

シエルと空間構造に関する夏期セミナー1997 のご案内

今年台風の当たり年ですが、とにかく夏がやってきました。やっと来た夏ですから、普段と違う話を聞いて、大いに盛り上がりましょう。今年は2日間の間に、M-WAVE見学も入っており、やたらと忙しい日程となっておりますが、少しだけ運動する時間もありますので、高原のさわやかな空気の中、体育館、テニスコートで汗を流して下さい。なお、左記の施設の予約は取ってありませんので各自でフロントへお申し付け下さい(使用料金は、参加費用に含まれています)。

記

開催期日： 1997年8月5日(火)～8月7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 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 石川県野々市町扇が丘7-1
TEL. 0762-48-1100 EX. 2351 FAX. 0762-94-6715

名古屋大学 工学部 建築学科 大森研究室
〒464-01 名古屋市千種区不老町
TEL. 052-789-3752 FAX. 052-789-3773

広島大学 工学部 建設構造工学 吉田研究室
〒739 東広島市鏡山1-4-1
TEL. 0824-24-7802 FAX. 0824-22-7194

参加申込書送付先：

〒471 愛知県豊田市栄生町2-1
豊田工業高等専門学校 建築学科
山田耕司
TEL. 0565-35-4429 FAX. 0565-35-0291

付録

セミナー日程
発表日程
参加者名簿
部屋割り表

セミナー日程

8月5日(火)

12:30~13:30 :昼食
13:30~15:15 :Session 1
15:15~15:25 :休憩
15:25~17:10 :Session 2
17:10~17:15 :休憩
17:15~18:00 :Session 3
18:00~20:00 :夕食・休憩
20:00~21:00 :Session 4

8月6日(火)

9:00~11:00 :Session 5
11:00~13:00 :昼食・移動(昼食は11:30より)
13:00~14:00 :M-WAVE見学
14:00~15:20 :移動
15:20~16:00 :Session 6
16:00~18:00 :休憩・運動
18:00~20:00 :懇親会

8月7日(水)

解散 もしくは 特別セッション=乗鞍岳ハイキング、のち解散

参加費用

- ・できる限り釣り銭の無いようご準備下さい。
- ・M-WAVE入場料(500円)込みです。
- ・昼食を食べられない方は、1食につき1000円引いて下さい。

教官・社会人(2泊) :31,000円
教官・社会人(1泊) :21,000円
学生(2泊) :28,000円

発表日程 (1題:15分)

- Session 1 (7題) :8月5日(火) 13:30~15:15
- 呂品珂 東大生研 膜ケーブル構造に関する文献的研究
 劉鵬 東大生研 膜構造、ケーブル構造に関する文献的研究
 梶田淳夫 名古屋大 Element-free Galerkin法の構造解析への適用
 杉内章浩 東大生研 古典を読む:Horak著「連続体力学における逆変分原理」
 上村充範 名古屋大 リング締結型接合部を用いた単層円筒スペースフレームの弾塑性座屈性状
- 大矢俊治 東大生研 リング状単層ラチスシェルの座屈荷重
 古川立子 東大生研 大スパン建造物の内部空間の安全性に関するサーベイ
- Session 2 (7題) :8月5日(火) 15:25~17:10
- 中川智也 金沢工大 鉄筋コンクリート懸垂シェルの破壊挙動に及ぼす積雪荷重の影響
 吉野文雄 豊橋技科大 RCシェルの弾塑性解析
 中澤祥二 豊橋技科大 張弦梁構造の軸力制御
 金井頼利 能力開発大 形態制御トラスのアクチュエータ配置と制御
 宮明 金沢工業大 クリープ変形が大スパン木質系建造物に及ぼす影響
 鬼頭伸彰 名古屋大 遺伝的アルゴリズムによるトラスの位相決定に関する研究
 鎌田和敏 太陽工業 テンセグリティートラスの開発
- Session 3 (5題) :8月5日(火) 17:15~18:00
- 藤田浩司 金沢工業大 地震力を受けるクランク型耐震壁の力学性状
 萩原伸幸 名古屋大 未定
 八木孝憲 名古屋大学 膜建造物の釣り合い形状と裁断形状の同時解析手法に関する研究
- Session 4 (3題) :8月5日(火) 20:00~21:00
- 半谷裕彦 東大生研 不可能物体への招待
 本間 俊雄 フジタ 技研 自律分散系有限要素法の可能性について
 吉田長行 広島大学 エネルギー吸収境界の最適化
 山田耕司 豊田工専 最近10年間に竣工した空間構造の傾向について
- Session 5 (5題) :8月6日(水) 9:00~11:00
- 松本慎也 広島大学 格子モデルによる地盤改良体と杭を有する地盤上建物の動的解析
 房安智也 広島大学 遺伝的アルゴリズムによる無反射境界のパラメータ決定法
 高橋健太郎 広島大学 遺伝的アルゴリズムによる地盤の同定(仮)
 藤井大地 広島大学 薄肉変断面梁の形状最適化に関する研究
 川口健一 東大生研 膜による開閉機構
 (予備)
- Session 6 (2題) :8月6日(水) 15:20~16:00
- 高山誠 金沢工大 RC平板の弾塑性解析
 桜井宏 CRC総研 積層圧電扁平アーチの幾何学的非線形問題

