

2011年度研究業績一覧

氏名	No.	論文表題	学会・雑誌名・巻・号・年など
吉本 隆光	1	船用ディーゼルにおける燃焼と NOx・SOx に関する実験的研究	日本マリンエンジニアリング学術講演会講演論文集, p. 67-68 (2011, 5)
	2	各種ガス燃焼における火炎挙動	日本マリンエンジニアリング学術講演会講演論文集, p. 69-70 (2011, 5)
	3	低カロリーバイオマスガスを想定した放射状水平噴流燃焼における火炎挙動と数値計算	日本機械学会第 16 回動力・エネルギー技術シンポジウム講演論文集, 11-13, p. 129-130 (2011, 6)
	4	バイオマスガスの放射状水平噴流予混合火炎における火炎挙動と安定限界に関する研究	日本機械学会第 16 回動力・エネルギー技術シンポジウム講演論文集, 11-13, p. 127-128 (2011, 6)
	5	船用ディーゼルエンジンでの吸気ガス条件の変化による燃焼と排ガス特性に関する研究	日本機械学会第 16 回動力・エネルギー技術シンポジウム講演論文集, p. 125-126 (2011, 6)
	6	分担方式ものづくりにおけるコミュニケーションに関する調査	日本工学教育協会, 工学教育講演会講演論文集, p. 48-49 (2011, 7)
	7	各種ガス燃料でのマイクロフレームの燃焼特性	日本高専学会第 17 回年会講演会講演論文集, p. 179-180 (2011, 8)
	8	ハイブリッドシステムを導入した小型ソーラーカーの開発・試作	日本高専学会第 17 回年会回講演会講演論文集, p. 177-178 (2011, 8)
	9	ディーゼルエンジンの吸気条件による燃焼および NOx・Sox 等排ガス特性に関する研究	日本高専学会第 17 回年会講演会講演論文集, p. 181-182 (2011, 8)
	10	バイオマスガスでの正・逆拡散火炎の燃焼特性	日本高専学会第 17 回講演会講演論文集, p. 177-178 (2011, 8)
	11	CHARACTERISTICS OF COMBUSTION AND EXHAUST GAS IN DIESEL ENGINE BY MIXING VARIOUS GASEOUS FUEL	Proceedings of 9th International Symposium on Marine Engineering (ISME), p. C3-2 (2011, 10)
	12	Flame Stability and Behavior for Jet Diffusion Flame of Low Calorie Gas	Proceedings of 9th International Symposium on Marine Engineering (ISME), p. C3-1 (2011, 10)
	13	逆拡散火炎の燃焼特性と安定性について	産学官技術フォーラム 2011 講演論文集, p. 164 (2011, 11)
	14	各種ガス燃料でのマイクロフレームの燃焼特性	産学官技術フォーラム 2011 講演論文集, p. 166 (2011, 11)
	15	鉛直および水平放射状噴流火炎における火炎挙動と安定限界に関する研究	産学官技術フォーラム 2011 講演論文集, p. 61-62 (2011, 11)
	16	水平放射状噴流水素火炎の燃焼特性と火炎挙動, pp-(2011/11)	産学官技術フォーラム 2011 講演論文集, p. 63-64 (2011, 11)
	17	マイクロフレームの燃焼特性と安定限界	高温学会秋季総合学術講集, p. 33-34 (2011, 11)
	18	ディーゼルエンジンの吸気条件における燃焼および NOx・SOx 等の排ガスに関する研究	産学官技術フォーラム 2011 講演論文集, p. 168 (2011, 11)

	19	ハイブリッドシステムを導入した小型ソーラーカーの開発・試作	産学官技術フォーラム 2011 講演論文集, p.171(2011, 11)
	20	Flame Behavior and Radial Horizontal Jet Diffusion Flame for Various Species of Gas	FuelProceeding of 6th International Symposium on Advanced Science and Technology in Experimental Mec, p. 170(2011, 11)
	21	船用ディーゼルエンジンでの吸気条件による燃焼・排ガス特性に関する研究	産学官技術フォーラム 2011 講演論文集, p. 65-66(2011, 11)
	22	Combustion Chaceristics of Bio-Mass Gas as Utilizable Energy	7th International Symposium on Enviromentally Conscious Design and Inverse Manufacturing EcoDesign, H1-3, p. 428743(2011, 12)
	23	各種ガスでの逆拡散火炎における燃焼特性と安定性について	日本機械学会関西学生会卒業研究発表講演会講演前刷集, p. 13-5(2012, 3)
	24	各種ガス予混合火炎における燃焼特性と安定限界に関する研究	日本機械学会関西支部 87 期定時総会講演会講演論文集, 124-1, p. 5-15(2012, 3)
	25	船用ディーゼルエンジンでの吸気条件による燃焼・排ガス特性	日本機械学会関西支部第 87 期定期総会講演会講演論文集, 124-1, p. 2-21(2012, 3)
	26	低カロリーバイオマスガスの燃焼特性と安定限界に関する研究	日本機械学会関西支部第 87 期定時総会講演会講演論文集, 124-1, p. 5-16(2012, 3)
	27	水平放射状噴流拡散水素火炎の燃焼特性と火炎構造	日本機械学会関西支部第 87 期定時総会講演会講演論文集, 124-1, p. 10-11(2012, 3)
	28	水平噴流放射状拡散火炎の火炎挙動と安定に関する基礎的研究	神戸市立高専紀要集, 50, p. 51-56(2012, 3)
	29	手作り瞬間冷却材の製作	神戸市立高専紀要集, 50, p. 177-180(2012, 3)
	30	マイクロフレイムの燃焼特性と安定限界	日本機械学会関西学生会卒業研究発表講演会講演前刷集, p. 13-10(2012, 3)
	31	ディーゼルエンジンでの吸気ガス条件における燃焼および NOx・SOx 等の排ガスに関する研究	日本機械学会関西学生会卒業研究発表講演会講演前刷集, p. 15-12(2012, 3)
	32	低カロリーバイオマスガスの火炎挙動と燃焼特性に関する研究	神戸市立高専紀要集, 50, p. 45-50(2012, 3)
中辻 武	1	Tribological Properties of Stainless Steel under High Pressure in Sliding Contact	Proceedings of ICHMTMD 2012, p. 373-377(2011, 4)
	2	新方式リニア駆動ユニットの応用に関する研究	JSME 関西支部技術情報交流会「大学・高専研究発表会」, (2011, 4)
	3	History of Tribology in Ancient Northeast Asia - The Japanese Sledge and The Chinese Chariot -	Tribology Online of Japanese Society of Tribologists, 6, 3, p. 174-179(2011, 6)
	4	新方式リニア駆動ユニットの応用に関する研究 -立ち上がり補助座椅子としての適用-	日本高専学会誌, 16, 3, p. 17-22(2011, 7)
	5	新方式リニア駆動ユニットの作用機構とクランプ用としての耐久性およびエネルギー消費	日本高専学会誌, 16, 3, p. 11-16(2011, 7)

