

<目次>

はじめに

| | ページ |
|--|-----|
| 第1章 概要 | 1 |
| 1.1 背景・目的 | 1 |
| 1.2 研究内容および本報告書の構成 | 2 |
| 1.3 実施体制 | 3 |
| 第2章 日常災害・事故に関するデータ収集および分析 | 5 |
| 2.1 転倒・転落事故死者数の経年変化・予測 | 5 |
| 2.1.1 分析の背景 | 5 |
| 2.1.2 人口動態統計による指標の検討 | 5 |
| 2.1.3 25年間（1979年～2004年）の転倒・転落事故死者数の経年変化 | 10 |
| 2.1.4 年齢階級別にみた転倒・転落の死亡率 | 13 |
| 2.1.5 転倒・転落による死亡の年齢階級分析と死亡者数の将来推計と他リスクとの比較 | 17 |
| 2.1.6 まとめ | 19 |
| 2.2 アンケート調査による事故実態把握調査について | 23 |
| 2.2.1 インターネットを利用したアンケート調査の概要 | 23 |
| 2.2.2 予備調査結果 | 25 |
| 2.2.3 「建物内の日常事故遭遇」本調査A結果 | 40 |
| 2.2.4 「建物内の日常事故遭遇」本調査B結果 | 55 |
| 2.3 既往調査結果の分析 | 63 |
| 2.3.1 アンケート調査等の結果分析 | 63 |
| 2.3.2 モニター調査比較分析 | 68 |
| 2.4 実務者を対象とした日常安全に関する意識調査及びヒアリング | 77 |
| 2.4.1 実施概要 | 77 |
| 2.4.2 調査結果 | 78 |
| 2.4.3 実務者ヒアリング | 82 |
| 第3章 「建物事故予防ナレッジベース」の構築について | 89 |
| 3.1 知識ベースの構成 | 89 |
| 3.1.1 知識ベースのコンセプト | 89 |
| 3.1.2 システム構成 | 90 |
| 3.2 ウェブサイトの構成 | 93 |

| | |
|-------------------|-----|
| 3.3 利用シナリオ別使い方ガイド | 107 |
|-------------------|-----|

| | |
|---|-----|
| 第4章 「建物事故予防ナレッジベース」のユーザビリティ向上及び普及方策について | 129 |
|---|-----|

| | |
|---------------------------------|-----|
| 4.1 工夫事例の収集 | 129 |
| 4.1.1 予備調査 | 129 |
| 4.1.2 工夫事例の収集 | 130 |
| 4.2 ナレッジベースのシステム改善のためのユーザビリティ調査 | 132 |
| 4.3 システム改善 | 133 |
| 4.3.1 ユーザビリティ調査結果の反映 | 133 |
| 4.3.2 建物事故予防ナレッジベースの各種機能等追加 | 138 |
| 4.4 シンポジウムの開催 | 147 |

(資料編)

| | |
|---------------------------------------|-----|
| 参考資料1 「建物内の日常事故遭遇について調査」－アンケート調査票 | 155 |
| 参考資料2 「建物内における日常事故のモニター調査」－モニター調査・調査票 | 167 |
| 参考資料3 「建物事故予防ナレッジベース」に納められたデータ | 175 |
| ①モニター調査 | |
| ②報道記事 | |
| ③判例 | |
| ④学校事故事例 | |
| 参考資料4 「事故事例から学ぶべきこと」 | 273 |
| 参考資料5 「建物内での日常事故に関するアンケート調査」－意識調査・調査票 | 297 |