シェルと空間構造に関する夏期セミナー1997参加者名簿

東京大学生産技術研究所 第5部
半谷・川口研究室

〒106 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. 呂品珂 |
| 5. 劉鵬 | 6. 古川立子 | 7. 杉内章浩 | |

金沢工業大学 工学部 建築学科
高山研究室

〒921 石川県野々市町扇が丘7-1
TEL.076-248-1100 FAX. 076-294-6707

- | | | | |
|---------|---------|--------|---------|
| 1. 高山 誠 | 2. 中川智也 | 3. 宮 明 | 4. 藤田浩司 |
|---------|---------|--------|---------|

名古屋大学 工学部 建築学科

〒464-01 名古屋市千種区不老町
TEL. 052-789-3752 FAX. 052-789-3773

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| 1. 萩原伸幸 | 2. 上村充範 | 3. 八木孝憲 | 4. 鬼頭伸彰 |
| 5. 梶田淳夫 | | | |

広島大学 工学部 建設構造工学
吉田研究室

〒739 広島県東広島市鏡山1-4-1
TEL. 0824-24-7802 FAX. 0824-24-7194

- | | | | |
|----------|---------|---------|---------|
| 1. 吉田長行 | 2. 房安智也 | 3. 藤井大地 | 4. 松本慎也 |
| 5. 高橋健太郎 | | | |

東京職業能力開発短期大学校 建築科

〒187 小平市小川西町2-32-1
TEL.0423-46-7134 FAX. 0423-44-5609

- | |
|---------|
| 1. 金井頼利 |
|---------|

豊田工業高等専門学校

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

- | |
|---------|
| 1. 山田耕司 |
|---------|

豊橋技術科学大学

〒441 豊橋市雲雀ヶ丘1-1
TEL. 0532-47-0111 EX. 5612
FAX. 0532-44-6831

- | | |
|---------|---------|
| 1. 中澤祥二 | 2. 吉野文雄 |
|---------|---------|

フジタ 技術研究所 技術情報部

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

- | |
|---------|
| 1. 本間俊雄 |
|---------|

(株)CRC総合研究所

〒136 江東区南砂2-7-5
TEL.03-5634-5773 FAX.03-5034-7337

- | |
|--------|
| 1. 桜井宏 |
|--------|

太陽工業株式会社 空間技術研究所

〒153 目黒区東山3-22-1
TEL.03-3714-3369 FAX.03-3714-3349

- | |
|---------|
| 1. 鎌田和敏 |
|---------|

特別参加

権宅鎮 以下5名