	6	高面圧すべり接触におけるステンレス鋼のトライボロジー特性	日本高専学会第 17 回年会講演会講演論文集, p. 183-184(2011, 8)
	7	高面圧すべり接触におけるステンレス鋼のトライボロジー特性	神戸高専 産学官技術フォーラム' 11 講演論文集, p. 171(2011, 11)
	8	新方式リニア駆動ユニットの立ち上がり補助座椅子への適用	神戸高専 産学官技術フォーラム' 11 講演論文集, p. 146(2011, 11)
	9	新方式リニア駆動ユニットの応用に関する研究－立ち上がり補助座椅子としての適用－	近畿高専と JST 合同シーズ発表会 (大阪科学技術センタ), (2012, 2)
	10	技術の文化史	関西大学出版, (2012, 2)
	11	新方式リニア駆動ユニットの立ち上がり補助座椅子への適用	第 4 回サイエンスフェア in 兵庫, (2012, 2)
	12	ものづくり教育における一貫方式と分担方式の組み合わせ	論文集「高専教育」, 35, p. 25-29(2012, 3)
	13	新方式リニア駆動ユニットの立ち上がり補助座椅子への適用	神戸高専研究紀要, 50, p. 33-38(2012, 3)
	14	新方式リニア駆動ユニットのクランプ装置としての適用	神戸高専研究紀要, 50, p. 27-32(2012, 3)
	15	高面圧すべり接触におけるステンレス鋼のトライボロジー特性	日本機械学会関西学生会学生員卒業研究発表講演会講演前刷集, p. 15-20(2012, 3)
	16	新方式リニア駆動ユニットの立ち上がり補助座椅子への適用	日本機械学会関西学生会学生員卒業研究発表講演会講演前刷集, p. 15-21(2012, 3)
	17	Encounter with Technologies of The East and The west - Contact and Infulence -	International Conference History of Mechanical Technology and Mechanical Design, 大会手冊, Tainan, Taiwan, p. 12(2012, 3)
小林 滋	1	超ロバスト性 HFD 電動アクチュエータの開発 ー試作アクチュエータ (UMRS2009 搭載) の原理と構造ー	日本機械学会 ロボティクス・メカトロニクス講演会 2011 講演論文集, 2A2, J15, (2011, 5)
	2	Features of UMRS2009 Special Components	Proceedings of The 2011 IEEE International Symposium on Safety, Security, and Rescue Robotics, p. 149-154(2011, 11)
	3	放火検知センサ機器の開発	神戸高専 産学官技術フォーラム ' 11 論文集, p. 184(2011, 11)
	4	レスキューロボットに搭載する消防探査センサ系の開発	神戸高専 産学官技術フォーラム ' 11 論文集, p. 41-42(2011, 11)
	5	レスキューロボット UMRS2010 走行系の開発と性能評価	神戸高専 産学官技術フォーラム ' 11 論文集, p. 39-40(2011, 11)
	6	小型 4 自由度マニピュレータの設計と制御	神戸高専 産学官技術フォーラム ' 11 論文集, p. 182(2011, 11)
	7	レスキューロボットにおけるデバイス管理を容易にするための分散処理システムの開発	計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会, 1A3, 5, p. 1-2(2011, 12)

	8	レスキューロボット UMRS2010 搭載消防探査用システムの開発	神戸市立工業高等専門学校研究紀要, 第 50, p. 11-16(2012, 3)
	9	レスキューロボット UMRS2010 走行系の設計と性能評価	神戸市立工業高等専門学校研究紀要, 第 50, p. 17-22(2012, 3)
赤対 秀明	1	マイクロバブルによる摩擦圧力損失低減に関する研究	日本混相流学会年会講演論文集, p. 246-247(2011, 8)
	2	旋回気液二相流における粒子の浮遊速度	日本混相流学会年会講演論文集, p. 258-259(2011, 8)
	3	Frictional Pressure Drop of Microbubble Flow in a Horizontal Channel	Int. Symp. on Advanced Science and Technology in Experimental Mechanics, p. 171(2011, 11)
	4	旋回気液二相流における粒子の浮遊高さ	神戸高専産学官技術フォーラム' 11 講演論文集, p. 167(2011, 11)
	5	活性汚泥の減圧浮上濃縮特性に関する研究	神戸高専産学官技術フォーラム' 11 講演論文集, p. 169(2011, 11)
	6	ウェルズタービンを用いた潮汐発電に関する基礎研究	神戸高専産学官技術フォーラム' 11 講演論文集, p. 170(2011, 11)
	7	サブミリサイズクリープ試験機の最適形状の検討	神戸高専産学官技術フォーラム' 11 講演論文集, p. 191(2011, 11)
	8	デモ用ホバークラフトの製作と性能試験	神戸高専産学官技術フォーラム' 11 講演論文集, p. 197(2011, 11)
	9	水平チャンネル内マイクロバブル流の摩擦圧力損失特性	神戸高専産学官技術フォーラム' 11 講演論文集, p. 165(2011, 11)
	10	T 字形エルボによるキャビテーション壊食対策に関する研究	神戸高専産学官技術フォーラム' 11 講演論文集, p. 119-120(2011, 11)
	11	重量物浮上移動装置の開発	第 17 回高専シンポジウム講演論文集, (2012, 1)
	12	新物質マイクロバブルの有効利用	第 4 回サイエンスフェア in 兵庫, 34, (2012, 2)
	13	重量物の浮上移動装置に関する基礎研究	神戸高専研究紀要, 50, p. 39-44(2012, 3)
	14	サブミリサイズクリープ試験機の最適形状の検討	日本機械学会第 87 期関西支部定時総会講演会論文集, (2012, 3)
斉藤 茂	1	分担方式ものづくりにおけるコミュニケーションに関する調査	(社)日本工学教育協会平成 23 年度第 59 回工学教育研究講演会講演論文集, p. 48-49(2011, 9)
	2	ものづくり教育における一貫方式と分担方式の組み合わせ	高専教育, 35, p. 25-29(2012, 3)
小林 洋二	1	変位出力を用いた二次のプロパーなコントローラによる柔軟宇宙構造物の位置と姿勢制御	神戸市立工業高等専門学校研究紀要, 50, p. 23-26(2012, 3)
	2	情報教育部門活動報告	神戸市立工業高等専門学校総合情報センター広報, 24, p. 34(2012, 3)
	3	変位出力を用いた三次のプロパーなコントローラによる柔軟宇宙構造物の姿勢制御	日本機械学会関西支部平成 23 年度関西学生会学生員卒業研究発表講演会, p. 1719(2012, 3)

	4	平面上を移動する球を予測軌道にもとづいて打球する マニピュレータシステムの構築	日本機械学会関西支部平成 23 年度関西学生会学生員 卒業研究発表講演会, p. 1810(2012, 3)
長 保浩	1	A Nonlinear Visual Control Method for Lane Change of Mobile Robot	Proceedings of 2012 International Conference on Applied and Theoretical Information Systems Reserch, (CD-ROM), No. 153, (2012, 2)
西田 真之	1	X-ray stress measurement of tungsten fiber reinforced titanium composite produced by spot welding.	The 12th World Conference on Titanium, June 19-24, 2011, Beijing, China., p.1095-1099(2011, 6)
	2	In-situ Thermal Stress Measurement of Tungsten fiber Reinforced Titanium Composite by X-ray Diffraction.	The 12th World Conference on Titanium, June 19-24, 2011, Beijing, China., p.1090-1094(2011, 6)
	3	Trial Manufacturing and Characterization of Tungsten Fiber Reinforced Titanium Composite.	The 12th World Conference on Titanium, June 19-24, 2011, Beijing, China., p.1085-1089(2011, 6)
	4	結晶性高分子材料の相応力評価	第 45 回 X 線材料強度に関するシンポジウム, 2011. 7. 7-8, 東京都, 市ヶ谷, pp. 126-131, p. 126-131(2011, 7)
	5	タングステン繊維強化チタン複合材料の X 線応力測定	第 45 回 X 線材料強度に関するシンポジウム, 2011. 7. 7-8, 東京都, 市ヶ谷, pp. 55-60. , p. 55-60(2011, 7)
	6	Thermal Stress Measurement of Tungsten fiber Reinforced Titanium by X-ray Diffraction	International Conference on Advanced Technology in Experimental Mechanics 2011, Sep. 19-21, Kobe, Ja, CD-ROM, (2011, 9)
宮本 猛	1	鉄道レール研削機の研削特性	神戸高専産学官技術フォーラム' 11, p. 141(2011, 11)
	2	5 軸工作機械における CAD/CAM への取り組み	神戸高専産学官技術フォーラム' 11, p. 140(2011, 11)
	3	FCD700 の研削特性	神戸高専産学官技術フォーラム' 11, p. 142(2011, 11)
	4	超硬合金切削における切込みの影響	神戸高専産学官技術フォーラム' 11, p. 180(2011, 11)
	5	鉄道レール研削機の開発と研削特性について	2011 年度日本機械学会関西学生会卒業研究発表講演 会, p. 2011(2012, 3)
	6	金型用超硬合金の切削における放電加工層の影響	2011 年度日本機械学会関西学生会卒業研究発表講演 会, p. 1906(2012, 3)
	7	カム材 FCD700 の研削における研削特性	2011 年度日本機械学会関西学生会卒業研究発表講演 会, p. 1916(2012, 3)
石崎 繁利	1	分担方式ものづくりにおけるコミュニケーションに関 する調査	平成 23 年度工学教育研究講演会講演論文 集, p. 48-49(2011, 9)
	2	異専攻学生によるエンジニアリングデザインの試み	平成 23 年度工学教育研究講演会講演論文 集, p. 480-481(2011, 9)

