

平成 17 年度土木学会継続教育プログラム「構造工学における有限要素法の基礎と応用講習会」(案)

開催期日：平成 17 年 12 月 1 日(木)，2 日(金)の 2 日間

申込締切：平成 17 年 11 月 18 日(金)

行事コード：

行事略称：有限要素法講習会

土木学会では、土木技術者が新しい知識・技術の獲得を恒常的に更新することを期待しています。この一環として、すでに基本的な解析ツールとして設計者・研究者に広く利用されている有限要素法に関する知識を継続的に提供する場として、構造工学分野の有限要素法に関する講習会を企画しました。特に有限要素法を利用している、あるいはこれから利用を希望している技術者・学生を対象に、基礎理論から最新の解析方法までわかりやすく講習いたします。今回の講習では、有限要素法の基礎理論、コンクリート材料への適用や鋼橋・コンクリート橋への適用例などを中心に講習いたしますので、多くの方々の参加を期待しております。(講義タイトル等プログラムが若干変更になることがありますこと、ご了承下さい)

記

1. 主催 土木学会 中国支部
2. 共催 土木学会構造工学委員会(担当：継続教育小委員会)、日本建築学会、日本機械学会、日本造船学会、日本材料学会、日本計算工学会、日本鋼構造協会(予定を含む)
3. 開催日 2005 年 12 月 1 日(木)・2 日(金)
4. 場所 広島工業大学 広島校舎 201 号室、 広島市中区中島町 5-4
広島駅より
 - ・市内電車・広電バス・広島バス 紙屋町經由宇品行きで、袋町または中電前下車。
(100 米道路平和大橋西詰南へ 50m)
 - ・広電バス 100 米道路經由広島西飛行場行き平和記念公園前下車
 - ・広島バス 吉島行き平和記念公園前下車(平和大橋西詰南へ 50m 徒歩 3 分)
5. 定員 100 名
6. 参加費 会員 10,000 円、非会員 13,000 円、学生会員 5,000 円(テキスト代を含む)
7. テキスト 「構造工学における有限要素法の基礎と応用」(当日配布)
8. プログラム
 - 1 日(木)
 - 9:00- 9:05 開会挨拶 土木学会中国支部長 木山英郎(鳥取大学)
 - 9:10-11:30 有限要素法の基礎理論 広島大学 岡澤重信
 - 12:30-14:00 有限要素法プログラムの構成 クボタソリッドテクノロジー(株) 吉村信敏
 - 14:10-15:30 有限要素法プログラムの入出力 同上
 - 15:40-17:00 鋼橋への有限要素法の適用 (株)CRC ソリューションズ 和内博樹
 - 2 日(金)
 - 9:00-10:30 コンクリートの有限要素法へのモデル化 清水建設(株) 長谷川俊昭
 - 10:40-12:00 コンクリート橋への有限要素法の適用 三井住友建設(株) 中村収志
 - 13:00-14:20 非線形解析の理論と実際 広島大学 中村秀治
 - 14:30-16:00 橋梁の動的解析 広島工業大学 中山隆弘
 - 16:00-16:05 閉会挨拶 継続教育小委員会委員 清宮 理(早稲田大学)
9. 申込方法 申込用紙に必要事項をご記入の上、FAX、郵送または E-mail にてお申込み下さい(申込用紙を電子ファイルが必要な場合は、支部ホームページよりダウンロードください)。参加費につきましては、講演会当日ご持参いただくか、請求書に記載の口座までお振込下さい。
10. 申込締切日 平成 17 年 11 月 18 日(金)
11. 申込みに関してのお願い
申込み締切日前に定員に達している場合がございますので、あらかじめご了承ください。なお、締切日以降の受付はいたしません。ただし、定員に余裕がある場合のみ、行事当日に会場で受付いたします。お申込み後、やむを得ずキャンセルされる場合は、必ず開催日の 1 週間前までに中国支部事務局宛にご連絡ください。ご連絡がない場合は、参加費を徴収させていただきますのであらかじめご了承ください。申込みされる前にご送金いただくことは、トラブルの原因になりますので固くお断りいたします。
12. 申込・問合せ先 土木学会中国支部事務局
〒730-0011 広島市中区基町 10-3 TEL:082-222-2376 FAX:082-222-2496
E-mail:jscecb@hiroshima-cdas.or.jp