



大阪大学大学院工学研究科機械工学専攻では、文部科学省の「魅力ある大学院教育」イニシアティブに2005年度採択された「統合デザイン力教育プログラム」のもと、機械工学分野での大学院教育の改革に取り組んできました。本シンポジウムでは、関連する方面の基調講演を行うとともに、取組み内容の紹介を行います。ご関連の皆様方のご参加をお待ちしております。

「魅力ある大学院教育」イニシアティブ

## 統合デザイン力教育プログラムシンポジウム

# － 統合デザイン力の展望と工学教育の課題 －

<http://www.mech.eng.osaka-u.ac.jp/initiative/sympo.php>

2007年 3月6日(火)

大阪大学・吹田キャンパス 銀杏会館  
(吹田市山田丘2-2)

電車：阪急電車千里線「北千里駅」徒歩約15分  
モノレール：大阪モノレール「阪大病院前」徒歩約15分  
バス：阪急バス 千里中央発「阪大本部前行」または「茨木美穂ヶ丘行」  
近鉄バス 阪急茨木市駅発「阪大本部前行」(JR茨木駅経由)  
いずれも、「阪大本部前」下車 徒歩約8分

参加費：参加費無料(意見交換会への参加は2000円)  
申込方法：2月23日(金)までに、お名前・ご所属  
連絡先(E-mailアドレス)を明記の上、  
統合デザイン力教育プログラム事務局(担当:長)へ  
E-mail (osa@syd.mech.eng.osaka-u.ac.jp)  
またはFAX (06-6879-7325)にてお申し込み下さい。

10:30~10:40	開会の辞	豊田政男 (大阪大学工学研究科長)
10:40~11:20	基調講演：『統合デザイン力教育プログラム －その取り組みと展望－』	藤田喜久雄 (大阪大学教授)
11:20~12:00	基調講演：『工学教育の中の設計教育 －アプローチと位置づけの変化－』	富山哲男 (デルフト工科大学教授)
12:00~13:15	昼食休憩	
13:15~14:30	大学院生による諸活動のポスター発表	機械工学専攻大学院生
14:30~15:10	基調講演：『新しい時代のイノベーションに向けて －もの作りからこと作りへ－』	有信睦弘 ((株)東芝常務)
15:10~15:50	基調講演：『逞しい研究者・技術者の育成を目指して －慶應義塾大学理工学研究科の取り組み－』	稲崎一郎 (慶應義塾大学理工学研究科長)
15:50~16:00	休憩	
16:00~17:00	パネルディスカッション 『21世紀のものづくりと統合デザイン力』	パネラー：富山 哲男 (デルフト工科大学教授) 有信 睦弘 ((株)東芝常務) 稲崎 一郎 (慶應義塾大学理工学研究科長) 牧野 俊郎 (京都大学教授) 矢部 彰 (産業技術総合研究所中国センター長) 藤田喜久雄 (大阪大学教授)
	司 会：香月 正司 (日本機械学会副会長)	
17:00~17:10	閉会の辞	辻裕 (大阪大学機械工学専攻長)
17:30~19:30	意見交換会 (場所：銀杏会館内レストランミネルバ)	

Analysis

Synthesis

Design Process



大阪大学大学院工学研究科機械工学専攻  
統合デザイン力教育プログラム事務局  
電話：06-6879-7324 / FAX：06-6879-7325  
E-mail：osa@syd.mech.eng.osaka-u.ac.jp  
〒565-0871 吹田市山田丘2-1