	3	Engineering Design Practiced by Students of Different Majors	2nd Asian Conference on Engineering Education, p. TS6-5:1-TS6-5:5(2011, 10)
	4	競技用ロボットの開発	神戸高専産学官技術フォーラム' 11, p. 201(2011, 11)
	5	神戸高専における競技用ロボットの開発	日本機械学会関西支部第 87 期定時総会講演会講演論文集, 124, 1, p. 2-29(2012, 3)
	6	ものづくり教育における一貫方式と分担方式の組み合わせ	高専教育, 35, p. 25-29(2012, 3)
田口 秀文	1	AWR 付 2 自由度 PID 制御系における応答シミュレーション	神戸高専産学官技術フォーラム' 11 講演論文集, p. 67-68(2011, 11)
尾崎 純一	1	へちま繊維の微細化とそれを強化材としたグリーンコンポジットの成形	第 19 回プラスチック成形加工学会秋季大会 (成形加工シンポジウム' 11) , p. 505-506(2011, 10)
	2	微細化繊維を強化材としたグリーンコンポジットの成形	神戸高専 産学官技術フォーラム' 11, (2011, 11)
	3	卓上簡易射出成形機の製作	神戸高専 産学官技術フォーラム' 11, (2011, 11)
	4	ものづくり教育における一貫方式と分担方式の組み合わせ	高専教育, 35, p. 25-29(2012, 3)
	5	麻繊維の引張強度特性	神戸市立工業高等専門学校研究紀要, 50, p. 1-5(2012, 3)
和田 明浩	1	GFRP 貯槽の超音波検査における超音波浸透深さの影響	京都工芸繊維大学 長もちの科学研究センター 第 5 回長もちの研究会, (2011, 7)
	2	超音波反射率測定に基づく GFRP 貯槽の内面劣化評価	日本複合材料学会主催 第 36 回複合材料シンポジウム講演要旨集, p. 173-174(2011, 10)
	3	神戸高専ソーラーカーの FEM 構造解析	産学官技術フォーラム' 11 講演論文集, p. 176(2011, 11)
	4	超音波による配管内壁付着物の検出	産学官技術フォーラム' 11 講演論文集, p. 177(2011, 11)
	5	ものづくり教育における一貫方式と分担方式の組み合わせ	論文集「高専教育」, 35, p. 25-29(2012, 3)
	6	PLC を用いたアーチェリー競技用信号灯の開発	神戸高専研究紀要, 50, p. 193-196(2012, 3)
	7	超音波反射係数分布に基づく GFRP 貯槽の内面劣化評価	第 3 回日本複合材料合同会議講演論文集, p. 179-182(2012, 3)
	8	超音波による GFRP 貯槽の長期耐久性評価	超音波テクノ, 24, p. 77-81(2012, 3)
朝倉 義裕	1	首周辺筋の筋電強度に関する研究	神戸高専 産学官技術フォーラム' 11, p. 207(2011, 11)
	2	鼻腔内における微粒子の輸送特性に関する研究	神戸高専 産学官技術フォーラム' 11, p. 205(2011, 11)
早稲田 一嘉	1	学習記録保存機能を搭載した HTML5 非対応ブラウザ用 e-learning の開発	日本工学教育協会平成 23 年度工学教育研究講演会講演論文集, p. 658-659(2011, 9)

	2	マーカ型 AR 利用のための汎用システムの開発	平成 23 年電気関係学会関西連合大会論文集, p. 407-408 (2011, 10)
	3	HTML5 非対応 Web ブラウザで動作可能な材料工学学習支援システムの開発	神戸高专 産学官技術フォーラム' 11 講演論文集, p. 199 (2011, 11)
	4	材料工学学習 Web アプリケーションの開発及び運用	神戸市立工業高等専門学校研究紀要, 50, p. 57-62 (2012, 3)
	5	汎用マーカーAR システムの開発	神戸市立工業高等専門学校研究紀要, 50, p. 63-68 (2012, 3)
	6	マーカーAR システムを用いた教材開発	2012 年春 JSiSE 学生研究発表会(関西)講演論文集, p. 128-129 (2012, 3)
武縄 悟	1	Development of tactile sensor using magnetic elements	IEEE Symposium Series on Computational Intelligence 2011, S151-4, p. 37-42 (2011, 4)
	2	摩擦トルクを有するスラストベアリングの解析に関する研究	神戸高专産学官技術フォーラム 2011 講演論文集, 0L-2-2, (2011, 11)
	3	屈曲動作の剛性を利用した 3 本指ロボットハンド	神戸高专産学官技術フォーラム 2011 講演論文集, P-2-20, (2011, 11)
	4	GMR 触覚センサにおける永久磁石の回転角推定	神戸高专産学官技術フォーラム 2011 講演論文集, 0G-2-3, (2011, 11)
	5	一方向クラッチによるアクチュエータの高速/高トルク駆動	神戸高专産学官技術フォーラム 2011 講演論文集, P-2-18, (2011, 11)
	6	アクチュエータの干渉を考慮した関節の高速/高トルク駆動	神戸高专産学官技術フォーラム 2011 講演論文集, 0G-2-4, (2011, 11)
	7	斜めに配置されたローラを有するスラストベアリングの摩擦特性	第 12 回計測自動制御学会 SI 部門講演会, 1D2-1, p. 259-260 (2011, 12)
	8	磁気式触覚センサ内部の永久磁石の回転角	第 12 回計測自動制御学会 SI 部門講演会, 1I1-7, p. 622-623 (2011, 12)
	9	一方向クラッチによる駆動関節の変速	第 12 回計測自動制御学会 SI 部門講演会, 1D2-2, p. 261-262 (2011, 12)
熊野 智之	1	Energy Conversion from Thermal Energy into Spectral-controlled Radiation for TPV using Porous Quartz Glass Media	Journal of Thermal Science and Technology, 6, 3, p. 391-405 (2011, 10)
	2	ふく射機能的な釉薬によるセラミックスの放射率制御	第 32 回日本熱物性シンポジウム講演論文集, p. 304-306 (2011, 11)
	3	Near Infrared Radiation from Heated Nanostructured Tungsten	Japanese Journal of Applied Physics, 51, 01AJ3, p. 1-5 (2012, 1)
	4	希土類ドーブ釉薬を用いたセラミックスの近赤外放射率制御	第 17 回高专シンポジウム講演要旨集, p. 201 (2012, 1)
東 義隆	1	楕円加工におけるパラメトリック機能モデルに関する研究	神戸高专 産学官技術フォーラム' 11 講演論文集, p. 144 (2011, 11)

	2	幾何要素のベクトルデータ活用によるロボットの加工 教示に関する研究	神戸高专 産学官技術フォーラム' 11 講演論文 集, p. 143(2011, 11)
	3	幾何要素のベクトルデータ活用による NC 加工法に関 する研究	神戸高专 産学官技術フォーラム' 11 講演論文 集, p. 145(2011, 11)
	4	Detection of Distance between Small-Diameter Endmill and Workpiece Based on Image Processing	6th International Conference on Leading Edge Manufacturing in 21st Century (LEM21), p. 3230(2011, 11)
	5	NC 工作機械における機械加工プログラム	平成 23 年度総合情報センター広報, 24, p. 9-12(2012, 3)
黒住 亮太	1	3 軸加速度センサを用いた詳細歩行能力解析と歩行支 援およびリハビリ・トレーニングへの応用の検討	神戸高专産学官技術フォーラム 2011, p. 51-52(2011, 4)
	2	三軸加速度センサを用いた詳細歩行能力解析と歩行能 力改善の検討	第 12 回計測自動制御学会システムインテグレーショ ン部門講演会, p. 2228-2231(2011, 12)
	3	三軸加速度センサを用いた詳細歩行能力解析と歩行移 動支援の検討	日本機械学会第 24 回バイオエンジニアリング部門講 演会, (2012, 1)
	4	三軸加速度センサを用いた詳細歩行能力解析と歩行支 援のためのリハビリテーション・トレーニング方法の 検討	神戸市立工業高等専門学校研究紀要, 50, p. 7-10(2012, 3)
鈴木 隆起	1	旋回気液二相流における粒子の浮遊速度	日本混相流学会年会講演会講演論文 集, p. 258(2011, 8)
	2	マイクロバブルによる摩擦圧力損失低減に関する研究	日本混相流学会年会講演会講演論文 集, p. 244-255(2011, 8)
	3	Phase Resonance in a Centrifugal Compressor	International Journal of Fluid Machinery and Systems, 4, 3, p. 324-333(2011, 8)
	4	円筒内の回転軸周りにおける自由表面の非定常挙動	第 66 回ターボ機械協会講演会, p. 1-4(2011, 9)
	5	遠心ファンを用いた位相共振の研究	ターボ機械, 39, 10, p. 594-605(2011, 10)
	6	水平チャンネル内マイクロバブル流の摩擦圧力損失特 性	神戸高专 産学官技術フォーラム' 11, p. 165(2011, 10)
	7	活性汚泥の減圧浮上濃縮特性に関する研究	神戸高专 産学官技術フォーラム' 11, p. 169(2011, 11)
	8	ウェルズタービンを用いた潮汐発電に関する基礎研究	神戸高专 産学官技術フォーラム' 11, p. 170(2011, 11)
	9	デモ用ホバークラフトの製作と性能試験	神戸高专 産学官技術フォーラム' 11, p. 197(2011, 11)
	10	サブミリサイズクリーブ試験機の最適形状の検討	神戸高专 産学官技術フォーラム' 11, p. 194(2011, 11)
	11	旋回気液二相流における粒子の浮遊高さ	神戸高专 産学官技術フォーラム' 11, p. 167(2011, 11)
	12	T 字形エルボによるキャビテーション壊食対策に関す る研究	神戸高专 産学官技術フォーラム' 11, p. 119-120(2011, 11)

