

シェルと空間構造に関する夏期セミナー参加者名簿 ('95 飯綱高原)

東京大学生産技術研究所第5部

〒104 東京都港区六本木7-22-1

TEL: 03-3402-6231, FAX: 03-3479-0247

1. 半谷 裕彦
2. 川口 健一
3. 大矢 俊治
4. 宮村 倫司
5. 金 在烈
6. マイケル・フェルナンデス
7. 森川 淳
8. 呉 明児
9. 和田 安弘
10. 小川 知一
11. 伊藤 啓
12. 銭 志偉

金沢工業大学工学部建築学科

〒921 石川県野々市町扇が丘7-1

TEL: 0762-48-1100, FAX: 0762-94-6715

1. 高山 誠
2. 中村 昌嗣
3. 竹田 法男
4. 早川 泰行

名古屋大学工学部建築学科

〒464-01 愛知県名古屋市千種区不老町

TEL: 052-789-3752, FAX: 052-789-3773

1. 萩原 伸幸
2. 山本 憲司
3. 金子 慶一
4. 石原 競
5. 前多 高広
6. 永友 良幸
7. 野田 浩

広島大学工学部建設構造工学

〒739 東広島市鏡山1-4-1

TEL: 0824-24-7802, FAX 0824-22-7194

1. 吉田 長行
2. 林 光浩
3. 中尾 浩行

松江工業高等専門学校

TEL: 0852-36-5260, FAX: 0852-36-5149

大屋 誠

豊橋技術科学大学建設工学系加藤研究室

〒441 愛知県豊橋市天伯町字雲雀ヶ丘1-1

TEL: 0532-47-0111 (EXT) 745, FAX: 0532-48-2830

前田 佐登男

(株)太陽工業空間技術研究所

〒153 東京都目黒区東山3-22-1

TEL: 03-3714-3369

田波 徹行

清水建設(株)和泉研究室

〒東京都千代田区内幸町2-2-2 (富国生命ビル)

TEL: 03-3508-8101, FAX 03-3508-2196

瀧 諭

(株)フジタ技術研究所

〒224 横浜市都筑大綱町74番地

TEL: 045-591-3900, FAX 045-592-5816

1. 佐藤 健
2. 本間 俊男

職業能力開発大学校建築工学科

〒229 相模原市橋本台4-1-1

TEL: 0425-63-9191, FAX: 0427-63-9204

金井 頼利

シェルと空間構造に関する夏期セミナー ('95 飯綱高原)

講演発表日程

8月1日(火) 13:00 ~ 14:40 (25分/題)

1. 野田 浩 (名大) : 欠陥のある円筒シェルの弾性安定解析
2. 金子 慶一 (名大) : 定常振動解に基づくスペース・フレームの弾塑性振動特性の研究
3. 銭 志偉 (東大) : The Continuation Method and it's Application
4. 早川 泰行 (金工大) : 懸垂型シェルの力学性状に関する研究

8月1日(火) 14:50 ~ 16:30 (25分/題)

5. 竹田 法男 (金工大) : クランク型耐震壁の力学性状に関する研究
6. 中村 昌嗣 (金工大) : 鉄筋コンクリートシェル構造の新簡易工法
7. 大屋 誠 (松江工専) : 鉄筋コンクリート偏平球形シェルの耐力に関する実験値とFEM解析およびIASS指針による推定値との比較
8. 石原 競 (名大) : 高次要素を用いた極小曲面の解析

8月2日(水) 8:30 ~ 10:10 (25分/題)

9. 山本 憲司 (名大) : 軸索曲面の形状解析
10. 前多 高広 (名大) : 軸索曲面の形状解析(既往の研究と将来の展望)
11. 永友 良幸 (名大) : スプライン関数を補間関数として用いたシェルの座屈
12. 林 光浩 (広大) : 動的相互作用を考慮した建物の震動特性

8月2日(水) 10:20 ~ 12:00 (25分/題)

13. 萩原 伸幸 (名大) : 幾何学的非線形性を考慮した弾塑性系の動的挙動と安定性
14. 前田 佐登男 (豊橋技科大) : 放射環状形格子モデルによるコンクリート構成則と有限要素解析
15. 川口 健一 (東大) : 畳み込み解析の分岐点に関する考察
16. 高山 誠 (金沢工大) : 鉄筋コンクリート円筒シェルの力学性状に及ぼす荷重モードの影響

8月3日(木) 8:30 ~ 10:10 (25分/題)

17. 金井 頼利 (職能大) : Actuator Arrangement and Analytical Method for Shape Control of Structures
18. 吳 明児 (東大) : トラスと剛体構造における複合構造に関する研究
19. 大矢 俊治 (東大) : 半球を両端に持つ単層円筒ラチスシェルの座屈荷重
20. 金 在烈 (東大) : 平板の Brazier 現象解析

8月3日(木) 10:20 ~ 12:00 (25分/題)

21. 中尾 浩行 (広大) : 薄層法地盤モデルにおける基礎入力動解析
22. マイケル・フェルナンデス (東大) : 振動における逆固有問題としての回転シェルの形状解析
23. 森川 淳 (東大) : 片側応力システムの座屈解析
24. 宮村 倫司 (東大) : 直交異方性円形膜のしわの実験 (応力測定)

8月3日(木) 13:00 ~ 14:40 (25分/題)

25. 和田 安弘 (東大) : コンプレッション・リングの座屈解析
26. 小川 知一 (東大) : 等高集積シェルの解析
27. 伊藤 啓 (東大) : 膜構造の畳み込みについて
28. 瀧 諭 (清水建設) : 偏平アーチの形状と動的座屈荷重

8月3日(木) 14:50 ~ 16:55 (25分/題)

29. 佐藤 健 (フジタ) : 地盤-構造物系の連成問題に対する部分モード法の応用
30. 本間 俊男 (フジタ) : 積分方程式法による動的安定問題の種明かし
31. 田波 徹行 (太陽工業) :
32. 吉田 長行 (広大) : インパルス応答波形の関数近似法
33. 半谷裕彦 (東大) : 真夏の夜の夢