

1994,7.29

萩原 伸幸 様

シェルと空間構造に関する夏期セミナー : 1994

拝啓 「ひがーしー, とーきょー. にーしー, あきーおおーさかー. みなーみー, なごーやー. きー  
たー, かなーざわー.」張りのある呼出奴の声が聴こえて参ります. お陰様で飯網夏場所は1姫38力  
士のご参加を頂き, 益々の賑わいとなりました. 参加の力士は各々39部のレジメを化粧回しに差し  
挟み, いよいよ向こう正面より土俵に上がって参ります.

8月8日立秋は正午, 全役揃い踏み. ご都合によりお出ましが遅れる場合には, あらかじめ下記連  
絡先までお知らせ下さい. 間もなく時間一杯となりましょう. 好取組が期待されます. どうかご注目  
下さい.

記

開催期日 : 1994年8月8日(月)～8月11日(木)  
開催場所 : アゼイリヤ飯網  
〒380 長野市飯網高原2471-79 TEL 0262-39-2522  
FAX 0262-39-2626  
主催 : 東京大学生産技術研究所 半谷研究室  
金沢工業大学工学部建築学科 高山研究室  
名古屋大学工学部建築学科 大森研究室  
広島大学工学部建設構造工学 吉田研究室  
参加費 : 32,000円  
日程 :

|         | 8:00- | 8:30-                                     | 12:00-                                      | 13:00-17:10 |              |              | 18:00-       |              |    |
|---------|-------|---|---|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----|
| 8/8(月)  |       | 長野駅西口<br>あぶらや前<br>送迎バス<br>11:20頃出発        |   | 昼食          | 6題<br>(各20分) | 休憩           | 6題<br>(各20分) | 夕食           |    |
| 8/9(火)  | 朝食    | 5題<br>各20分                                | 休憩  | 5題<br>各20分  | 昼食           | 6題<br>(各20分) | 休憩           | 6題<br>(各20分) | 夕食 |
| 8/10(水) | 朝食    | -10:10<br>5題                              | 戸隠山登山<br>奥社入り口行き送迎バス10:30頃出発<br>下山後送迎バスにて帰還 |             |              |              |              | 懇親会          |    |
| 8/11(木) | 朝食    | 笹が峰方面<br>送迎バス9:00頃出発/<br>長野駅, その他の方面は現地解散 |   |             |              |              |              |              |    |

(連絡先) 広島大学工学部建設構造工学 吉田 長行 TEL 0824-24-7802 FAX 0824-22-7194

『シェルと空間構造に関する夏期セミナー：1994』

参加者名簿

東京大学生産技術研究所

〒106 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. 吉中 進
4. 銭 志偉
5. 宮崎 賢一
6. マイケル・フェルナンデス
7. 宮村 倫司
8. 尾中 敦義
9. 森川 淳
10. 那花 謙二(東京都立大)
11. 兼光 知巳(清水建設)
12. 和田 安弘
13. 大矢 俊治
14. 金 在烈
15. 金井 頼利(職業能力開発大学校)
16. 西田 明美(大井研)

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. 石原 成悦
3. 岡本 忠蔵
4. 竹田 法男
5. 早川 泰行
6. 大屋 誠(豊橋技科大)

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. 石原 競
3. 中増 裕介
4. 野田 浩
5. 八木 孝憲
6. 山本 憲司
7. 金子 慶一
8. 山田 耕司

(株)フジタ技術研究所

〒223 神奈川県横浜市港北区大綱町74

TEL:045-591-3940 FAX:045-591-3923

1. 鈴木 俊男
2. 本間 俊雄
3. 中川 太郎

太陽工業(株)空間技術研究所

〒573 大阪府枚方市招提田近3-20

TEL:0720-56-9119 FAX:0720-56-9104

1. 小田 憲史
2. 田波 徹行
3. 河野 義裕
4. 鍾 国強(東大生研)

広島大学工学部建設構造工学

〒724 広島県東広島市鏡山1-4-1

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

1. 吉田 長行
2. 諏訪 政雄

以上 合計39名

—講演発表日程—

8月8日(月) 13:00~15:00 (20分/題)

1. 金子 慶一 (名大) : スペースフレームの弾塑性定常振動解析に関する定式化
2. 野田 浩 (名大) : 回転シェル有限要素法による変厚円筒シェルの弾性安定問題の定式化
3. 早川 泰行 (金工大) : 鉄筋コンクリート円筒シェルの破壊性状と最大耐力について ~ 既往の実験結果のまとめ ~
4. 山田 耕司 (名大) : 横せん断力の働く閉断面円筒シェルの三次元形状非線形解析
5. 竹田 法男 (金工大) : 地震力を受けるクランク型RC耐震壁の力学性状に関する研究
6. 尾中 敦義 (東大) : 平板構造の弾塑性解析の流れ

8月8日(月) 15:10~17:10 (20分/題)

7. 山本 憲司 (名大) : 曲げモーメント分布を極小とする形態の数値解析
8. 中増 裕介 (名大) : 設計原形曲面としての吊り下げ曲面の形態解析
9. 八木 孝憲 (名大) : 非線形計画法を用いた膜構造の最適初期形状決定問題
10. 宮崎 賢一 (東大) : 不安定構造のDynamics ー 関連研究のSurvey ー
11. 森川 淳 (東大) : 片側応力構造の振動と安定
12. 鍾 国強 (東大) : Computation of Stability Boundary for Multi-Parameter System

8月9日(火) 8:30~10:10 (20分/題)

13. 諏訪 政雄 (広大) : 動的地盤剛性の時刻歴変換法
14. 中川 太郎 (フジタ) : AL法による不整形地盤の地中変位と地表面点加振解析
15. マイケル・フェルナンデス (東大) : 振動系の形状解析
16. 西田 明美 (東大) : 球形シェルの波動伝播特性
17. 萩原 伸幸 (名大) : 複合非線形系の定常振動解とその性質

