

# 土木学会東北支部 『構造工学における有限要素法の基礎と応用』講習会



JSCE06-353

— 平成18年12月7日(木), 8日(金) —

**主催 :** 土木学会東北支部  
**共催 :** 構造工学委員会継続教育小委員会  
 (社)建設コンサルタンツ協会東北支部  
 (社)日本道路建設業協会東北支部  
**後援 :** 国土交通省東北地方整備局  
 (社)日本土木工業協会東北支部  
 (社)東北建設協会  
 (社)日本技術士会東北支部  
 (社)地盤工学会東北支部  
 東日本高速道路(株)東北支社

**参加費 :** 会員 10,000 円、非会員 13,000 円、  
 学生会員 5,000 円 (テキスト代含む)

**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)

**申込方法 :** (1)別添支部講習会申込方法にて土木学会東北支部事務局あてに申し込んで下さい。  
 土木学会東北支部事務局  
 〒980-0802 仙台市青葉区二日町 17-21(北四ビル)  
 TEL:/FAX:022-222-8509  
 E-mail : [jsce-th@luck.ocn.ne.jp](mailto:jsce-th@luck.ocn.ne.jp)

**開催日 :** 平成18年12月7日(木), 8日(金)

**場所 :** エル・パーク仙台 5F セミナーホール1・2  
 仙台市青葉区一番町四丁目 11-1 141ビル内  
 交通の案内 地下鉄/勾当台公園駅下車(南1番出口より地下道で連絡)

**定員 :** 100名

(2)他支部会員も受講できます。  
**申込締切 :** 平成18年11月30日(木)

## 【講習会の内容】

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、土木学会東北支部では構造工学委員会継続教育小委員会とともに、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。

## 【プログラム】

### 12月7日(木)

9:00 - 9:05 開会挨拶  
 9:10 - 11:30 有限要素法の基礎理論  
 12:30 - 14:00 有限要素法プログラムの構成  
 14:10 - 15:30 有限要素法プログラムの入出力  
 15:40 - 17:00 鋼橋への有限要素法の適用

土木学会東北支部長  
 東北大学大学院  
 クボタソリッドテクノロジー株式会社  
 クボタソリッドテクノロジー株式会社  
 株式会社 CRC ソリューションズ

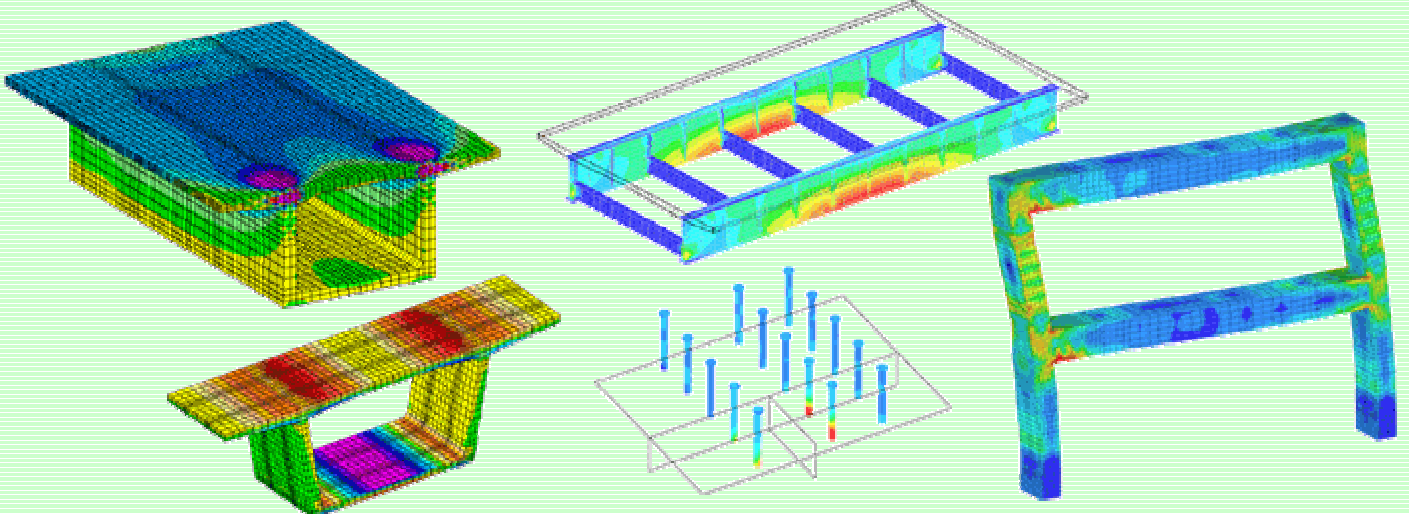
森杉壽芳  
 京谷孝史  
 吉村信敏  
 吉村信敏  
 和内博樹

### 12月8日(金)

9:00 - 10:30 コンクリートの有限要素法へのモデル化  
 10:40 - 12:00 コンクリート橋への有限要素法の適用  
 13:00 - 14:20 非線形解析の理論と実際  
 14:30 - 16:00 橋梁の動的解析  
 16:00 - 16:05 閉会挨拶

清水建設株式会社  
 三井住友建設株式会社  
 東北大学大学院  
 東北大学大学院  
 継続教育小委員会 委員長

長谷川俊昭  
 中村收志  
 寺田賢二郎  
 斉木 功  
 篠原 修二



# 【 申 込 方 法 】

## 1. 申込方法:

所定用紙(A4)に(1)受講者氏名, (2) 所属(勤務先), (3) 連絡先住所, (4) 電話番号またはメールアドレス, (5)会員種別および会員番号、非会員の別を明記の上, 参加費を現金書留または口座振込にて(社)土木学会東北支部にお申し込みください。

## 2. 入金方法:

- ① 現金書留の場合は申込書を同封してください。
- ② 口座振込 銀行口座 七十七銀行 二日町支店(普)0202282  
口座名 (社)土木学会東北支部

なお、口座振込の場合には申込書には領収書控えのコピーを添付のうえ、FAXまたはご郵送ください。

※入金確認後、参加証をお送りいたしますので当日ご持参ください。

## ●お願い:

- ① 申込締切日前に定員に達している場合がございますので予めご了承ください。  
なお、締切日以降の事前受付はいたしません。ただし、定員に余裕がある場合のみ、行事当日に会場にて受付いたします。
- ② 申込後、やむを得ずキャンセルされる場合は、11月24日までに東北支部宛ご連絡ください。

## ● 問合先および申込先:

土木学会東北支部 構造工学における有限要素法の基礎と応用講習会係  
〒980-0802 仙台市青葉区二日町 17-21 北四ビル2F, TEL&FAX:022-222-8509

土木学会継続教育プログラム(平成 18 年度東北支部)

平成 18 年 12 月 7 日(木)・ 8 日(金)開催

『構造工学における有限要素法の基礎と応用講習会』参加申込書

場所:エル・パーク仙台 5F セミナーホール1・2

ふりがな 氏 名	
所 属 先 (会社名・学校名)	
連絡先住所	〒
電 話 番 号 または メールアドレス	
会員種別	会 員 (正会員・学生会員・法人会員・賛助会員) ・ 非 会 員 * いずれかに○をつけてください。
	会員番号:
* 振込の方は領収書控えコピーを添附してFAX(022-222-8509)してください。	