

シンポジウム資料

建築構造力学における最近の発展と展望

その2

2010年1月26日

日本建築学会
構造委員会
応用力学運営委員会

04

0)

10

目 次

- (1) 構造物の衝撃解析の最先端 1
西田 明美 (日本原子力研究開発機構)
- (2) 計算力学の最近のテーマ 11
山田 貴博 (横浜国立大学)
- (3) トラス・トポロジー最適化の理論と応用 17
高田 豊文 (滋賀県立大学)
- (4) 地盤の不均質性と構造物の地震応答 29
三辻 和弥 (東北大学)
- (5) 非線形問題に対する数値解析モデリングとその実験結果との対応 .. 39
元結 正次郎 (東京工業大学)
- (6) 構造物の冗長性と部材感度 47
伊藤 拓海 (東京理科大学)
- (7) システム信頼性とその活用 57
趙 衍剛 (神奈川大学)