	13	Frictional Pressure Drop of Microbubble Flow in a Horizontal Channel	International Symposium on Advanced Science and Technology in Experimental Mechanics, p. 171 (2011, 11)
	14	重量物の浮上移動装置に関する基礎研究	神戸市立工業高等専門学校研究紀要, 50, p. 39-44 (2012, 3)
	15	サブミリサイズクリーブ試験機の最適形状の検討	日本機械学会関西支部第 87 期定時総会講演会, p. 7-20 (2012, 3)
山本 誠一	1	A temperature-dependent gain control system for improving the stability of Si-PM-based PET systems.	Phys Med Biol., 56, 9, p. 2873-2882 (2011, 4)
	2	Development of a Brain PET System, PET-Hat: A Wearable PET System for Brain Research	IEEE Trans. Nucl. Sci., 58, 3, p. 668-673 (2011, 4)
	3	Interference between PET and MRI sub-systems in a silicon-photomultiplier-based PET/MRI system	Phys Med Biol, 56, p. 4147-59 (2011, 6)
	4	Performance comparison of Si-PM-based block detectors with different pixel sizes for an ultrahigh-resolution small-animal PET system.	Phys Med Biol., 56, 20, p. 227-236 (2011, 10)
	5	Development of a high resolution Si-PM-based gamma camera system	Phys. Med. Biol., 56, p. 7555-7567 (2011, 11)
	6	Development of an alpha/beta/gamma detector for radiation monitoring	Review of Scientific Instruments, 82, p. 113503-1-113503-6 (2011, 11)
	7	Development of a high sensitivity BGO well counter for small animal PET studies	Radiological Physics and Technology, 5, p. 59-62 (2012, 1)
	8	Investigation of depth-of-interaction (DOI) effects in single- and dual-layer block detectors by use of light sharing in scintillators	Radiological Physics and Technology, 5, p. 40-45 (2012, 1)
	9	Simultaneous imaging using Si-PM-based PET and MRI for development of an integrated PET/MRI system	Phys Med Biol., 57, 2, p. N1-N13 (2012, 1)
	10	Development of a pixelated GSO gamma camera system with tungsten parallel hole collimator for single photon imaging.	Med Phys., 39, 2, p. 581-588 (2012, 2)
森田 二郎	1	簡単ログインを使った携帯サイトの構築	神戸高専産学官技術フォーラム' 11, p. 123-124 (2011, 11)
津吉 彰	1	潜熱蓄熱器を用いた熱電発電の最大効率制御	平成 23 年 電気関係学会関西連合大会, p. 30P2-21 (2011, 10)
	2	潜熱蓄熱器を有する熱電発電器の最適制御の検討	神戸高専 産学官技術フォーラム' 11 論文集, p. 139 (2011, 11)
	3	学習教材としての色素増感太陽電池用製膜装置の開発	神戸高専産学官フォーラム' 11, p. 138 (2011, 11)
	4	実測データによる異種太陽電池の性能比較	神戸高専産学官技術フォーラム' 11 講演論文集, p. 137 (2011, 11)

	5	潜熱蓄熱器を有する熱電発電器の最適制御に関する研究	神戸市立工業高等専門学校研究紀要, 50, p. 93-96 (2012, 3)
	6	太陽電池の障害発生時の特性のシミュレーションによる解析	平成 24 年電気学会全国大会講演論文集, 第 7 分冊, p. 92-93 (2012, 3)
道平 雅一	1	スマートハウスを想定した高効率コンバータに関する研究	パワーエレクトロニクス学会 第 191 回定例研究会講演予稿集, p. 12 (2011, 12)
	2	高周波 AC リンク DC-AC コンバータの動作解析	パワーエレクトロニクス学会 第 191 回定例研究会講演予稿集, p. 20 (2011, 12)
	3	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回路技術	電気学会発行, 1242, p. 1-64 (2012, 1)
佐藤 徹哉	1	国際技術者養成のためのスマートフォンを用いた英単語学習システム開発に関する研究	平成 23 年度全国高専教育フォーラム 教育研究活動発表概要集, p. 215-216 (2011, 8)
	2	A Study on ESL Learning in Early Engineering Education using Smart Phones	Proc. of E-LEARN2011 -World Conference on E-Learning in Corporate, Government ... & Higher Education, p. 337-342 (2011, 10)
	3	モバイル端末とアプリ開発環境を利用したプログラム啓蒙教育実践研究(Poster 発表 P-2-37)	神戸高専 産学官技術フォーラム'11 講演論文集, p. 200 (2011, 11)
	4	国際技術者養成のためのスマートフォンを用いた英単語学習システム開発に関する研究(Oral 発表 OL-7-3)	神戸高専 産学官技術フォーラム'11 講演論文集, p. 121-122 (2011, 11)
	5	iPhone を用いた初学者向けプログラム教育システムの開発(Poster 発表 P-2-35)	神戸高専 産学官技術フォーラム'11 講演論文集, p. 198 (2011, 11)
	6	モバイル端末を用いた英語 QRP(Quick Response Performance)スキル向上のための ICT 応用教育システム開発と実践研究	論文集「高専教育」, 35, p. 233-238 (2012, 3)
	7	専門教科で英文教科書を用いた若年からの国際技術者教育? 電気工学科 2 年生でのデジタル回路における取り組み?	神戸高専 研究紀要, 50, p. 81-85 (2012, 3)
	8	スマートフォンを用いた ESL 学習のための ICT 応用教育システム開発と実践研究	教育システム情報学会 2012 年春 JSiSE11 学生研究発表会予稿集, p. 120-121 (2012, 3)
赤松 浩	1	Characteristics of atmospheric pressure plasma jet generated by compact and inexpensive high voltage modulator	Surface and Coatings Technology, 206, p. 920-924 (2011, 4)
	2	ハイパワーパルスマグネトロンスパッタプラズマ源のガス圧力依存性	電気学会プラズマ研究会, p. PST-11-007 (2011, 5)
	3	大電力パルスマグネトロンスパッタリングにおける磁界分布の影響	電気学会プラズマ研究会, , PST-11-049, (2011, 8)
	4	High-k 材料を用いた 2 層同時結晶化低温 poly-Si TFT フラッシュメモリの特性評価	応用物理学会, p. 1p-M-15 (2011, 9)
	5	Densification of Chemically Active Species in an Atmospheric Pressure Plasma Jet	ADVANCES IN APPLIED PLASMA SCIENCE, 8, p. 71-72 (2011, 9)

