

構造工学における有限要素法の基礎と応用講習会

— 平成 27 年 9 月 29 日（火）、30 日（水） 土木会館（東京都新宿区） —



JSCE15-0607

<p>主 催 : 土木学会 (担当/構造工学委員会継続教育小委員会)</p> <p>共 催 : 一般社団法人 建設コンサルタンツ協会 関東支部 一般社団法人 日本橋梁建設協会 一般社団法人 日本建設業連合会土木本部 一般社団法人 プレストレスト・コンクリート建設業協会</p> <p>開 催 日 : 平成 27 年 9 月 29 日（火）、30 日（水）</p> <p>会 場 : 土木学会「土木会館」2 階 講堂 東京都新宿区四谷 1 丁目（外濠公園内） JR 中央線「四ツ谷」駅下車、徒歩 3 分</p> <p>定 員 : 100 名</p> <p>CPD 単位 : 11.3 単位（2 日間）</p>	<p>参 加 費 : 会員 8,000 円, 非会員 11,000 円, 学生 1,000 円 (※当日申込の場合, 会員 10,000 円, 非会員 13,000 円, 学生 3,000 円)</p> <p>テキスト : 「構造工学における有限要素法の基礎と応用 改訂版」、当日発表資料（事前 Web 配布。各自で HP よりダウンロードの上、当日ご持参下さい）</p> <p>申込方法 : 土木学会ホームページよりお申込みいただくか、別紙「本部行事参加申込書」で土木学会行事担当あてに申し込んで下さい。申込書到着後、「参加券」および「事前 Web 配付詳細」を送付致します。</p> <p>申込締切 : 平成 27 年 9 月 18 日（金）必着（定員に余裕がある場合には当日会場で受付いたします）</p>
---	---

構造工学委員会継続教育小委員会では、土木技術者が新しい知識・技術を恒常的に獲得し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。本講習会では、主に有限要素法を利用してまだ経験が少ない方、あるいはこれから利用しようとする技術者・学生を対象に、基礎理論から解析方法、最新の解析事例までわかりやすく講習いたします。今回の講習では、有限要素法の理論からコンクリート材料への適用やコンクリート橋・鋼橋・地下構造物への適用例などを中心に講習いたします。多くの方々の参加をお待ちしております。

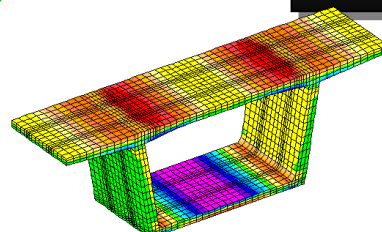
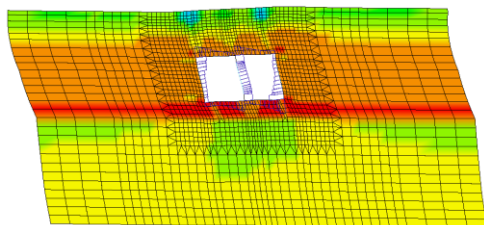
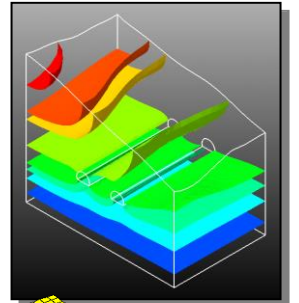
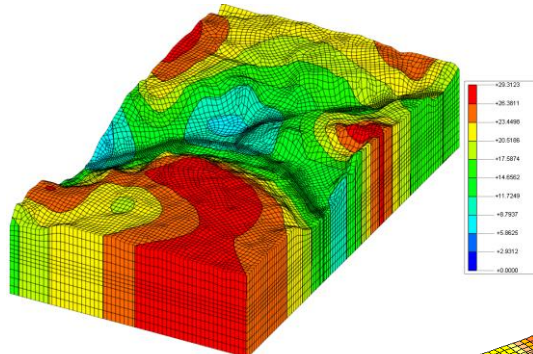
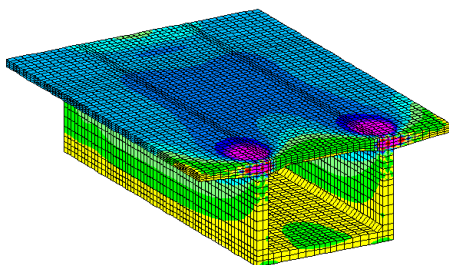
【プログラム】

