

シェルと空間構造に関する夏期セミナー1998のご案内

待ちに待った夏がやってきました。夏と言えば標記の夏期セミナー、ついにその時がやってきました。各大学の強豪ひしめくこの真夏の祭典、既に幕を閉じたサッカーの世界カップに負けにくいぐらいの「創造性あふれる発表」と「熱い議論」に酔いしれましょう。

記

開催期日： 1998年8月4日(火)～8月6日(木)
(特別セッションを含む)

開催場所： アゼイリア飯綱
〒380 長野県長野市飯綱高原2741-79
TEL. 0262-39-2522 FAX. 0262-39-2626

主催：

東京大学生産技術研究所 第5部 半谷・川口研究室
〒106-8558 東京都港区六本木7-22-1
TEL. 03-3402-6231 EX. 2555 FAX. 03-3479-0247

金沢工業大学 工学部 建築学科 高山研究室
〒921-8501 石川県野々市町扇ヶ丘7-1
TEL. 076-294-6714 FAX. 076-294-6707

名古屋大学 工学部 建築学科 大森研究室
〒464-8603 名古屋市千種区不老町
TEL. 052-789-3752 FAX. 052-789-3773

法政大学 工学部 建築学科 吉田研究室
〒184-0002 東京都小金井市梶野町3-7-2
TEL. 0423-87-6305

連絡先：

〒464-8603 名古屋市千種区不老町
名古屋大学大学院工学研究科 建築学専攻
萩原伸幸
TEL. 052-789-4651 FAX. 052-789-3773
E-mail : saku@dali.nuac.nagoya-u.ac.jp

シェルと空間構造に関する夏期セミナー1998・参加者名簿

東京大学生産技術研究所 第5部 半谷・川口研究室

〒106-8558 東京都港区六本木7-22-1 TEL. 03-3402-6231 EX. 2555 FAX. 03-3479-0247

- 1.半谷裕彦
- 2.川口健一
- 3.大矢俊治
- 4.呂 振宇
- 5.呂 品琦
- 6.劉 鵬
- 7.杉内章浩
- 8.樫本信隆
- 9.李 炯勳
- 10.小澤雄樹
- 11.近藤慎輔
- 12.古川立子
- 13.鷗原康子

金沢工業大学 工学部 建築学科 高山研究室

〒921-8501 石川県野々市町扇ヶ丘7-1 TEL. 076-294-6714 FAX. 076-294-6707

- 1.高山 誠
- 2.藤田浩司
キョウシ
- 3.嘉本誠悟
- 4.林 完次
- 5.芦田泰成

法政大学 工学部 建築学科 吉田研究室

〒184-0002 東京都小金井市梶野町3-7-2 TEL. 0423-87-6305

- 1.吉田長行

名古屋大学 工学部 建築学科 大森研究室

〒464-8603 名古屋市千種区不老町 TEL. 052-789-3752 FAX. 052-789-3773

- 1.大森博司
- 2.萩原伸幸
- 3.市川和宏
- 4.大森雅人
- 5.河村拓昌
- 6.金子大祐
- 7.林 克也

豊田工業高等専門学校

〒471-8525 豊田市栄生町2-1 TEL.0565-35-4429 FAX.0565-35-0291

- 1.山田耕司

豊橋技術科学大学

〒441-8122 豊橋市天白町字雲雀ヶ丘1-1 TEL.0532-25-1556 FAX.0532-44-6831

- 1.中澤祥二 (8/4 宿泊者)

(株)フジタ 技術研究所

〒224-0027 横浜市都筑区大圃町74 TEL.045-591-3911 FAX.045-591-3923

- 1.本間俊雄

セミナー日程

8月4日 (火)

12:30~13:20 : 昼食
13:30~15:30 : SESSION 1
15:30~15:50 : 休憩
15:50~17:30 : SESSION 2
18:00~19:00 : 夕食

8月5日 (水)

9:00~11:20 : SESSION 3
11:30~13:00 : 昼食・休憩
13:00~14:40 : SESSION 4
14:40~15:00 : 休憩
15:00~16:20 : SESSION 5
18:00~20:00 : 懇親会 (SESSION 6)

8月6日 (木)

解散 もしくは 特別セッション=岩菅山登山

参加費用

一般 : 25,000円
学生 : 20,000円
学生 (1泊のみ) : 10,000円

部屋割り

| 部屋 | | 備考 |
|----|---------------------|------|
| | 古川立子 鵜原康子 呂品琦 | 女性部屋 |
| | 杉内章浩 樫本信隆 小澤雄樹 | |
| | 李炯勲 呂振宇 劉鵬 | |
| | 林克也 河村拓昌 市川和宏 | |
| | 大森雅人 金子大祐 近藤慎輔 中澤祥二 | 4人部屋 |
| | 嘉本誠悟 林完次 芦田泰成 | |
| | 半谷裕彦 大森博司 吉田長行 | |
| | 高山誠 川口健一 本間俊雄 | |
| | 萩原伸幸 大矢俊治 山田耕司 | |

発表日程 (1題:20分 — 発表14分・質疑6分)

SESSION 1 (6題)

: 8月4日(火) 13:30¹³~15:30⁵⁰

13 1鈴

14 2鈴

20 3

呂品崎 膜構造のしわ解析
 市川和宏 膜材の粘弾性について
 大森雅人 膜材の粘弾性挙動について
 杉内章浩 逆変分原理によるケーブル構造の自己釣合い張力の決定法
 河村拓昌 GAを用いたトラスの最適設計
 大森博司 トラスの形態創生

7

SESSION 2 (5題)

: 8月4日(火) 15:50¹⁶⁻¹⁵~17:30⁵⁵

劉鵬 (私) コニカルシェル要素による3次元平板構造の解析
 樫本信隆 (公) 大規模立体フレームの動特性
 李炯勳 (公) 構造安定における減衰の役割
 林克也 Element-Free Galerkin Methodに関する研究
 中澤祥二 計測量に基づいた構造物の形状修正について

SESSION 3 (7題)

: 8月5日(水) 9:00~11:20

呂振宇 (私) The Torroja Heritage (トロハの遺産)
 高山誠 分布荷重を受けるRC平板の破壊実験
 芦田泰成 (公) RC任意形状シェルの力学的挙動に及ぼすTie Beamの剛性の影響
 嘉本誠悟 (公) 集成材のクリープ性状について
 林完次 (公) トポグラフィックシェルの構造システムとその実験計画
 古川立子 (私) 大スパン構造物内部の大型懸垂物の挙動に関する研究
 吉田長行 (公) 無反射境界の制御

SESSION 4 (5題)

: 8月5日(水) 13:00~14:40

大矢俊治 不定形単層ラチスシェルの座屈
 山田耕司 軸組木造住宅の耐震性に関する研究
 小澤雄樹 (私) 1998年1月豪雪による山梨県内体育館の倒壊被害について
 近藤慎輔 (公) 可変構造物の歴史と簡単な考察
 金子大祐 剛性劣化型の復元力特性を持つ多質点系の振動と変形性状

SESSION 5 (5題)

: 8月5日(水) 15:00~16:20

萩原伸幸 シューティング法について
 本間俊雄 生物的アプローチによる逆解析への可能性
 川口健一 振りパターンを利用した開閉式膜構造について
 半谷裕彦 条件数 -数値不安定性を考える-