

# 地域貢献・社会貢献（平成23年度）

## 機械工学科

氏名	学術関係	その他
吉本 隆光	日本機械学会関西支部学生会幹事 日本機械学会関西支部商議委員 日本機械学会動力エネルギー部門運営委員 高専学会査読委員	工業英検公開運営委員 ガス溶接技能講習講師
中辻 武 小林 滋	日本高専学会論文査読主査 計測自動制御学会関西支部幹事	レスキューロボットコンテスト実行委員会実行委員 工業英検公開会場運営委員 ひょうご産学官民アライアンスディレクター ひょうご産学官民アライアンス自立化検討委員会委員 ひょうご産学官連携コーディネーター協議会運営委員 近畿地区高専吹奏楽合同演奏会理事 神戸リエゾンネットワーク懇談会講師 神戸高専技術懇談会講師
赤対 秀明	日本高専学会副会長 日本高専学会表彰委員会委員長 日本混相流学会研究企画委員会分科会委員 日本混相流学会2011年度年会講演会・混相流シンポジウム実行委員 日本混相流学会第3回NB・MB技術講習会企画委員 日本機械学会関西支部気液二相流技術懇談会委員	関西工学会教育協会高専部会役員 兵庫工業会学術委員 ひょうご神戸産学官アライアンス環境エネルギービジネス創出研究会代表 兵庫県クラブバレーボール連盟常任理事 日本バレーボール協会B級公認審判員 神戸バレー協会参与 神戸高専技術懇談会委員
斎藤 茂		兵庫技術研修大学「機械加工と材料特性基礎コース」講師 ガス溶接技能講習講師
宮本 猛	砥粒加工学会会誌編集委員会運営委員 日本機械学会関西支部技術情報誌編集委員会編集委員 日本機械学会「技術と社会部門」運営委員 精密工学会校閲委員会協力委員 精密工学会関西支部商議委員	兵庫技術研修大学「機械加工と材料特性基礎コース」講師 神戸リエゾンネットワーク懇談会講師
西田 真之	日本材料学会, X線材料強度部門委員会幹事 日本材料学会, X線材料強度部門委員会会計幹事 日本材料学会, 企画事業委員 日本材料学会, 第61期総会オーガナイザー 日本中性子科学会, 地区編集委員	
石崎 繁利	日本機械学会関西支部代議員「技術と社会部門」 日本高専学会論文査読委員 日本高専学会「論文奨励賞」審査委員	
和田 明浩	日本機械学会関西支部 学生会顧問	兵庫技術研修大学「機械加工と材料特性基礎コース」講師
尾崎 純一	日本塑性加工学会プラスチックプロセス分科会運営委員 日本塑性加工学会接合複合分科会運営委員	兵庫技術研修大学「機械加工と材料特性基礎コース」講師
朝倉 義裕	エレクトロニクスにおけるマイクロ接合・実装技術シンポジウム 総務委員, 論文査読委員	きのくに学生ロボットコンテスト・ロボット製作講習会講師 神戸高専技術懇談会講師 神戸リエゾンネットワーク懇談会講師
早稲田 一嘉		兵庫技術研修大学「機械加工と材料特性基礎コース」講師 神戸高専夏季公開講座「ペーパー風車を作ってみよう！」講師 神戸高専冬季公開講座「ペーパー風車を作ろう！！」講師 とうかい環境フェスタ出展(茨城大学風力研究会と共同)
武縄 悟		きのくに学生ロボットコンテスト・ロボット製作講習会講師
熊野 智之	日本機械学会関西支部 学生会顧問 日本熟物性学会 評議員	
東 義隆		きのくに学生ロボットコンテスト・ロボット製作講習会講師 UNITY「わくわく理科教室」講師 兵庫技術研修大学「機械加工と材料特性基礎コース」講師
黒住 亮太		神戸リエゾンネットワーク懇談会講師 神戸高専技術懇談会講師
鈴木 隆起	日本混相流学会年会講演会2011・第30回混相流シンポジウム実行委員 大阪大学大学院基礎工学研究科招へい研究員	

