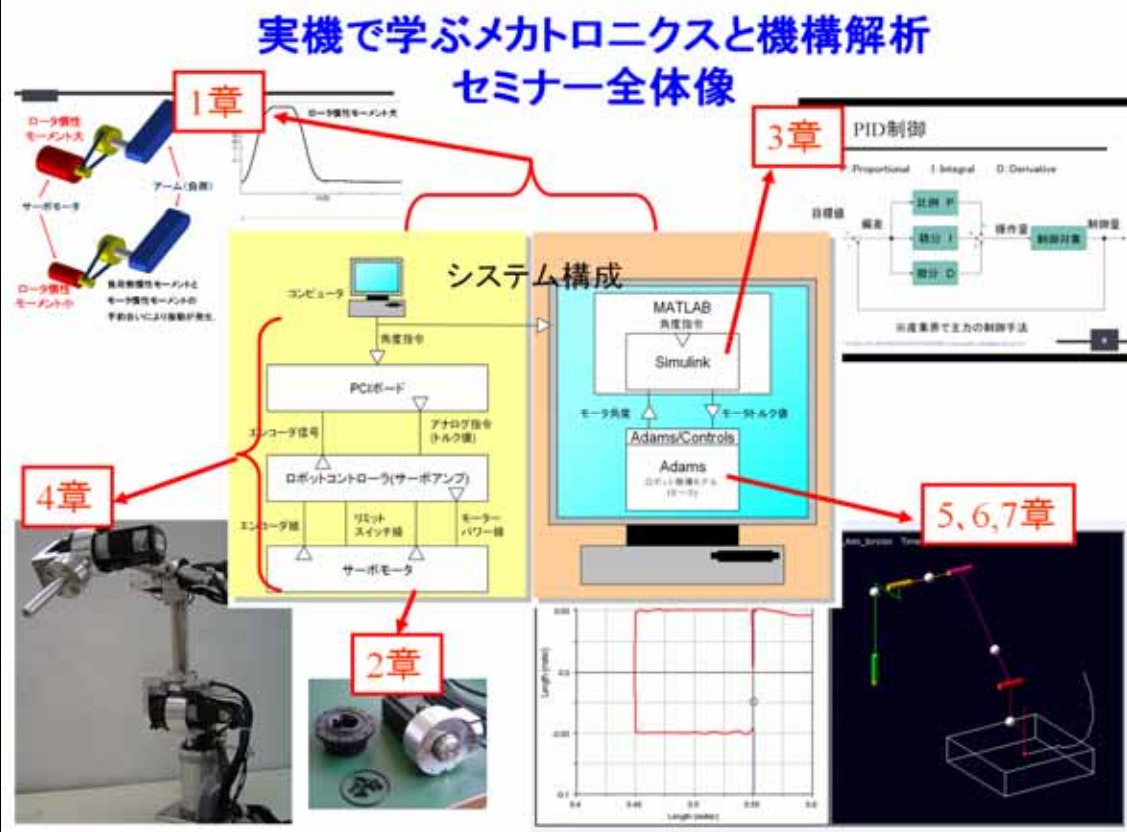
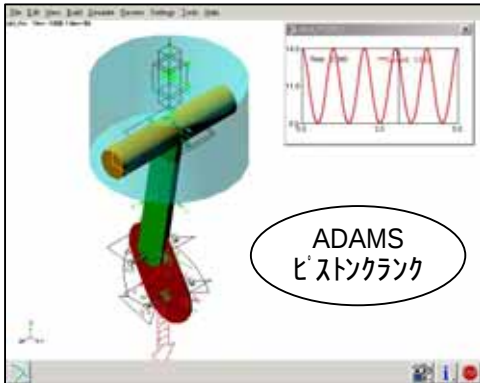
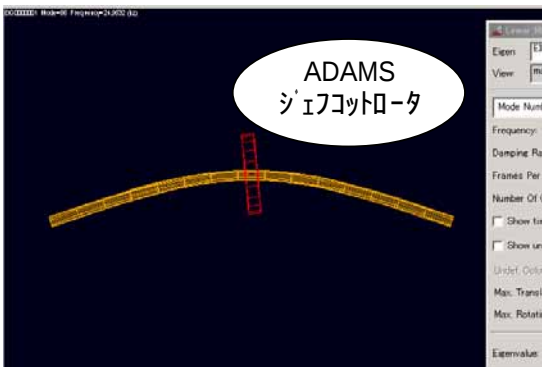
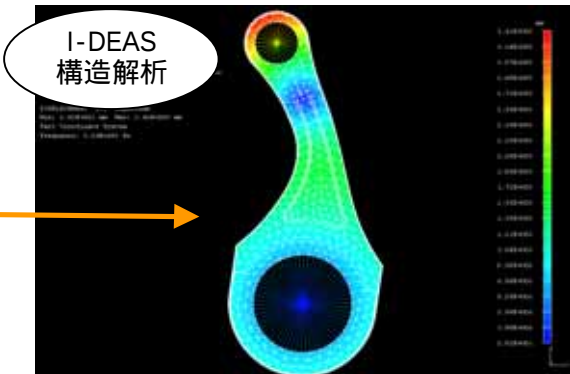


機械動力学解析セミナーのご案内

高度職業能力開発促進センター(愛称:高度ポリテクセンター)では、機械設計者やCAE技術者を対象に動力学解析分野の能力開発セミナーを下記のとおり計画をしております。この機会にぜひご参加下さいませようご案内いたします。

コース名	NEW!! 実機で学ぶメカトロニクスと機構解析			コースNO	10324-1
日程	2008/1/23～2008/1/25	受講条件	機構解析の基礎知識	受講料	50000円
訓練目標	機構解析・設計者に対してメカトロニクス全般の概要とその制御手法を実習を通して習得することが出来ます。また、作成した制御信号から3次元機構解析を行い、その妥当性を見出すことが出来ます。				
項目及び内容	1.メカトロニクス概論 2.メカトロニクスの機構 3.制御理論 4.ロボット軌跡実習 5.機構解析概論 6.機構と制御の連成解析 7.4軸ロボットモデルの制御シミュレーション実習 				
詳細URL	http://www.apc.ehdo.go.jp/seminar/2007/ichiran/syousai/07semi10324.html				
使用機器	ADAMS、MATLAB / SIMULINK				

コース名	機械システムの動力学解析とCAE技術(機械の運動と機構解析)			コースNO	10321-1
日程	2007/9/3～2007/9/5	受講条件	特になし	受講料	43,000円
内容	1. 動力学の基礎理論 (質点の力学、剛体の力学) 2. 適用事例 (動力伝達の力学、回転機械の力学、往復機械の力学) 3. 機械の振動と制振・制御 (機械の振動と制御) 4. 計算機利用技術(解析ソフトによる検証)				
	 				
詳細URL	http://www.apc.ehdo.go.jp/seminar/2007/ichiran/syousai/07semi10321.html				
使用機器	ADAMS				

コース名	機械システムの動力学解析とCAE技術(弾性変形を考慮に入れた機構解析)			コースNO	10322-1
日程	2007/12/3～2007/12/5	受講条件	特になし	受講料	43,000円
内容	1. 動力学の理論(振動解析とモード合成法) 2. 連成解析の理論(柔軟系を含むシステムの動力学解析) 3. 機構解析CAE利用技術(機構解析、構造解析) 4. 連成解析CAE応用技術(解析結果の評価)				
	 				
詳細URL	http://www.apc.ehdo.go.jp/seminar/2007/ichiran/syousai/07semi10322.html				
使用機器	ADAMS、I-DEAS				