8月9日(火) 10:20~12:00 (20分/題)

18. 吉中 進 (東大) : 任意形状シェルの形態解析
19. 石原 競 (名大) : 極小曲面の数値解析 (アワーグラスモードについて)
20. 銭 志偉 (東大) : トラス構造の位相決定問題
21. 那花 謙二 (都立大) : ①多角形の組み合わせ理論とニューラルネットワーク  
②畳み込み理論
22. 田波 徹行 (太陽工業) : 不安定構造物の安定化移行解析 ー 余解法と特解法 ー

8月9日(火) 13:00~15:00 (20分/題)

- 23. 石原 成悦 (金工大) : 偏在積雪加重を受ける鉄筋コンクリート薄肉偏平円筒シェルの研究
- 24. 大屋 誠 (豊橋技科大) : 鉄筋コンクリート球形シェルの破壊特性と最大耐力について ~実験と解析の比較~
- 25. 金 在烈 (東大) : 平面版におけるブラジール効果の解析
- 26. 和田 安弘 (東大) : コンプレッションリングの座屈に関する研究
- 27. 宮村 倫司 (東大) : 直交異方性の膜に発生するしわの実験と解析
- 28. 本間 俊雄 (フジタ) : 教科書の問題が実ニ面白い

8月9日(火) 15:10~17:10 (20分/題)

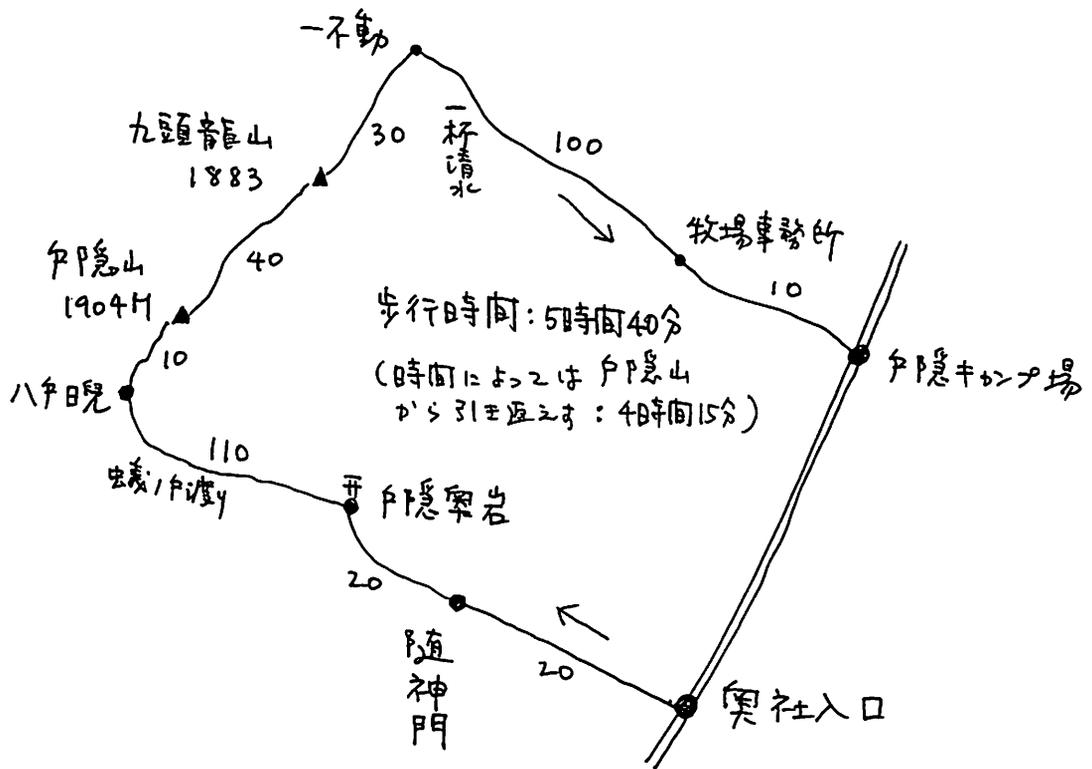
- 29. 岡本 忠蔵 (金工大) : 鉄筋コンクリートシェル構造の新簡易工法に関する研究 ~鉄筋トラスシェル工法について~
- 30. 河野 義裕 (太陽工業) : 膜構造の非線形弾性解析
- 31. 大矢 俊治 (東大) : 軽量空間構造の自動化試験装置
- 32. 兼光 知巳 (清水建設) : 大スパン構造の逆施工経路解析
- 33. 川口 健一 (東大) : Generalized Inverse Matrix Analysis of Structures  
—Geometrical Meaning of Generalized Inverse—
- 34. 金井 頼利 (職能開発大) : 形態制御構造におけるアクチュエータ配置と制御解析

8月10日(水) 8:30~10:10 (20分/題)

- 35. 吉田 長行 (広大) : 耐震設計における相互作用効果
- 36. 小田 憲史 (太陽工業) : 全天候型仮設テントの開発
- 37. 鈴木 俊男 (フジタ) :
- 38. 高山 誠 (金工大) : 鉄筋コンクリート薄肉偏平球形シェルの破壊性状 ~裾梁剛性の影響について~
- 39. 半谷 裕彦 (東大) : 構造物の形態解析と創生

# 戸隠山 ハイキング

注：修験道の山で、クサリ土器、ナイフリッジが多いので、慎重に行動すること。過去に墜落事故がたくさんおき2いる。



日時: 8月10日 (水) 午後

自参する物: 雨ガサ, 飲み物