

日本機械学会 東海学生会

第183回講演会

『バイオマテリアル概論と人工関節での研究開発例』

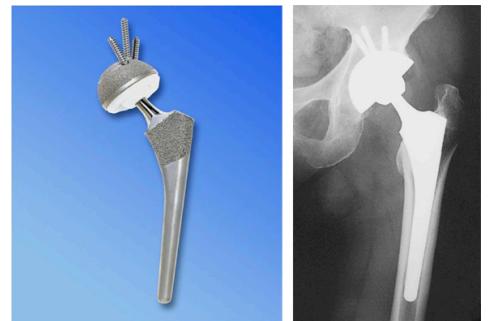
- 日 時: 2011年7月25日(月) 15:00~16:30
- 会 場: 名古屋工業大学3号館2階0321(旧M3)講義室
- テーマ: バイオマテリアル概論と人工関節での研究開発例
- 講 師: 小林 正典 先生

(大同大学教授 総合機械工学科・生体医療工学研究室)

… 医学と工学、2つの博士号を持つ整形外科医. 注目の「医・工連携」の技術分野で人工半月板などの生体材料を開発.

■ 講演内容:

バイオマテリアルとは、主に生体内に移植する事を目的として開発されてきた人工材料であり、その研究開発の範囲と内容は非常に多岐にわたるものになっている。本講演では、バイオマテリアル についての概論を示すと共に、機械工学系分野でもポピュラーな研究対象となっている人工関節 について、その研究の内容と最近の動向について解説する。



人工関節

- 申込方法: 自由参加
- 問い合わせ先: 名古屋工業大学 大学院工学研究科 機能工学専攻
教授 松本 健郎
〒466-8555 名古屋市昭和区御器所町
TEL & FAX: 052-735-5049 E-mail: takeo@nitech.ac.jp
- 交通案内: JR鶴舞駅下車 名大病院口から東へ約400m
名古屋市営地下鉄鶴舞駅下車 4番出口から東へ約400m
名古屋市営地下鉄吹上駅下車 5番出口から西へ約900m
- 講演会場: 下記のページ(名古屋工業大学キャンパスマップ)をご参照下さい
<http://www.nitech.ac.jp/access/index.html>