 | 安全工学シンポジウム 2022 講演予稿集 | | pp.314-317 | 2022 |
| 6. 石垣陽, 島崎敢, 中嶋良介, 三品誠, 菅間敦, 平内和樹, 島田行恭, 西野真菜, 高橋明子 | イキリ若手とベテランのメタ認知と教育能力向上に向けた挙動の匿名可視化 | 安全工学シンポジウム 2022 講演予稿集 | | pp.318-319 | 2022 |
| 7. 高橋明子, 三品誠 | 大工職の建設作業におけるリスクテイキング行動と安全行動の促進要因—インタビュー調査による予備的検討 | 日本応用心理学会第 88 回大会 | | | 2022 |
| 8. 岩井俊明, 平内 | 機械学習を用いた脚立作 | 日本設備管理 | | pp.12- | 2022 |

| | | | | | |
|---|--|---|--|-----------------|------|
| 和樹, 中嶋良介, 菅間敦, 高橋明 子 | 業の分析と危険作業検知 システムの開発に関する 基礎研究 | 学会秋季研究 発表大会論文 集 | | 15 | |
| 9. 岩井俊明, 平内 和樹, 菅間敦, 高橋明子, 中嶋 良介 | 動画解析と機械学習を 活用した脚立作業の危険 検知システムの開発に関 する研究 | 2023 年度精 密工学会春季 大会学術講演 会 | | pp. 33 | 2023 |
| 10. Akiko Takahashi, Makoto Mishina | A Preliminary Survey of Factors Promoting Risk- Taking Behavior or Safety Behavior for Construction Workers in Japan | Congress of ICOH- WOPS & APA-PFAW 2023, Abstract Book | | P2-22 | 2023 |
| 11. 高橋明子, 三品 誠, 菅知絵美 | 建設作業における安全 行動の促進要因の分析 | 日本応用心理 学会第 89 回 大会発表論文 集 | | p.48 | 2023 |
| 12. 西岡虎太郎, 島 崎敢, 石垣陽, 菅 間敦, 中嶋良介, 高橋明子 | 脚立作業の匿名化映像を 用いた安全教育手法の検 討 | 2023 年度日 本設備管理学 会春季研究発 表大会論文集 | | C-1.1 | 2023 |
| 13. 西野真菜, 平内 和樹, 菅間敦, 高 橋明子 | 建設現場における作業 者への作業の教示方法と 作業方向の相違が作業性 に及ぼす影響 | 2023 年度日 本設備管理学 会春季研究発 表大会論文集 | | C-1.2 | 2023 |
| 14. 西野真菜, 平内 和樹, 菅間敦, 高橋明子, 島田 | IE 視点を用いた建設現場 における新人作業者の教 育方法に関する一考察 | 安全工学シン ポジウム 2023 講演予 | | pp .246- 247 | 2023 |

| | | | | | |
|-------------------------------|--|----|--|--|--|
| 行恭, 石垣陽, 島崎敢, 三品誠, 中嶋良介 | | 稿集 | | | |
|-------------------------------|--|----|--|--|--|

メディア報道

| 報道タイトル | 発表誌名 | URL | 年 |
|---|--------------------------------|--|------|
| 脚立の労災予防に学習ツール 動画と点検表で行動を客観視 電通大など研究グループ | 労働新聞社 安全スタッフニュース 2024.05.10 | https://www.rodco.jp/news/176809/ (2024.05.15 参照) | 2024 |