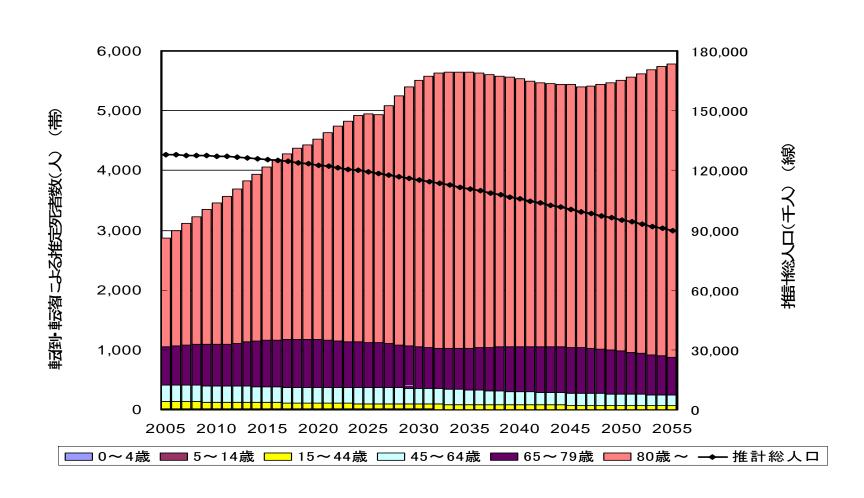
建物内での日常事故を防ぐ設計・管理

国土技術政策総合研究所 建築研究部

建物内事故死者数の増加傾向



建物事故予防ナレッジベースのアクセス状況

平成21年8月12日公表 平成22年1月14日現在

アクセス数 1万4,674名 ユーザー数 9,016名

外国(欧州)における建物内事故対応

建設製品規則(指令) 欧州委員会

建築における主要な要求事項

- 1 構造(機械的)抵抗性•安定性
- 2 火災時の安全
- 3 衛生・健康、環境
- 4 使用時安全
- 5 騒音防止
- 6 省エネ・熱効率

建設製品規則(指令) 欧州委員会

使用時安全のリスクの提示

- (1)すべり、転倒、衝突
- (2) やけど、感電、爆発
- (3)車との接触

等

建築の性能(設計基準)

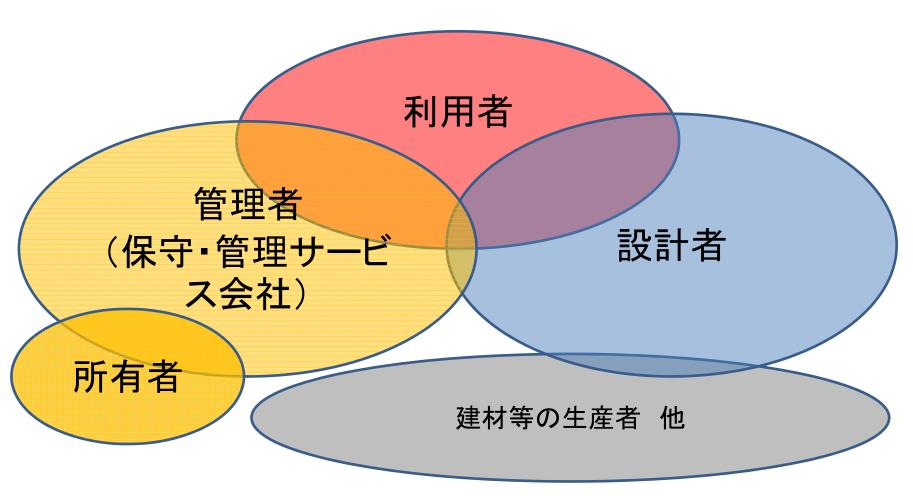
リスクに応じた建築の性能要求事項が規定

関連する建設製品の例示と規格認証システム

床材、舗装材、仕上げ材、てすり、照明、ドア、 窓、ガラス、階段、天井材、給湯器、車止め、、、、

建物内事故の特徴

設計者、管理者、利用者等のそれぞれに責任



シンポジウムのねらい

関係者の意識の向上と、社会的コンセンサスの形成の必要性

情報の蓄積、共有の重要性

ナレッジベースの有効活用・改善