

回	開催日時	講演者	タイトル	場所・世話人
38	2013/9/19 (木) 15:00-16:00	富永 学 (茨城工業高等専門学校機械システム工学科・教授)	オーステナイト系ステンレス鋼に生じる特異な変態誘起塑性の観察と評価	A3-444/ 岩本 剛
37	2013/8/23 (金) 15:00-16:00	内田 裕久 (東海大学工学部原子力工学科総合理工学大学院教授)	金属-水素系の研究	108講義室/ 松村 幸彦
36	2013/3/28 (木) 14:00-15:30	内藤 健 教授 (早稲田大学理工学術院 機械科学・航空学科)	エンジンの大進化(Quantum Leap of Engine)	110講義室/ 西田 恵哉
35	2012/10/18 (木) 15:00-16:00	野原 勉 教授 (東京都市大学、東京大学数理科学研究科(連携併任))	数理学による生態系や疫学の解析	専攻会議室 (A3-126)/ 池田 隆
34	2012/10/13 (土) 13:45-17:00	向谷 博明 教授 (広島大学工学研究科)	動的ゲーム理論と確率制御	専攻会議室 (A3-126)/ 和田 信敬
		桜間 一徳 准教授 (鳥取大学工学研究科)	マルチエージェントシステムの勾配型分散制御器の設計: パラメータ表現と最適制御器設計	
33	2011/8/2 (火) 15:30-16:30	野島 秀雄 常務 (サムスン電子株式会社 生活家電事業部 研究統括)	大気圧プラズマの空気環境への応用	専攻会議室 (A3-126)/ 多幾山 憲
32	2011/7/27 (水) 13:00-14:00	神名 麻智 (広島大学大学院工学研究科エネルギー・環境部門助教)	Acremonium cellulolyticusにおけるヘミセルラーゼ活性向上の検討	専攻会議室 (A3-126)/ 松村 幸彦
31	2011/27 (水) 13:00-14:00	松本 亮介 (関西大学 システム理工学部機械工学科)	管状火炎を用いた過熱蒸気発生器の開発	専攻会議室 (A3-126)/ 石塚 悟 下栗 大右
		香月 正司 (大阪大学名誉教授)	燃焼用空気の予熱と希釈	
30	2008/7/23 (水) 14:30-16:30	横山 隆 (岡山理科大学工学部 機械システム工学科 教授)	ホプキンソン棒法の原理と各種衝撃試験法への応用	専攻会議室 (A3-126)/ 澤 俊行 中川 紀壽 関口 泰久 岩本 剛
29	2008/6/26 (木) 13:00-14:30	濱崎 洋 (広島大学大学院工学研究科 機械システム工学専攻 助教)	最適化手法による材料パラメータ同定および最適塑性加工プロセスの決定	専攻会議室 (A3-126)/ 中川 紀壽 永村 和照
27	2008/4/24 (木) 13:00-14:00	須佐 秋生 (広島大学大学院工学研究科 機械システム工学専攻 助教)	水素/酸素、メタン/酸素の爆轟における伝播の速度と圧力限界	専攻会議室 (A3-126)/ 松村 幸彦
26	2008/3/12 (水) 13:00-13:45	柳澤 平 (広島大学大学院工学研究科 機械システム工学専攻 教授)	これまでの研究の紹介	C3-126室/ 松村 幸彦
25	2007/2/7 (水) 13:30-15:30	野村 信福 (愛媛大学 大学院理工学研究科 生産環境工学専攻 助教)	超音波エネルギーの利用技術	専攻会議室 (A3-126)/ 中川 紀壽 永村 和照
24	2007/12/7 (木) 9:20-10:10	井関 日出男 (東京工業大学 機械宇宙システム専攻 教授)	シェル(殻)創形と変形(塑性)力学に魅せられて	110講義室/ 吉田 総仁
23	2007/12/7 (木) 16:20-17:50	池本 一郎 (客員教授 電力中央研究所理事)	京都議定書の課題と今後の方向	110講義室/ 菊地 義弘
22	2006/7/7 (木) 9:00-10:15	池本 一郎 (客員教授 電力中央研究所理事)	エネルギー・環境問題とわれわれの暮らし	219講義室/ 菊地 義弘
21	2006/7/20 (木) 16:00-17:00	斧 高一 (京都大学大学院工学研究科・航空宇宙工学専攻 教授)	プラズマを用いた超微細加工技術と宇宙マイクロ・ナノ工学	102講義室/ 多幾山 憲
20	2006/6/29 (木) 16:20-17:50	成瀬 茂夫 (資源エネルギー庁長官官房総合政策課 エネルギー情報企画室長)	エネルギー安全保障	111講義室/ 松村 幸彦
19	2006/5/26 (金) 14:35-16:05	荒木 光彦 (松江工業高等専門学校 校長, 京都大学名誉教授)	制御技術の医療応用-手術中の患者の生理変数の制御	107講義室/ 佐伯 正美