# 電気工学科

氏名	学術関係	その他
下代 雅啓	電子情報通信学会電磁界理論研究専門委員 電気学会電磁界理論技術委員会1号委員 電子情報通信学会英文論文誌C編集委員 2013年国際電波科学連合B分科会国際会議現地委員	工業英検公開会場運営委員
山本 誠一	Current Medical Imaging Review, Editorial board IEEE, Nuclear Science Symposium Conference reviewer IEEE, Medical Imaging Conference reviewer Society of Nuclear Medicine, reviewer Physics in Medicine and Biology, reviewer NEDOイノベーション推進事業、研究責任者	
森田 二郎		電気技術試験センター 電気工事士判定委員
津吉 彰	電気学会関西支部活動推進委員 電気学会関西支部高専卒業研究発表会世話係	明石テニス協会監査理事 NPO法人ワット神戸研究会リーダー ファーストレグ関西大会審査委員長 夏季公開講座『ブロックを使ったロボットをプログラムして動かそう』講師 和歌山高専JST支援事業外部評価委員 尼崎改造EVプロジェクト代表 工業英検公開会場運営委員(リーダー) 省エネルギーセンター省エネルギー普及指導員
道平 雅一	電気学会産業応用部門 家電・民生技術委員会の1号委員 電気学会産業応用部門 編集広報委員会の委員 電気学会産業応用部門 半導体電力変換委員会の2号委員 電気学会「新しい電力・エネルギーシステムの要素技術協同研究委員会」の委員 電気学会「地球環境問題に対応する最新のパワー半導体スイッチング技術調査専門委員会」の委員 電気学会「パワーエレクトロニクスシステムにおけるモデリングとシミュレーション技術協同研究委員会」の委員 パワーエレクトロニクス学会 評議委員	高専を活用した中小企業人材育成事業プロジェクト推進委員会の委員 兵庫県バレーボール協会 競技委員 兵庫県クラブバレーボール連盟 常任理事 神戸バレーボール協会 常務理事 日本バレーボール連盟 公認B級審判員 日本バレーボール連盟 公認C級指導員
佐藤 徹哉	AACE eLearn2011, Session Chair	夏季公開講座「英語で数学を(数学で英語を)学ぼう」講師 夏季公開講座「水泳教室」科学のおまけ講師 工業英検公開会場運営委員
山本 和男	電気学会 雷害対策のための風力発電設備接地技術調査専門委員会 幹事 電気学会 パワーエレクトロニクスのシミュレーション適用技術協同研究委員会 委員 電気学会 過渡数値電磁界解析手法の応用調査専門委員会 委員 電気学会 発電設備の低圧・制御回路における絶縁協調・EMC調査専門委員会 委員 電気学会 接地システムの雷サージ・EMCへの影響評価調査専門委員会 委員 電気学会 新しい電力・エネルギーシステムの要素技術とシステム化協同研究委員会 委員 電気学会 新しい電力・エネルギーシステムの要素技術協同研究委員会 委員	神戸市社会人サッカー連盟 委員 日本サッカー協会 C級指導員
赤松 浩	電気学会「高密度・高電離度メタルプラズマの発生と利用に関する調査専門委員会」	UNITY「わくわく理科教室」講師
加藤 真嗣	電気学会 基盤技術化に対応したパワーエレクトロニクス教育調査協同研究委員会 委員 電気学会 パワーエレクトロニクスのシミュレーション適用技術協同研究委員会 委員 日本高専学会 論文査読委員 電子通信情報学会 論文査読委員 IEEE International Conference on Electrical Machines (ICEM'2012) reviewer IEEE Workshop on Control and Modeling for Power Electronics (COMPEL'12) reviewer	平成23年度 兵庫技術研修大学校 講師 小電力発電装置開発プロジェクトリーダー
市川 和典	日本応用物理学会誌 論文査読委員 CVD研究会 委員	UNITY「わくわく理科教室」講師
中村 佳敬		神戸高専技術懇談会講師