9 月 29 日（火）

10:50 -11:00	開会挨拶	継続教育小委員会 委員長	岩崎英治
11:00 -12:00	有限要素法の基礎理論	茨城大学	車谷麻緒
13:00 -14:15	有限要素法の基礎理論（続き）	茨城大学	車谷麻緒
14:25 -15:25	有限要素法プログラムの構成	株式会社 C4	吉村信敏
15:35 -16:35	有限要素法プログラムの入出力	株式会社 C4	吉村信敏
16:45 -17:45	コンクリート橋への有限要素法の適用	三井住友建設株式会社	片 健一

9 月 30 日（水）

9:00 -10:00	コンクリートの有限要素法へのモデル化	清水建設株式会社	長谷川俊昭
10:10 -11:10	鋼橋の FEM 解析およびリダンダンシー解析	宮地エンジニアリング株式会社	永谷秀樹
11:20 -12:20	橋梁の動的解析	京都大学大学院	松村政秀
13:20 -14:20	非線形解析の理論と実際	首都大学東京	中村一史
14:30 -15:30	地下構造物の設計への有限要素法の適用	JIP テクノサイエンス株式会社	井上 洋
15:40 -16:40	地盤と構造物への有限要素法の適用	伊藤忠テクノソリューションズ株式会社	野口利雄
16:40 -16:50	閉会挨拶	継続教育小委員会 担当委員	入部孝夫



土木学会 本部行事参加申込書

参加者お一人につき、1枚にて必要事項をご記入の上、下記「申込書 送付先」までFAXにてお送り下さい。(郵送も可)
 なお、「現金書留」にてお申し込みの場合は、この申込書を現金封筒に同封の上お送り下さい。

行 事	コード	24503	略称	H27.有限要素講習会	参加費	お一人：	円
------------	-----	--------------	----	-------------	-----	------	---

参加者	ふりがな 氏名	会 員 区 分 (○印)	正会員・法人会員	会員	番号								
			学生会員・非会員	番号									
勤務先			所 属										
所在地	(〒)												
電 話	(内)		FAX										
e-mail													

参加費	支払予定	年	月	日	支 払 額	円
					(他と合算のときは内訳を通信欄へご記入下さい。)	
支 払 方 法 (□印に チェック)	<input type="checkbox"/> 銀行振込	}	申込書到着後、10日前後で折り返し「参加券」「請求書1通」「専用払込用紙」をお送りします。			
	<input type="checkbox"/> 郵便振替					
	<input type="checkbox"/> 現金書留	:	現金書留到着後、10日前後で折り返し「参加券」「領収書」をお送りします。			
	<input type="checkbox"/> 現金持参	:	申込書到着後、10日前後で折り返し「参加券」をお送ります。「領収書」は、当日会場受付にてお支払いの際お渡しします。			

※郵便振替・銀行振込の場合、当会からの領収書は発行致しません。金融機関発行の受領証にて領収書とさせていただきます。
 なお、振込手数料は御社にてご負担願います。

追加書類請求	ご必要な場合のみご記入下さい。	書類の様式 (○印)	学会書式で可・指定用紙を送付 その他 ()
【見積書：通】・【納品書：通】 【請求書：通】			
※「郵便振替」「銀行振込」の場合、請求書は必ず1通送付されますので、追加通数のみご記入下さい。			
宛 名	勤務先名・参加者個人名・無記入・その他 ()	日付	記載する・しない

参加券等送付先	参加者本人宛・下記申込担当者宛・その他 ()		
申込担当者	ふりがな 氏名	所 属	
		電 話	

通信欄：

--- 参加申込書：送付先 ---

社団法人 土木学会 行 事 担 当

FAX：(03) 3355-5278

住所：〒160-0004 東京都新宿区四谷1丁目外濠公園内

注：本申込書は土木学会「本部行事」のみにご利用下さい。

支部行事については支部行事会告をご参照下さい。

事務局：記入欄