

平成4年7月27日

各位

『シェルと空間構造に関する夏期セミナー：1993』の御案内

拝啓

本格的な夏も間近となりましたが、皆様には益々御清祥のこととお慶び申し上げます。

さて、この度は、表記セミナーに参加のご返事を頂きまして誠に有り難うございます。最終的な日程、参加者、プログラム等が別紙のように決まりましたので、お知らせ致します。参加者の皆様には、大変お手数ですが、ご自分の発表用資料を参加者人数分（37名）ご用意頂き、下記開催場所までご持参頂きますようお願い申し上げます。また、参加費（宿泊費、会場費その他、但し交通費は含みません）は、昨年と同様一人3万円となりますので、宜しく願い申し上げます。

尚、8月5日の昼食は、アゼィリア飯網にて用意致しますので、当日はできるだけ12時までにご到着下さい。先日お知らせ頂いた方以外で、ご都合により上記時間に間に合わない場合は、下記連絡先までお知らせ下さい。

記

開催期日 : 1993年8月9日（月）～8月12日（木）

開催場所 : アゼィリア飯網
長野市飯網高原2471-79 (☎0262-39-2522)

日 程 :

	8:30～12:00	昼	13:00～17:30	夕食	19:30～20:30
8/9（月）			10題（30分/題）		
8/10（火）	7題（30分/題）		10題（30分/題）		3題（20分/題）
8/11（水）	7題（30分/題）		飯網山登山	夕食時懇親会	
8/12（木）	フリー				

主 催 : 東京大学生産技術研究所 半谷研究室
名古屋大学 大森研究室
広島大学 吉田研究室
金沢工業大学 高山研究室

連絡先 : 金沢工業大学・建築学科・高山 誠
(FAX.0762-94-6715), (☎0762-48-1100)

『シェルと空間構造に関する夏期セミナー：1993』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

- | | | | |
|-----------------|----------|-----------|-----------|
| 1. 半谷 裕彦 | 2. 金井 頼利 | 3. 長谷川 圭一 | 4. 鐘 国強 |
| 5. 西田 明美 | 6. 林 暁光 | 7. 金 在烈 | 8. 宮村 倫司 |
| 9. 宮崎 賢一 | 10. 吉中 進 | 11. 大矢 俊治 | 12. 尾中 敦義 |
| 13. 那花 謙二 (都立大) | | | |

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

- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| 1. 大森 博司 | 2. 石原 競 | 3. 萩原 伸幸 | 4. 下川 剛司 |
| 5. 内海 良和 | 6. 山田 耕司 | 7. 大木 洋司 | 8. 中増 裕介 |
| 9. 八木 孝憲 | | | |

広島大学工学部建築学教室

〒724 広島県東広島市鏡山1-4-1

- | | | | |
|----------|---------|----------|----------|
| 1. 吉田 長行 | 2. 小川 浄 | 3. 小川 哲也 | 4. 諏訪 政雄 |
|----------|---------|----------|----------|

㈱フジタ技術研究所

〒223 神奈川県横浜市港北区大圃町74

- | | |
|----------|----------|
| 1. 本間 俊雄 | 2. 鈴木 俊男 |
|----------|----------|

清水建設㈱大崎研究室

〒100 東京都千代田区内幸町2-2-2

富国生命ビル27F

- | |
|--------|
| 1. 瀧 諭 |
|--------|

東京電力㈱技術研究所構造研究室

〒182 東京都調布市西つつじヶ丘2-4-1

- | |
|----------|
| 1. 原田 和明 |
|----------|

太陽工業株式会社空間技術研究所

〒573 大阪府枚方市招堤田近3-20

- | | | |
|----------|----------|----------|
| 1. 小田 憲史 | 2. 山本 千秋 | 3. 川原 裕子 |
|----------|----------|----------|

金沢工業大学建築学科

〒921 石川県野々市町扇が丘7-1

- | | | | |
|---------|----------|----------|----------|
| 1. 高山 誠 | 2. 石原 成悦 | 3. 岡本 忠蔵 | 4. 小林 直樹 |
|---------|----------|----------|----------|