## 電子工学科

氏名	学術関係	その他
若林 茂	教育システム情報学会関西支部副支部長、研究会幹事	工業英検公開会場実施委員
笠井 正三郎		兵庫技術研修大学校「電気電子工学基礎コース」講師 同上「シーケンサを用いた制御装置設計基礎コース」講師 UNITY公開講座「体を視る技術」講師
橋本 好幸	電気学会パルス電磁エネルギー技術委員 関西工学教育協会高専部会幹事 プラズマ応用科学会第19回年会／第5回国際ワークショップ 実行委員 プラズマ応用科学会国際会議2011実行委員	
萩原 昭文	IEEE Journal of Display Technology 査読委員	近畿地区高専JSTマッチングフェア技術講演 日工記念事業団 学術記念講演会講師 合同ビジネス交流会技術講演 大阪スマートエネルギービジネスシーズコンペ技術講演
戸崎 哲也	IASTED Signal and Image Processing 2011 Internatinal Porogam Committee	
西 敬生	神戸市LED照明モデル事業性能確認等委員会委員 神戸市LED照明モデル事業性能確認等作業部会委員 照明普及賞関西支部審査委員 日本高専学会論文査読委員	
小矢 美晴	電気学会論文誌C部門 論文査読委員	UNITY公開講座「体を視る技術」講師
藤本 健司		兵庫県テニス協会 IT推進部門委員 UNITY公開講座「体を視る技術」講師
長谷 芳樹	第14回 日本音響学会関西支部 若手研究者交流研究発表会 応用物理学会誌査読委員 日本音響学会誌査読委員	夏季公開講座「1000円で作る高音質アンプ&スピーカー」 兵庫技術研修大学校「電気電子工学基礎コース」講師 同志社大学ローム記念館プロジェクト外部審査員 UNITY公開講座「体を視る技術」講師
尾山 匡浩	信号処理学会論文誌 査読委員	全国高等専門学校ラグビーフットボール大会 競技役員 きのくにロボットコンテスト小学生・中学生製作講習会講師 夏期公開講座「1000円で作る高音質アンプ&スピーカー」講師 UNITY公開講座「体を視る技術」講師

## 応用化学科

氏名	学術関係	その他
松井 哲治		全日本アーチェリー連盟公認審判員(2級)
杉 廣志	分離技術会関西地区幹事会幹事	
大淵 真一	日本化学会近畿支部 幹事 日本化学会近畿支部 代表正会員 某学会査読委員	兵庫県クラブバレーボール連盟 常任理事 神戸バレーボール協会 副理事長 日本バレーボール協会C級公認審判員 日本体育協会公認スポーツ指導員 神戸高専技術懇談会講師 神戸高専生協理事長 近畿地区高専吹奏楽合同演奏会理事
宮下 芳太郎		近畿地区高専吹奏楽合同演奏会理事 全国高等専門学校ラグビーフットボール大会競技役員
根本 忠将		兵庫県クラブバレーボール連盟 理事 神戸バレーボール協会 理事 兵庫県バレーボール部神戸支部 総務委員 日本バレーボール協会C級公認審判員
小泉 拓也		UNITY「わくわく理科教室」講師 夏季公開講座「水泳教室」科学のおまけ講師
下村 憲司朗		兵庫県サッカー協会4級審判 夏季公開講座「簡単な草木染」講師 中学校出前授業講師