	6	マイクロバブルを利用した水中プラズマの生成	平成 23 年電気関係学会関西連合大会, p. 30A3-3(2011, 10)
	7	大気圧アルゴンプラズマジェット分光評価	平成 23 年電気関係学会関西連合大会, p. 30A3-9(2011, 10)
	8	DBD 方式大気圧プラズマジェット生成における誘電体材料の検討	平成 23 年電気関係学会関西連合大会, p. 30A3-11(2011, 10)
	9	High-k 材料を用いた 2 層同時結晶化低温 Poly-Si TFT メモリの作製と評価	産学官フォーラム, p. 0L-6-1(2011, 11)
	10	大気圧アルゴンプラズマジェットデバイスの開発	産学官技術フォーラム, p. 195(2011, 11)
	11	マイクロプラズマのための小型パルス電源の作製	産学官技術フォーラム, p. 196(2011, 11)
	12	マイクロバブルとパルス電源を利用した水中プラズマの生成	産学官技術フォーラム, p. 191(2011, 11)
	13	Atmospheric Pressure Argon Plasma Jet Generated with Penning Discharge	Plasma Conference 2011, p. 22P003-0(2011, 11)
	14	乾電池で発生させた大気圧プラズマジェットによる水溶性有機物の分解	プラズマ応用科学, 19, 2, p. 133-138(2011, 12)
	15	大電力パルスアンバランスドマグネトロンスパッタリングにおける磁界分布依存性	電気学会プラズマ研究会, (2011, 12)
	16	Low Power Atmospheric Pressure Plasma Jet with Penning Discharge with Argon and Ethanol	Frontier of Applied Plasma Technology, 5, (2012, 1)
	17	メタルソースドレイン型薄膜トランジスタの研究	高専シンポジウム, p. SB-03(2012, 1)
	18	Evaluation of two Si layers simultaneously crystallized LTPS-TFT memory by the laser irradiation from the back	ITC2012, ITC2012, , (2012, 1)
	19	簡単に始められる大気圧低温プラズマジェットの実験	神戸高専研究紀要, p. 87-92(2012, 3)
	20	大気圧プラズマのための小型パルス電源の開発	電気学会関西支部高専卒業発表会, p. 1-2(2012, 3)
	21	Inductive Pulsed Power Generator for Discharge of Viscous Liquid	Proc. 19th IAPS, p. 57(2012, 3)
	22	ALD 法により堆積した Al ₂ O ₃ 薄膜をコントロール酸化膜に用いた低温 poly-Si TFT フラッシュメモリの特性評価	応用物理学会, p. 17p-A6-6(2012, 3)
加藤 真嗣	1	七相永久磁石同期発電機用整流器の構成に関する研究	平成 23 年度高専卒業研究発表会, p. 7-8(2012, 3)
	2	高齢者のための安否確認用ぬいぐるみロボットの開発	平成 24 年電気学会全国大会, 3, p. 97(2012, 3)
	3	スマートグリッド瞬時値解析のための標準モデルの開発 ー現状と計画ー	平成 24 年電気学会全国大会, 4, p. S13(3)-S13(6)(2012, 3)

	4	モータドライブシステム解析のための標準パラメータ値の検討	平成 24 年電気学会全国大会, 4, p. S13(7)–S13(10) (2012, 3)
	5	七相永久同期発電機用整流器の構成に関する一考察	平成 24 年電気学会全国大会, 4, p. 109 (2012, 3)
市川 和典	1	Characteristics of atmospheric pressure plasma jet generated by compact and inexpensive high voltage modulator	Surface and Coatings Technology, 206, p. 920–924 (2011, 4)
	2	High-k 材料を用いた 2 層同時結晶化低温 poly-Si TFT フラッシュメモリの特性評価	応用物理学会, 1p-M-15, (2011, 9)
	3	Densification of Chemically Active Species in an Atmospheric Pressure Plasma Jet	ADVANCES IN APPLIED PLASMA SCIENCE, 8, p. 71–72 (2011, 9)
	4	大気圧アルゴンプラズマジェット分光評価	平成 23 年電気関係学会関西連合大会, 30A3–9, (2011, 10)
	5	High-k 材料を用いた 2 層同時結晶化低温 Poly-Si TFT メモリの作製と評価	産学官フォーラム, 0L-6-1, (2011, 11)
	6	Atmospheric Pressure Argon Plasma Jet Generated with Penning Discharge	Plasma Conference 2011, p. 22P003–0 (2011, 11)
	7	大気圧アルゴンプラズマジェットデバイスの開発	産学官技術フォーラム, , p. 195 (2011, 11)
	8	簡単に始められる大気圧低温プラズマジェットの実験	神戸高専研究紀要, p. 87–92 (2011, 12)
	9	メタルソースドレイン型薄膜トランジスタの研究	高専シンポジウム, SB-03, (2012, 1)
	10	Evaluation of two Si layers simultaneously crystallized LTPS-TFT memory by the laser irradiation from the back	ITC2012, Si9, (2012, 1)
	11	ALD 法により堆積した Al2O3 薄膜をコントロール酸化膜に用いた低温 poly-Si TFT フラッシュメモリの特性評価	応用物理学会, 17p-A6-6, (2012, 3)
中村 佳敬	1	Effects of Charge Distribution in Thunderstorm on Lightning Propagation Paths in Darwin, Australia	Journal of the Atmospheric Sciences, 68, 4, (2011, 4)
	2	Winter Lightning Observations using VLF/LF Broadband Interferometer	The 3rd International Symposium on Winter Lightning, (2011, 7)
	3	Determination of Hydrometeor Distributions from World Wide Lightning Location Network and Space-borne Microwave Radiometric Measurements	Proceedings of the 14th ICAE, S6–51, (2011, 8)
	4	雷放電に伴う VHF 帯電磁波の統計的解析	電気学会論文誌 A, 131, 8, (2011, 8)
	5	Development and initial observations of VLF/LF broadband digital interferometer	Proceedings of the 14th ICAE, (2011, 8)
	6	Time Evolution of Charge Distributions and Characteristics of Lightning Leader Progressions using VHF Broadband Digital Interferometer	Proceedings of the 14th ICAE, (2011, 8)

	7	A vhf broadband interferometer for lightning observation	The XXXth URSI General Assembly, (2011,8)
	8	Ku 帯高分解能気象レーダネットワークの開発	平成 23 年電気学会 基礎・材料・共通部門大会講演論文集, (2011, 9)
	9	VLF/LF 帯広帯域干渉計の開発と初期観測結果	電気学会論文誌 A, 131, 9, p. 716-722(2011, 9)
	10	Ku 帯高分解能気象レーダネットワークの開発	平成 23 年電気関係学会関西支部連合大会講演論文集, (2011, 10)
	11	VHF 帯広帯域干渉計による放電路標定位置と降雨量の関係	平成 23 年電気関係学会関西支部連合大会講演論文集, (2011, 10)
	12	雷雲内電荷分布予測における放電過程の再現	平成 23 年電気関係学会関西支部連合大会講演論文集, (2011, 10)
	13	雷放電リアルタイム表示システムの開発	平成 23 年電気関係学会関西支部連合大会講演論文集, (2011, 10)
	14	VHF 帯広帯域干渉法による雷放電リアルタイム監視システムの開発	神戸高専 産学官技術フォーラム'11 講演論文集, (2011, 11)
	15	LF 帯干渉計及び VHF 帯干渉計による観測結果の比較	神戸高専 産学官技術フォーラム'11 講演論文集, (2011, 11)
	16	高分解能気象レーダを用いた TRMM/PR による地表面付近降水の精度評価	神戸高専 産学官技術フォーラム'11 講演論文集, (2011, 11)
	17	Ku 帯高分解能気象レーダネットワークの開発	神戸高専 産学官技術フォーラム'11 講演論文集, (2011, 11)
	18	非静力学モデルを用いた雷雲予報における放電過程の再現	神戸高専 産学官技術フォーラム'11 講演論文集, (2011, 11)
	19	地中海地方の雷撃頻度と固体降水の比較	神戸高専 産学官技術フォーラム'11 講演論文集, (2011, 11)
	20	Ku 帯高分解能気象レーダネットワークによる大阪平野における 3 点同時観測の初期結果	日本大気電気学会第 86 回研究発表会, (2012, 1)
	21	VHF/LF 帯干渉計を用いた雷放電リアルタイム表示システム	日本大気電気学会第 86 回研究発表会, (2012, 1)
	22	関西における VLF/LF 帯干渉計を用いた雷放電観測結果	日本大気電気学会第 86 回研究発表会, (2012, 1)
若林 茂	1	ACM-ICPC 福岡大会に参加して	神戸市立工業高等専門学校総合情報センター広報, 24, p. 26-28(2012, 3)
笠井 正三郎	1	フレキシブルアームの単純適応制御(SAC)	平成 23 年度電気関係学会関西支部連合大会, p. 9-10(2011, 10)
	2	レーンキーピングアシストシステムの開発	平成 23 年度電気関係学会関西支部連合大会, p. 291-292(2011, 10)
	3	レーンキーピングアシストシステムの実装開発	神戸市立工業高等専門学校研究紀要, 50, p. 103-108(2012, 3)

