

構造委員会活動報告 (2004年度)

西川孝夫
東京都立大学

構造委員会の構成 (2004年度)

12運営委員会

69小委員会

(本委員会直属3小委員会)

70WG

構造委員会の運営委員会

- 1 . 応用力学運営委員会
- 2 . 荷重運営委員会
- 3 . 基礎構造運営委員会
- 4 . 木質構造運営委員会
- 5 . 鋼構造運営委員会
- 6 . 鉄筋コンクリート構造運営委員会

構造委員会の運営委員会

- 7. プレストレストコンクリート構造運営委員会
- 8. 鋼コンクリート合成構造運営委員会
- 9. シェル・空間構造運営委員会
- 10. 振動運営委員会
- 11. 仮設構造運営委員会
- 12. 壁式構造運営委員会

構造委員会での出版物

- 厳密な査読
- 運営委員会での査読の後
- 構造委員会での査読
- 査読委員 2名以上
- 査読終了まで 2ヶ月から3ヶ月

構造委員会 の 出版物

- 1 . 応用力学シリーズ11
- 最近の建築構造解析理論の基礎と応用
- 2 . 建築荷重指針
- 3 . 地盤振動－現象と理論－
- 4 . ドーム構造の技術レビュー 事例を
ととして最近の最新構造設計技術を見る
- 5 . 空間構造におけるコンピューター利用の
新しい試み

構造委員会の催し物

- 催し物数 15件(16会場)
- 参加者総数 1370名 (3月1日現在)

- 大会研究集会 PD 9件
- 参加者総数 1420名

構造委員会のテーマ

- 地震防災の問題
- 長周期地震動の問題
- 性能型構造設計
- 新技術への対応(免震、制振等)
- 長寿命建築
- 環境問題
- その他