以上 合計37名

—— 講演発表日程 ——

8月9日(月) 13:00 ~17:30 (30分/題、ただし、*は20分/題)

1. 萩原 伸幸 (名大) : 定常振動解に基づく弾塑性・有限変形を考慮した振動特性の
考察 — (近似解析手法のFEMへの適用) —
2. 下川 剛司 (名大) : 曲げバネ・剛棒モデルの弾塑性振動特性
3. 瀧 諭 (清水建設) : 扁平アーチの動的座屈解析 — (減衰効果が動的座屈荷
重に与える影響) —
4. 鍾 国強 (東大) : BIFURCATION ANALYSIS OF LINK-SPRING MODEL SUPPORTED
BY NONEQUI-RESISTANT BOUNDARY SPRING
- * 5. 本間 俊雄 (フジタ) : 構造安定に関する幾つかの話
- * 6. 小田 憲史 (太陽工業) : 単層ラチスシェルのねじれ座屈実験
7. 内海 良和 (名大) : 変厚円筒シェルの軸方向力下での弾性安定問題
8. 山田 耕司 (名大) : 円筒シェルの幾何学的非線形解析
- * 9. 大矢 俊治 (東大) : 直交異方性円筒シェルの座屈荷重
10. 石原 成悦 (金工大) : 鉄筋コンクリート円筒シェルに関する研究の流れ

8月10日(火) 8:30 ~12:00 (30分/題)

11. 吉田 長行 (広大) : 動的相互作用問題における基本物理量とその相互関係
12. 諏訪 政雄 (広大) : 薄層法による入射場解析
13. 小川 浄 (広大) : 時間領域における動的相互作用解析法
14. 小川 哲也 (広大) : 傾斜積層材の波動伝播特性
15. 西田 明美 (東大) : 離散構造物の波動伝播解析 — (連続体置換に向けて) —
16. 金 在烈 (東大) : 塑性波の伝播
17. 川原 祐子 (太陽工業) : 指数関数型Petrov-Galerkin 有限要素法による自然対流
の非定常解析

8月10日(火) 13:00 ~17:30 (30分/題、ただし、*は20分/題)

18. 八木 孝憲 (名大) : 要素長に関する付帯条件下の極小曲面について (2次元)
19. 石原 競 (名大) : 要素長に関する付帯条件を持つ極小曲面について
20. 中増 裕介 (名大) : 吊り形状の形態解析 (2次元問題)
21. 大木 洋司 (名大) : 吊り形状の形態解析 (3次元一般問題)
- *22. 大森 博司 (名大) : 応力分布を目的関数とする構造形態解析
- *23. 原田 和明 (東京電力) : 変位モード指定の構造形態解析法
- *24. 金井 頼利 (職訓大) : ①アクチュエータについて
②動的構造システムの形態制御解析
25. 長谷川圭一 (東大) : 搭状型回転シェルの最適形状解析
26. 宮村 倫司 (東大) : しわの研究 — (基礎事項の整理) —
27. 林 暁光 (東大) : 風荷重を受ける扁平膜構造の非線形応答解析

8月10日(火) 19:30 ~20:30 (20分/題)

- *28. 半谷 裕彦 (東大) : 逆転曲面の形態解析
- *29. 鈴木 俊男 (フジタ) : 汎関数を用いた測地線の解析
- *30. 高山 誠 (金工大) : 鉄筋コンクリート扁平シェルの破壊挙動

8月11日(水) 8:30 ~12:00 (30分/題)

31. 宮崎 賢一 (東大) : 多体問題の研究 — (機構を有する構造物の解析手法) —
32. 吉中 進 (東大) : Mindlin の理論を用いた有限要素の開発
33. 尾中 敦義 (東大) : 開口を有する平板の解析
34. 小林 直樹 (金工大) : 面内回転自由度を考慮した平板構造の解析
35. 那花 謙二 (都立大) : 新しいスペースストラクチャーをみつける手法
36. 山本 千秋 (太陽工業) : 空間構造物の設計のためのコンピュータ言語
37. 岡本 忠蔵 (金工大) : 鉄筋コンクリートシェルの施工法について