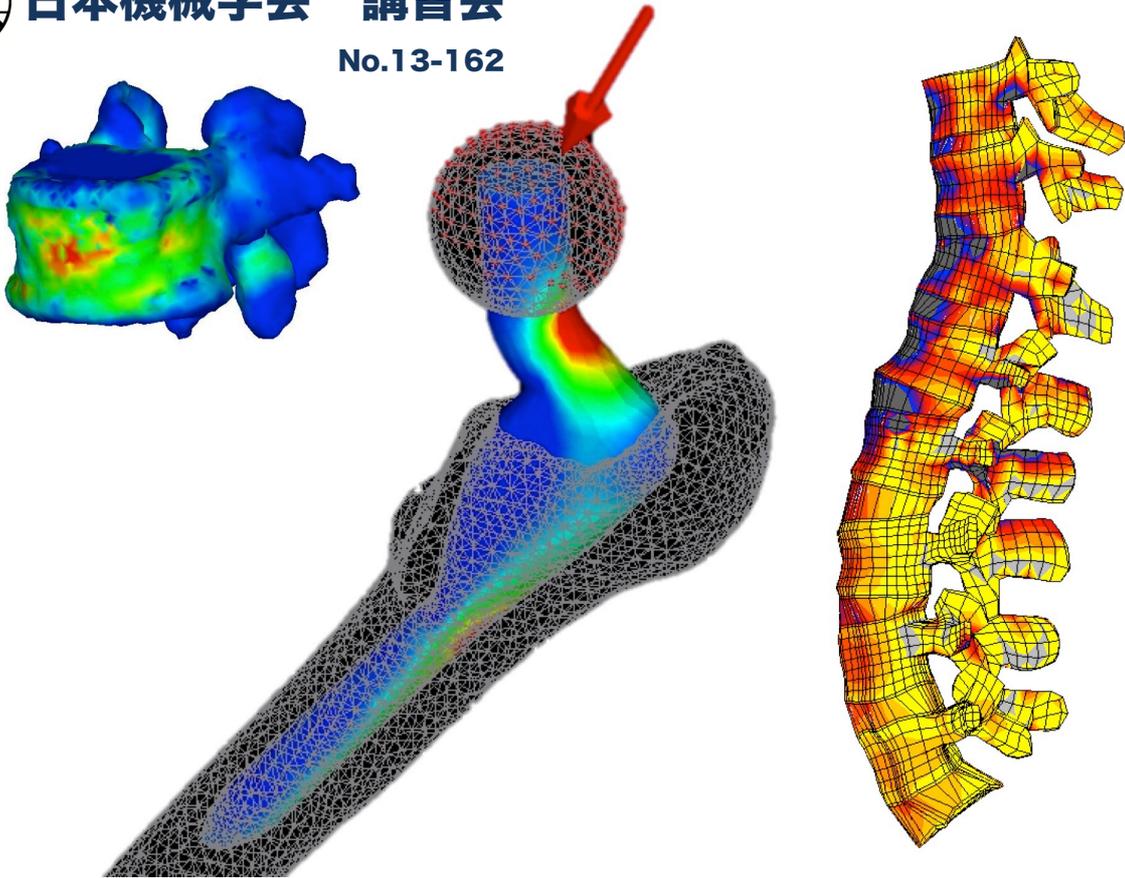




日本機械学会 講習会

No.13-162



有限要素法による骨の バイオメカニクス解析 入門 ～理論から応用まで～

企画 日本機械学会バイオエンジニアリング部門 www.jsme.or.jp/bio/
協賛 日本臨床バイオメカニクス学会, 日本生体医工学会, 日本計算工学会

開催日 2014年1月25日(土) 10:00~17:00

会場 芝浦工業大学芝浦キャンパス 301 教室 (東京都東京都港区 3-9-14)

題目・講師

10:00~11:00 / I. 骨の力学特性と力学解析の基礎 / 九州大学 応用力学研究所 准教授 東藤 貢

11:00~12:00 / II. 骨の力学解析に必要な有限要素法の基礎 / 金沢大学 理工研究域 教授 坂本二郎

13:00~14:00 / III. 骨の患者別モデリングに必要な基礎知識 / 信州大学 繊維学部 准教授 小関道彦

14:00~15:00 / IV. 骨強度解析ソフトウェアの医療への応用(1) / 龍谷大学 機械システム工学科 講師 田原大輔

15:00~15:15 休憩

15:15~16:15 / V. 骨強度解析ソフトウェアの医療への応用(2) / 横浜市立大学 整形外科 准教授 稲葉 裕

16:15~17:00 / VI. 骨強度解析ソフトウェア MECHANICAL FINDER について / (株) 計算力学研究センター 技術部 原 直樹

定員 30名 (申込み先着順, 定員になり次第締め切ります)
聴講料 会員 15,000円, 会員外 20,000円, 学生員 7,000円, 一般学生 10,000円, いずれも教材1冊分の代金を含みます。開催日の10日前までに聴講料が着金するようにお申し込み下さい。以降は定員に余裕がある場合当日受付をいたします。なお聴講券発行後は取消しのお申し出がありましても聴講料は返金できませんのでご注意願います。

教材 教材のみ希望の場合は, 一冊につき, 会員 2,000円, 会員外 3,000円にて頒布致します(終了後には販売いたしません)。

申込方法 申込者1名につき, 行事申込書に必要事項を記入しお申し込みいただくか, Webからお申し込み下さい。

行事申込書 <http://www.jsme.or.jp/gyosan0.htm>

Web申込み <http://www.jsme.or.jp/kousyu2.htm>

問合せ先 日本機械学会 (担当職員 橋口公美, 小阪雅裕) / 電話 (03) 5360-3500 / FAX (03) 5360-3509 /

E-mail: hashiguchi@jsme.or.jp

解析の理論から応用までを, 骨のバイオメカニクス分野の専門家が分かり易く解説します。