18	2005/12/15 (木) 13:00-16:00	武田邦彦 (名古屋大学大学院 マテリアル理工学専攻 教授)	日本の工学部における創成教育	110講義室/ 永村 和照
17	2005/7/25 (月) 9:00-10:30	堀尾 容康 (経済産業省 資源エネルギー庁)	新エネルギー政策の方向性-エネルギー白書の観点から-	117講義室/ 松村 幸彦
16	2004/11/29 (月) 12:25-13:10	張 玉銀 (広島大学大学院工学研究科 機械システム工学専攻 助手)	Chemkinに基づく管状火炎数値シミュレータの開発	専攻会議室 (A3-126)/ 松村 幸彦
15	2004/10/27 (水) 12:25-13:10	渡辺 大輔 (広島大学大学院工学研究科 機械システム工学専攻 助手)	超音速平面ジェットにおける音波発生機構の数値解析	専攻会議室 (A3-126)/ 松村 幸彦
14	2004/10/13 (水) 12:25-13:10	王 栄光 (広島大学大学院工学研究科 機械システム工学専攻 助教)	原子間力顕微鏡によるミクロな液滴の観察およびその応用例	専攻会議室 (A3-126)/ 松村 幸彦
13	2004/7/7 (水) 12:25-13:10	吉田拓也 (広島大学大学院工学研究科 機械システム工学専攻 非常勤研究員)	超臨界水を用いたバイオマスのガス化-部分酸化・触媒反応を利用した反応器システム-	専攻会議室 (A3-126)/ 松村 幸彦
12	2004/6/23 (水) 12:25-13:10	井上修平 (広島大学大学院工学研究科 機械システム工学専攻 助手)	触媒金属クラスターの質量分析-カーボンナノチューブのCVD生成初期過程における反応-	専攻会議室 (A3-126)/ 松村 幸彦
11	2004/6/3 (木) 15:00-16:30	村山 秀雄 (独立行政法人放射線医学総合研究所 医学物理部 室長)	ポストゲノム時代の機能診断用PET装置	117講義室/ 静間 清
10	2004/2/3 (火) 15:30-18:00	丸山茂夫 (東京大学大学院工学系研究科 機械工学専攻)	分子動力学による水と固体面との接触挙動	専攻会議室 (A3-126)/ 松村 幸彦
		猪股 宏 (東北大学超臨界溶媒工学研究センター/化学工学専攻)	分子動力学からみた水の物性	
		高橋 英明 (大阪大学大学院基礎工学研究科 化学系専攻 化学工学分野)	プロトン移動による水と有機分子の化学反応-量子化学的アプローチ	
9	2003/12/19 (金) 13:10-14:10	八尾 佳宏 (コマツ(株))	コマツ大阪工場でのスケジューリングの現状と課題	専攻会議室 (A3-126)/ 大場 史憲
8	2003/11/7 (金) 14:00-15:00	河野 通方 (東京大学工学部 航空宇宙工学科, 日本航空宇宙学会会長)	国立大学法人化とJAXA設立における今後の航空宇宙工学の在り方	広島大学サタケメモリアルホール/ 滝 史郎
7	2003/7/2 (水) 12:30-13:10	布浦 鉄兵 (広島大学大学院工学研究科 機械システム工学専攻)	超臨界水酸化反応による炭素系物質の触媒特性の検討	専攻会議室 (A3-126)/ 松村 幸彦
6	2003/6/4 (水) 18:00-20:00	西岡 牧人 (筑波大学機能工系)	単純形状火炎の詳細反応数値計算における感度解析および多重解導出法	A3-424/ 石塚 悟
5	2003/3/14 (金) 13:30-17:00	田中俊一郎 (名工大)	エネルギービームを用いたナノスケール構造制御	講義棟 C-116室/ 佐々木 元
		福島 博 (広島大工)	高分解透過電子顕微鏡と分子動力学法による太陽電池利用多結晶シリコンの結晶成長	
		吉村 敏彦 (呉高専)	アトムプローブによる工業材料のナノレベル評価	
		樋口 浩一 (広島西工技セ)		
4	2003/1/9 (木) 15:00-18:00	竹野 忠夫 (名城大学理工学部 機械システム工学科・教授)	燃焼研究におけるDNSの意義(水素噴流浮き上がり火炎の構造について)	専攻会議室 (A3-126)/ 石塚 悟
		趙 黛青 (名古屋大学大学院工学研究科・講師)	旋回流中での予混合火炎の高速伝播に関する数値計算	
3	2002/11/14 (木) 15:30-17:00	原 辰次 (東京大学大学院情報理工学系研究科 システム情報工学専攻)	制御理論の新たな展開: ロバスト制御から気候/制御の統合化設計に向けて	専攻会議室 (A3-126)/ 佐伯 正美
2	2002/6/12 (水) 13:00-14:40	金井 誠太 (マツダ(株) 第2プラットフォーム・プログラム開発推進室統括主査)	新車開発物語	103講義室/ 角田 勝
1	2002/4/24 (水) 09:00-10:30	森下 強 (マツダ(株))	自動車用焼結摺動材料の開発	専攻会議室 (A3-126)/ 鈴木 裕之