

2. 学外の社会活動

小中高との連携

超構造薄膜化学研究部門 教授 川崎 雅司
 福島県立郡山高等学校 理系特進クラス校外研修 参加者数 40 2006 6 1 -
 (18年度)
 講演「石ころを発光ダイオードに変える錬金術」

公開講座

加工プロセス工学研究部門 教授 千葉 晶彦
 平成18年度岩手大学公開講座 2006 11 11 - 2006 11 11
 第26回工学部教養講座 演題: 岩手発の生体材料開発を目指して

講演会・セミナー

分析科学研究部 講師 高田 九二雄
 日本分析化学会分析信頼性実務者レベル講習会 参加者数 250 1999 6 - 継続中
 「金属分析技術セミナー」
 セミナー講師

分析科学研究部 講師 高田 九二雄
 日本分析化学会主催「分析基礎セミナー」 参加者数 850 2002 2 - 継続中
 セミナー講師及び実行委員

分析科学研究部 講師 高田 九二雄
 日本分析化学会主催分析信頼性実務者レベル講習会「セラミックス原料・鉱石類分析技術セミナー」 参加者数 120 2002 11 - 継続中
 セミナー講師

超構造薄膜化学研究部門 教授 川崎 雅司
 日本物理教育学会東北支部特別講演 参加者数 50 2006 6 24 -
 講演「石ころを超機能デバイスに変える錬金術」

超構造薄膜化学研究部門 教授 川崎 雅司
 (社)未踏科学技術協会 特別講演会 材料イノベーション ションシリーズ第1回 参加者数 50 2006 9 19 -
 講演「電子機能性酸化物の新展開 - 新石器時代の幕開け: 青色LED, 透明磁石、RRAM等々」

原子力材料工学研究部門 助教授 佐藤 裕樹
 材料科学基礎講座『電子プローブを用いた観測・分析技術』 2006 11 24 -
 日本材料科学会が主催した電子を用いた材料の分析手法の講習会で電子顕微鏡法の講師を担当した

放射線金属物理学研究部門 助教授 大山 研司
 中性子科学セミナー 参加者数 20 2007 1 29 -
 企業の方に中性子散乱の産業利用について解説するセミナーを行った。

複合機能材料学研究部門 教授 後藤 孝
 (財)特殊無機材料研究所セミナーAIMS-2006 2006 6 1 - 2006 6 1
 講演「レーザー励起有機金属CVDによる酸化セラミックス膜の超高速合成」

先端分析研究部 教授 今野 豊彦
日刊工業新聞主催ビジネスマッチングフェア 2006 10 19 - 2006 10 19
大阪センターとして参加

先端分析研究部 教授 今野 豊彦
第7回池田銀行主催ビジネスマッチングフェア 2006 10 26 - 2006 10 27
大阪センターとして参加

生体材料学研究部門 教授 新家 光雄
(財)長野テクノ財団 参加者数 40 2006 11 10 - 2006 11 10
新素材応用技術研究会にて講演

生体材料学研究部門 教授 新家 光雄
(財)神戸市産業振興財団 参加者数 40 2007 1 17 - 2007 1 17
第176回神戸生産技術研究会にて講演

展示会

生体材料学研究部門 助手 赤堀 俊和
ものづくりフェア2006 in 東三河 参加者数 2000 2006 5 -
低融点型歯科用チタン合金および高融点材料用鋳型材料の開発に関する展示および説明

複合機能材料学研究部門 教授 後藤 孝
国際セラミックス総合展2007 2006 9 15 - 継続中
組織委員

生体材料学研究部門 助手 赤堀 俊和
イノベーションフェア2006 in 仙台 参加者数 700 2006 10 -
低融点型歯科用チタン合金および高融点材料用鋳型材料の開発に関する展示および説明

生体材料学研究部門 助手 仲井 正昭
東北大学イノベーションフェア2006 in仙台 参加者数 700 2006 10 18 -
高生体融合機能的チタン合金の歯科精密鋳造技術の開発について、パネルおよび鋳造試作品を展示し、研究内容の紹介を行った。

生体材料学研究部門 教授 新家 光雄
ものづくりフェア2006 in 東三河 参加者数 2000 2006 5 19 - 2006 5 21
ものづくりフェアにて技術セミナー

超構造薄膜化学研究部門 教授 川崎 雅司
平成18年度仙台市科学館特別展 参加者数 2000 2006 7 21 - 2006 8 2
展示「おしろいも青く光る」

超構造薄膜化学研究部門 教授 川崎 雅司
いわて・みやぎ・やまがた新技術・新工法・展示商談会 参加者数 2600 2006 8 29 - 2006 8 30
講演「高速材料探索法 - コンビナトリアル -」

特殊耐熱材料学研究部門 助教授 折茂 慎一
東北大学イノベーションフェア 2006 in 仙台 2006 10 18 - 2006 10 18
高密度水素貯蔵材料の研究開発に関する展示

特殊耐熱材料学研究部門
東北大学イノベーションフェア 2006 in 仙台
高密度水素貯蔵材料の研究開発に関する展示
助手 中森 裕子
2006 10 18 - 2006 10 18

加工プロセス工学研究部門
メディカルクリエイションinふくしま
開催日:平成18年11月16?17日 場所:ビッグパレットふくしま(福島県) ・主催:財団法人福島県産業振興センター、福島県、東北経済産業局
教授 千葉 晶彦
2006 11 16 - 2006 11 17

加工プロセス工学研究部門
地域発先端テクノフェア2006
場所:東京国際展示場(東京都) 主催:文部科学省、経済産業省
教授 千葉 晶彦
2006 11 29 - 2006 12 1

その他

計算材料学研究部門
テクノクロップス
参加者数 5000
2006 11 - 継続中
教授 川添 良幸
NPO科学協力学際センター理事長として科学啓蒙雑誌「テクノクロップス」を出版し、小中高等学校等へ配布

加工プロセス工学研究部門
岩手大学工学部オープンキャンパス
岩手大学工学部オープンキャンパス 平成5年度から平成18年度の期間で毎年6月の最終土曜日に開催され、学部学科の運営にあった。
教授 千葉 晶彦
1993 6 - 2006 6

原子力材料工学研究部門
茨城原子力50周年記念フェア
大洗フォーラムで研究の現状を紹介
教授 松井 秀樹
2006 10 20 - 2006 10 21

結晶材料化学研究部門
学習指導 引き上げ法によるシリコン単結晶成長
参加者数 2
2006 7 3 - 2006 12 28
無転移シリコン単結晶の育成技術を習得するために、大学の引き上げ装置を利用し、結晶成長のトレーニングを行う。
教授 宇田 聡