	4	2リンクロボットアームの単純適応制御(SAC)	神戸市立工業高等専門学校研究紀要, 50, p.97-102(2012, 3)
	5	PLCを用いたアーチェリー競技用信号灯の開発	神戸市立工業高等専門学校研究紀要, 50, p.193-196(2012, 3)
荻原 昭文	1	Optically reconfigurable gate array with a polymer-dispersed liquid crystal holographic memory	NASA/ESA Conference on Adaptive Hardware and Systems, p.44-49(2011, 6)
	2	共創・協奏-産学連携成功のキーワード「有機材料を用いた省エネルギー型調光制御デバイスの開発」	共創・協奏-産学連携成功のキーワード 独立行政法人 科学技術振興機構 JST イノベーションプラザ大阪編, 株式会社アドスリー, p.177-185(2011, 7)
	3	偏光依存性ホログラムメモリを用いたマルチコンテキスト光再構成型ゲートアレイ	第55回宇宙科学技術連合講演会論文集, 1A02, (2011, 11)
	4	Formation of temperature dependent holographic polymer-dispersed liquid crystal grating using spatial light modulator	Micro Optics Conference 11 Technical Digest, H-75, (2011, 11)
	5	Holographic memory formed by multi-context recording for optically reconfigurable gate array	Micro Optics Conference 11 Technical Digest, H-39, (2011, 11)
	6	Multi-context optically reconfigurable gate array using a polymer-dispersed liquid crystal holographic memory	Micro Optics Conference 11 Technical Digest, H-46, (2011, 11)
	7	Holographic polymer-dispersed liquid crystal memory for optically reconfigurable gate arrays using subwavelength grating mask	Applied Optics, 50, p.6369-6376(2011, 11)
	8	異なる格子形状による液晶回折光学素子の異方性回折特性	第60回春季応用物理学関係連合講演会予稿集, 28a-PB3-5, p.12-140(2012, 3)
橋本 好幸	1	同軸プラズマガンの放電特性の測定	プラズマ応用科学, Vol.19, p.69-70(2011, 6)
	2	Production of High Density Plasma by Counter-facing Plasma Guns	ADVANCES IN APPLIED PLASMA SCIENCE, Vol.8, p.199-120(2011, 9)
	3	パルスパワー装置で発生するメガワット級大電力短パルスマイクロ波を用いた滅菌処理	神戸高専産学官技術フォーラム'11講演論文集, p.55-56(2011, 11)
	4	仮想空間技術を用いた高齢者運動支援システムの開発	神戸高専産学官技術フォーラム'11講演論文集, p.189(2011, 11)
	5	同軸型マルクス装置を用いた滅菌用大電力マイクロ波の発生	電気学会研究会資料プラズマ・パルスパワー合同研究会, PPT-11, 71-90, p.67-70(2011, 12)
	6	仮想陰極発振器を用いた大電力短パルスマイクロ波の発生	平成24年電気学会全国大会講演論文集, 1, p.201(2012, 3)
戸崎 哲也	1	医用画像の表示に関する一考察	神戸高専産学官技術フォーラム'11講演論文集, p.0G3-3(2011, 4)

	2	コンピュータビジョンに基づいた手話動作 3 次元復元システムの開発	平成 23 年電気関係学会関西支部連合大会大会論文集, p. 30A3-31 (2011, 11)
	3	2 台のカメラを用いた手話動作の 3 次元取得とその表示に関する研究	神戸高専研究紀要第 50 号, 50, p. 75-80 (2012, 3)
西 敬生	1	ガラス基板上への高濃度 Bi 置換 YIG 磁性薄膜の作製と評価	第 35 回日本磁気学会学術講演会, p. 29pE1 (2011, 9)
	2	MOD 法によるガラス基板上への Y1-xBixFe5012 薄膜の作製と厚膜化に関する研究	電気関係学会関西連合大会講演論文集, p. 19 (2011, 11)
	3	MOD 法による酸化物・硫化物の薄膜作製	高専-TUT 太陽電池合同シンポジウム, p. 37 (2012, 1)
小矢 美晴	1	画像を用いた海浜の安全管理に関する基礎的研究	近畿建設協会研究助成発表会, p. 19-22 (2011, 9)
	2	位相差による波の移動量推定	電子情報通信学会 総合大会, A, p. 18 (2012, 3)
藤本 健司	1	学習記録保存機能を搭載した HTML5 非対応ブラウザ用 e-learning の開発	(社)日本工学教育協会 平成 23 年度工学教育研究講演会講演論文集, p. 658-659 (2011, 9)
	2	マーカ型 AR 利用のための汎用システムの開発	平成 23 年 電気関係学会関西連合大会論文集, p. 407-408 (2011, 11)
	3	材料工学学習 Web アプリケーションの開発及び運用	神戸市立工業高等専門学校研究紀要, 50, (2012, 3)
	4	ニューラルネットワークによる背景想起を利用した物体抽出システムの開発	神戸市立工業高等専門学校研究紀要, 50, (2012, 3)
	5	汎用マーカ型 AR システムの開発	神戸市立工業高等専門学校研究紀要, 50, (2012, 3)
	6	マーカ型 AR システムを用いた教材開発	2012 春 JSiSE 学生研究発表会, p. 128-129 (2012, 3)
長谷 芳樹	1	ギターディストーション音聴取に対する潜在因子の抽出および物理量との対応	日本音響学会 音楽音響研究会資料, 29, 8, p. 7-11 (2011, 5)
	2	Duration-dependent growth of Nlm for speech-modulated bone-conducted ultrasound	Neuroscience Letters, 495, p. 72-76 (2011, 5)
	3	Numerical Simulation Reveals How the Fast Wave is Generated in Cancellous Bone	Abstract Book of 4th European Symposium on Ultrasonic Characterization on Bone, p. 33 (2011, 6)
	4	Investigation of fast and slow wave attenuation properties of cancellous bone -application of Bayesian technique to the experimentally observed waveforms-	Abstract Book of 4th European Symposium on Ultrasonic Characterization on Bone, p. 20-21 (2011, 6)
	5	Separation Technique for Ultrasonic Waveform Propagated in Cancellous Bone using Wavelet Transform Analysis	Abstract Book of 4th European Symposium on Ultrasonic Characterization on Bone, p. 34 (2011, 6)
	6	Using Bayesian methods to characterize the presence of attenuation artifacts arising from overlapping fast and slow waves in cancellous bone	Abstract of 36th International Symposium on Ultrasonic Imaging and Tissue Characterization, p. 16 (2011, 6)

	7	Propagation of two longitudinal waves in a cancellous bone with the closed pore boundary	JASA Express Letters, p.122-127(2011, 7)
	8	Effect of boundary condition on the two wave propagation in cancellous bone	Japanese Journal of Applied Physics, 50, p.07HF19(2011, 7)
	9	Ultrasonic anisotropy of bone - an experimental study	Proceedings of the 2011 International Conference on Advances in Structural Engineering and Mechanic, p.118(2011, 9)
	10	Determining the attenuation of overlapping fast and slow waves in cancellous bone using Bayesian techniques	Proceedings of IEEE International Ultrasonic Symposium 2011, p. 221-222(2011, 10)
	11	The slow-wave disappearance owing to the structure at the interface between cancellous and cortical bones - A computational study	Proceedings of IEEE International Ultrasonic Symposium 2011, p. 340-341(2011, 10)
	12	Determining attenuation properties of interfering fast and slow ultrasonic waves in cancellous bone	Journal of the Acoustical Society of America, 130, 4, p. 2223-2240(2011, 10)
	13	Characterization of the fast wave in cancellous bone using the Bayesian probability theory approach	Proceedings of IEEE International Ultrasonic Symposium 2011, p. 338(2011, 10)
	14	Behaviour of Ultrasonic Wave Propagation in Human Body - Investigation of Experimental and Simulated Data using 3-D Elastic Human Model	Proceedings of Symposium on Ultrasonic Electronics, 32, p. 397-398(2011, 11)
	15	Time-Frequency Representation of Ultrasonic Wave Transmitted Through Cancellous Bone: Analysis Method Based on Instantaneous Frequency	Proceedings of Symposium on Ultrasonic Electronics, 32, p. 415-416(2011, 11)
	16	Effect of Cortical Bone Layer on Fast and Slow Wave Propagations in Cancellous Bone: Investigation Using Stratified Models	Proceedings of Symposium on Ultrasonic Electronics, 32, p. 419-420(2011, 11)
	17	Experimental Study on Instantaneous Frequency Analysis of Ultrasonic Wave Propagated in Cancellous Bone	Proceedings of Symposium on Ultrasonic Electronics, 32, p. 417-418(2011, 11)
	18	残響環境下における日本語母音聴取の明瞭度	日本音響学会 騒音・振動研究会資料 N-2012-14, p. 1-6(2012, 2)
	19	海綿骨伝搬超音波の瞬時周波数による表現	電気学会関西支部 平成 23 年度 高専卒業研究発表会 講演論文集, p. 11-12(2012, 3)
尾山 匡浩	1	Feature Selection Method for Music Mood Score Detection	Proc. of ICMSAO' 2011, p. 713-718(2011, 4)
	2	BCI Based on Single EEG Used Simple Electroencephalograph	Proc. of SICE Annual Conference 2011, p. 2331-2334(2011, 9)
	3	ニューラルネットワークを用いた単一脳波の識別に関する研究	神戸高専 産学官技術フォーラム '11, p. 190(2011, 11)