## 都市工学科

氏名	学術関係	その他
<b>辻本 剛三</b>	土木学会技術者教育JABEE審査員長 土木学会関西支部津波調査検討委員会委員 土木学会海岸工学数値波動小委員会委員 国土交通省姫路河川国道事務所 東播海岸検討委員会委員 鳥取県岩美海岸整備検討委員会委員 ケベック大学INR客員教授 土木学会海洋開発委員会論文査読委員 土木学会海岸工学委員会論文査読委員 土木学会論文集査読委員 ISOPE査読員	兵庫県:「日本海沿岸における津波想定のお考え方について」講演会講師 阪神水道企業団:「津波災害について」講演会講師 摂南大学防災フォーラム講師 出前授業:神戸北中学校「波について」
<b>橋本 渉一</b>	土木学会鉄道工学連絡小委員会委員 土木学会鉄道工学論文集査読委員 土木学会関西支部年次学術講演会担当幹事 (財)鉄道総研 鉄道車両の動揺変位に関する検討委員会委員	工業英検公開会場実施委員
<b>中尾 幸一</b>	日本高専学会論文査読委員	
<b>酒造 敏広</b>	土木学会論文集・査読委員 日本鋼構造協会鋼構造論文集・査読委員 構造懇話会・運営委員	
<b>山下 典彦</b>	土木学会関西支部幹事企画講習会幹事 地盤工学会関西支部兵庫県南部地震を後世に伝承するための研究委員会委員 日本建築学会近畿支部木造部会部会員	
<b>高科 豊</b>	社団法人土木学会調査研究部門コンクリート委員会土木材料実験指導書編集小委員会委員	
<b>鳥居 宣之</b>	(公社)地盤工学会:第46回地盤工学研究発表会総務部会委員 (公社)地盤工学会:第14回事業企画賞審査員 (公社)地盤工学会関西支部:幹事 (公社)地盤工学会関西支部:兵庫県南部地震を後世に伝承するための研究委員会委員 (公社)土木学会関西支部:地盤情報を活用した防災ハザードマップの開発研究委員会委員 (社)砂防学会:自然斜面の安定度評価に関する研究委員会委員	
<b>柿木 哲哉</b>	土木学会関西支部年次学術講演会プログラム編成委員 土木学会沿岸域研究連携推進小委員会委員 Journal of Coastal Research SI (ICS) 査読員	
<b>上中 宏二郎</b>	土木学会構造工学委員会・構造実験指導書編集小委員会委員 土木学会関西支部年次学術講演会特定事業幹事 Steel & Composite Structures(Techno-Press) 論文査読委員 Thin-Walled Structures(Elsevier) 論文査読委員 コンクリート工学年次論文集(日本コンクリート工学会) 論文査読委員	
<b>宇野 宏司</b>	国土交通省四国地方整備局「四国のみずべ八十八ヶ所」徳島部会委員 日本災害情報学会「避難について考える会」委員 日本災害情報学会東日本大震災調査団 委員 土木学会関西支部東北地方太平洋沖地震による津波災害特別調査研究委員会委員 土木学会関西支部・年次学術講演会特定幹事 土木学会関西支部・年次学術講演会プログラム編成委員 土木学会海洋開発論文集査読委員 IAHR査読委員 ISOPE査読員	

## 一般科

氏名	学術関係	その他
一瀬 昌嗣	文部科学省「東京電力株式会社福島第一原子力発電所の周辺地域を対象とした放射性物質の沈着状況等」に関する調査・専門委員	生活協同組合連合会大学生協神戸事業連合 監事 生活協同組合連合会大学生協阪神事業連合 監事 UNITY「わくわく理科教室」講師
今里 典子	国立国語研究所共同研究プロジェクト 共同研究員	
折附 良啓	財団法人 日本英語検定協会 2次試験面接官	
佐藤 洋俊		神戸市少年団剣道教室講師 南須磨公民館サマースクール講師
手代木 陽		姫路市立生涯学習大学校講師
寺田 雅裕	神戸市教育委員会 部活動支援水泳競技拠点校委員 神戸市公立学校教員採用候補者選考試験従事者 日本身体障害者水泳連盟 科学委員	日本身体障害者水泳連盟日本代表監督 日本水泳連盟第1種公認競技役員 全国高等専門学校体育協会 競技地区専門委員 全国高等専門学校ラグビーフットボール大会 競技役員 近畿高等専門学校体育連盟 競技専門委員 兵庫県水泳連盟理事 兵庫県中学校体育連盟 水泳競技の部アドバイザー 神戸市水泳協会理事 神戸市中学校体育連盟 水泳競技の部アドバイザー 神戸市立高等学校体育連盟 競技専門委員 神戸市西区体育協会理事 神戸市総合体育大会 水泳競技西区総監督
春名 桂	第8回トレーニング科学・国際集中講座2012 兵庫県スポーツ派遣事業参加(ライプチヒ大学)	神戸市立学校体育連盟 理事 神戸市バスケットボール協会 理事 西区体育協会 理事 兵庫県高体連神戸支部バスケットボール部 競技役員 兵庫県高体連神戸支部バスケットボール部 審判部役員 兵庫県バスケットボール協会 審判委員会 委員 日本公認審判(バスケットボール) 全国高等専門学校体育協会 競技地区専門委員 近畿高等専門学校体育連盟 競技専門委員 全国高等専門学校ラグビーフットボール大会 競技役員 ひょうごジュニアスポーツアカデミーバスケットボール講師
福本 晃造	日本高専学会編集委員会委員 日本高専学会論文査読委員 大阪市立大学理学研究科 客員研究員	近畿地区高専吹奏楽合同演奏会理事
本田 敏雄	日本フイヒテ協会 委員	
八百 俊介	兵庫地理学協会集会専門委員長 兵庫地理学協会評議員	