



2004年度調査研究委員会活動
報告会

防火委員会活動報告

防火委員会の目的と課題

■ 基本目的

建築・都市の火災安全に関する

- 1) 学術・技術の発展
- 2) 職能の開発・整備
- 3) 社会への貢献

防火委員会の重点課題と活動(1)

■ 防火に関するニーズへの対応

低頻度巨大災害・地震や地下火災等の対策

地震火災小委の設置

構造材料の革新・新構造部材等の性能評価

材料・構造耐火性小委・ガイドブックの刊行

社会構造の変化・高齢化や情報化への対応

エレベーター利用避難特別委への参画

防火委員会の重点課題と活動(2)

■ 防火に関する設計法への対応

火災性状・耐火性状・耐火性ガイドブックなど

火災性状小委、材料・構造耐火性小委、耐火被覆小委

性能評価・性能設計・火災耐力設計指針など

火災安全設計小委、火災耐力設計小委、防排烟技術検討小委

防火委員会の重点課題と活動(3)

■ 防火に関する人材育成への対応

防火教育プログラム開発

防火技術者等の職能開発

防火技術職能検討WG・・SFPE 等との連携、職能に関する中間報告書

防火委員会等の新陳代謝

火害診断補修小委・・若手主体で構成

2004年度の主な活動(1)

■ シンポジウム・講演会

大会研究協議会・木造建築物の火災安全

講習会・構造材料の耐火性ガイドブック

シンポジウム・局所火災に対する耐火設計を
考える

2004年度の主な活動(2)

■ 刊行物・報告書

構造材料の耐火性ガイドブック(材料構造耐火性小委)

都市火災に関する事例・制度・研究モノグラフ(都市防火小委)

階段室加圧設計ガイドライン(案)(防排煙技術検討小委)

防火技術者の職能に関する報告書(中間報告)(防火技術職能WG)