	4	脳波からの運動動作イメージの検出に関する研究	神戸高専 産学官技術フォーラム '11, p. 188 (2011, 11)
松井 哲治	1	超臨界 ROH/H2O 混合溶媒による PET のケミカルリサイクル	神戸高専 産学官技術フォーラム '11, p. 136 (2011, 11)
	2	超臨界 ROH/H2O 混合溶媒による PET のケミカルリサイクル	日本化学会西日本大会 (徳島大) 講演要旨集, p. 2P-78 (2011, 11)
杉 廣志	1	住友カールカラム抽出装置の液滴分散とホールドアップ	分離技術会年会 S4-03 (2011), (2011, 6)
根津 豊彦	1	六価クロムのリスク把握を目的とした大気拡散モデルによる推定	環境科学会 2011 年会 (大阪), p. 2E-1115 (2011, 9)
	2	珈琲の焙煎を化学する	神戸高専 産学官技術フォーラム'11 (神戸), p. 77-78 (2011, 11)
	3	毛髪中の総水銀量に関する研究	産学官技術フォーラム'11 (神戸), p. 75-76 (2011, 11)
	4	FIA 法による水質中全リンの自動分析化に関する研究	神戸高専 産学官技術フォーラム'11 (神戸), p. 127-128 (2011, 11)
	5	珈琲の焙煎を化学する	八光電機熱のコンテスト 2011, http://www.hakko.co.jp/contest/report05/0620111216.pdf , (2011, 12)
大淵 真一	1	5 位置換 8-キノリノールの合成	日本高専学会第 17 回年会講演会講演論文集, p. 287-288 (2011, 8)
	2	アルキル置換アリアル基を有するベンゼン環を核に持つビス 8-キノリノール化合物の合成	日本高専学会第 17 回年会講演会講演論文集, p. 285-286 (2011, 8)
	3	5 位置換 8-キノリノールの合成	神戸高専産学官技術フォーラム'11 講演論文集, p. 175-175 (2011, 11)
	4	アルキル置換アリアル基を有するベンゼン環を核に持つビス 8-キノリノール化合物の合成	神戸高専産学官技術フォーラム'11 講演論文集, p. 178-178 (2011, 11)
	5	5 位置換 8-quinolinol の合成	第 17 回高専シンポジウム in 熊本講演要旨集, p. 230-230 (2012, 1)
	6	アルキル置換アリアル基を有したベンゼン環を核に持つビス 8-キノリノール化合物の合成	第 17 回高専シンポジウム in 熊本講演要旨集, p. 229-229 (2012, 1)
渡辺 昭敬	1	珈琲の焙煎を化学する	神戸高専 産学官技術フォーラム'11, (2011, 11)
	2	芳香族を溶質とした溶液の微小液滴の分光スペクトル	第 17 回高専シンポジウム in 熊本 講演要旨集, p. 260-260 (2012, 1)
	3	化学とコンピュータ	神戸市立工業高等専門学校 総合情報センター広報, 24, p. 21-23 (2012, 3)
宮下 芳太郎	1	Entrapment of [Ru(bpy) ₃] ²⁺ in the Anionic Metal-organic Framework: Novel Photoluminescence Behavior Exhibiting Dual Emission at Room Temperature	Dalton Trans., 40, 26, p. 6952-6960 (2011, 7)

	2	異専攻学生によるエンジニアリングデザインの試み	第 59 回工学教育研究講演会, p. 11-214(2011, 9)
	3	Engineering Design Practiced by Students of Different Majors	2nd Asian Conference on Engineering Education, p. TS6-5(2011, 10)
	4	7-メチル-8-アミノキノリンを用いたレニウム(V)錯体の合成	神戸高専産学官技術フォーラム' 11, p. P-2-40(2011, 11)
	5	アミノ酸由来多座配位子を有するコバルト(III)錯体の性質	2011 年日本化学会西日本大会, p. 2P-37(2011, 11)
	6	アミノ酸由来多座配位子を用いたコバルト(III)錯体の合成	神戸高専産学官技術フォーラム' 11, p. P-2-43(2011, 11)
	7	硫黄架橋ニッケル(II)-鉛(II)異種多核錯体の構造	神戸高専産学官技術フォーラム' 11, p. P-2-41(2011, 11)
	8	6員キレート環を有するチオラト型ロジウム(III)錯体の反応性	神戸高専産学官技術フォーラム' 11, p. P-2-39(2011, 11)
根本 忠将	1	リグノフェノールを基盤とする高分子複合材料の開発	第 60 回高分子討論会, 60, p. 5397-5398(2011, 9)
	2	アミド基を側鎖に導入したノボラックの合成	神戸高専産学官技術フォーラム' 11, p. 109-110(2011, 11)
	3	ビニル部位を有するフェノール誘導体の樹脂化とそのゲル化挙動	神戸高専産学官技術フォーラム' 11, p. 107-108(2011, 11)
	4	架橋部位にビニルモノマーを用いたフェノール樹脂の合成	第 17 回高専シンポジウム in 熊本, 17, p. 237-237(2012, 1)
	5	側鎖に極性官能基であるアミド基を持つノボラックの合成	第 17 回高専シンポジウム in 熊本, 17, p. 235-235(2012, 1)
	6	反応性フェノール樹脂の合成ならびに高分子複合材料の開発	第 17 回高専シンポジウム in 熊本, 17, p. 236-236(2012, 1)
	7	Functionalization of lignin: Synthesis of lignophenol-graft-poly(2-ethyl-2-oxazoline) and its application to polymer blends with commodity polymers	Journal of Applied Polymer Science, 123, 5, p. 2636-2642(2012, 3)
小泉 拓也	1	フェナジン 5,10-ジオキソドを正極活物質とする有機二次電池の電気化学的特性	第 22 回基礎有機化学討論会 (2P184), (2011, 9)
	2	Charge-discharge Behavior of Secondary Organic Radical Battery Using Nitronyl Nitroxides as the Cathode Active Material	5th Pacific Symposium on Radical Chemistry, (2011, 9)
	3	フェナジン 5,10-ジオキソドを正極活物質とする有機二次電池の電気化学的特性	第 41 回複素環化学討論会 (1P126), (2011, 10)
	4	直鎖ジケトン類の電気化学的性質とその充放電反応	第 52 回電池討論会, (2011, 10)
	5	Charge-discharge Behavior of Secondary Organic Radical Battery Using Nitronyl Nitroxides as the	開殻有機分子の合成と電子構造自由度に関する国際ワークショップ, (2011, 10)

		Cathode Active Material	
	6	ジチオオキサミド誘導体を正極活物質とする有機二次電池の電気化学的特性	日本化学会第 92 春季年会, (2012, 3)
下村 憲司朗	1	ミヤコグサの Al イオン耐性機構の解析	神戸高専産学官技術フォーラム ' 11, p. 81-82(2011, 11)
	2	LED 植物工場の更なる省電力化に向けて	神戸高専産学官技術フォーラム ' 11, p. 79-80(2011, 11)
	3	ミヤコグサの Al イオン耐性機構の解析	第 17 回高専シンポジウム in 熊本, p. 266(2012, 1)
	4	LED を用いた植物工場における光条件の検討	第 17 回高専シンポジウム in 熊本, p. 378(2012, 1)
	5	ミヤコグサ ALMT1 遺伝子の性状解析	神戸, 50, p. 109-112(2012, 3)
橋本 渉一	1	高齢化社会における公共交通の有効性と利用に関する研究	神戸市立工業高等専門学校研究紀要, 50, p. 137-140(2012, 3)
中尾 幸一	1	人工衛星画像による東北地方太平洋沖地震の津波被害調査	日本高専学会第 17 回年会講演会講演論文集, p. 59-60(2011, 8)
	2	英賀城およびその周辺の時系列地理情報データベースの作成	神戸高専研究紀要, 50, p. 197-200(2012, 3)
酒造 敏廣	1	柱基部に局部座屈を伴う鋼片持ち柱の弾塑性地震応答解析	平成 23 年度土木学会関西支部年次学術講演会・講演概要集, (2011, 6)
	2	汎用 FEM コードを用いたはり崩壊型鋼門形ラーメンの地震応答解析	平成 23 年度土木学会関西支部年次学術講演会・講演概要集, (2011, 6)
	3	2 方向地震動を受ける鋼片持ち柱の弾塑性地震応答解析	平成 23 年度土木学会年次学術講演会・講演概要集, (2011, 9)
	4	箱形ばり中央のせん断崩壊による門形ラーメンの柱基部の履歴エネルギー分担特性	平成 23 年度 土木学会年次学術講演会・講演概要集, (2011, 9)
辻本 剛三	1	Environments monitoring on coastal sediment by using digitl camera images at Narugashima in Awaji Island Japan	Journal of Research, SI, 64, p. 155-160(2011, 5)
	2	Internal Sediment deensity structure around bars due to beach deformation using X-ray CT	Journal of Coatal Reseach Special Issue, 64, p. 716-720(2011, 5)
	3	Beach profile and sediment characteristics of a mixed san beach under diural sea level	Journal of Coastal Reseach, SI, 64, p. 765-770(2011, 5)
	4	都市閉鎖性水域における自然砂浜の地形変化	土木学会論文集 B3 (海洋開発), , 67, 2, p. 358-363(2011, 6)
	5	Characteristic of Sediment Transport by Boat Waves in the Vicinity of Shore Line	Proceedings of ISOPE 2011, p. 1026-1031(2011, 6)
	6	内湾・外洋の境界付近に位置する砂礫砂浜における底質・植生の時空間変動	土木学会論文集 B2 (海岸工学), 67, 2, p. 566-570(2011, 10)

	7	Low Energy Beach の岸沖地形・底質特性の変動モードの長期予測に関する研究	土木学会論文集 B2 (海岸工学) ,67, 2, p. 576-580 (2011, 10)
	8	底質密度の時空間変化を考慮した岸沖海浜変形モデルの適用性	土木学会論文集 B2 (海岸工学) ,67, 1, p. 496-500 (2011, 10)
	9	The Variation of water level and flow velocity in semi-closed water area by wind and boat wave	Proceedings of APAC 2011, p. 919-926 (2011, 12)
	10	Trace survey of the 2011 Tohoku tsunami in the north of Miyagi prefecture and numerical simulation of bidirectional tsunamis in Utatsusaki peninsula	Coastal Engineering Journal, 54, 1, p. 1250007-1-1250007-28 (2012, 3)
	11	Dynamic monitoring of beach profile changes and sediment transport during wave action using medical X-ray CT scanner	CT Scan Workshop, (2012, 3)
山下 典彦	1	基礎-地盤-構造物系モデルを用いた地震応答の片寄り	平成 23 年度土木学会関西支部年次学術講演会講演概要集, I-56, p. 1-2 (2011, 6)
	2	宮城県北部の道路・鉄道の被害状況	地盤工学会誌, 59, 7, p. 34-37 (2011, 7)
	3	調和振動荷重による半無限地盤を含む水平成層地盤の P-SV 波の振動・伝播特性	第 46 回地盤工学研究発表会 (神戸) , p. 61-62 (2011, 7)
	4	兵庫県南部地震を後世に ～地上線状施設における技術基準の変遷～	第 46 回地盤工学研究発表会 (神戸) , p. 1801-1802 (2011, 7)
	5	直接基礎-上部構造物系モデルを用いた地震応答の片寄り	第 14 回性能に基づく橋梁等の耐震設計に関するシンポジウム講演論文集, p. 341-344 (2011, 7)
	6	調和振動荷重による半無限地盤を含む水平成層地盤の P-SV 波の振動・伝播特性(その 2)	物理探査学会第 125 回学術講演会論文集, p. 68-69 (2011, 9)
	7	直接基礎で支持される道路橋の地震応答変位の片寄り	神戸高専産学官技術フォーラム' 11, p. 89-90 (2011, 11)
	8	東北地方太平洋沖地震と兵庫県南部地震のスペクトル比較	神戸高専産学官技術フォーラム' 11, p. 162 (2011, 11)
	9	動的有限要素法による水平成層地盤モデルを用いた振幅・位相特性	神戸高専産学官技術フォーラム' 11, p. 87-88 (2011, 11)
	10	直接基礎で支持される道路橋の地震応答変位の片寄り	第 31 回土木学会地震工学研究発表会講演論文集, p. 1-6 (2011, 11)
	11	地盤の硬さと揺れ方の違い	理科教育ニュース縮刷・活用版 理科実験大百科第 12 集, p. 84 (2012, 1)
	12	動的有限要素法による水平成層地盤モデルを用いた振幅・位相特性	神戸市立工業高等専門学校研究紀要, 50, p. 125-130 (2012, 3)
	13	直接基礎で支持される道路橋の地震応答変位の片寄り	神戸市立工業高等専門学校研究紀要, 50, p. 131-136 (2012, 3)

	14	兵庫県南部地震を後世に伝承するための研究委員会 報告書	公益社団法人地盤工学会関西支 部, p. pp. I-1-I-98(2012, 3)
高科 豊	1	『凍結防止剤の種別によるコンクリート劣化形態の考 察』	グリーンコンクリート研究センター産学連携研究発 表会, p. 29-39(2011, 5)
	2	『ANN による損傷コンクリートのサーモグラフィ検量 線の検討』	産学官技術フォーラム 11 論文集, p. 83-84(2011, 11)
	3	社団法人土木学会土木材料実験指導書 2012 年改訂版	土木学会, (2012, 3)
柿木 哲哉	1	Beach Profile and Sediment Characteristics of a Mixed Sand Beach Under Diurnal Sea Level Variations	Journal of coastal research, SI64, (2011, 4)
上中 宏二郎	1	コンクリート充填楕円鋼管合成短柱の中心圧縮特性に 関する基礎実験	鋼構造論文集, 日本鋼構造協会, 18, 70, p. 49-54(2011, 6)
	2	中空式二重鋼管・コンクリート合成部材のせん断特性	コンクリート工学年次論文集, 日本コンクリート工学 会, 33, 2, p. 1111-1116(2011, 7)
	3	半円シアコネクタの直接せん断特性に関する実験的研 究	土木学会年次学術講演会概要集, p. CS2-23(2011, 9)
	4	半円シアコネクタの付着せん断特性に関する実験的研 究	第 9 回複合・合成構造の活用に関するシンポジウム講 演論文集, p. 125-132(2011, 11)
宇野 宏司	1	Characteristic of Sediment Transport by Boat Waves in the Vicinity of Shoreline	Proceedings of ISOPE 2011 (CD-ROM), p. 1026-1031(2011, 4)
	2	Beach profile and sediment characteristics of a mixed sand beach under diurnal sea level	Journal of Coastal Research, Special Issue, 64, p. 765-770(2011, 5)
	3	Environment Monitoring on Coastal Sediment by Using Digital Camera Images at Narugashima in Awaji Island, JAPAN	Journal of Coastal Research, Special Issue, 64, p. 155-159(2011, 5)
	4	都市河川河口の地形変化と塩分挙動の応答性	土木学会関西支部平成 23 年度年次学術講演会講演概 要集(CD-ROM), p. II-32(2011, 6)
	5	淡路島・成ヶ島東岸砂浜における表層底質の季節変化	土木学会関西支部平成 23 年度年次学術講演会講演概 要集(CD-ROM), p. II-59(2011, 6)
	6	都市閉鎖性水域における自然砂浜の地形変化	土木学会論文集 B3 (海洋開発), Vol. 67 (2011) No. 2 pp. I 358-I 363, 67, No. 2, p. I-358-I-363(2011, 6)
	7	短時間集中豪雨による大都市水害の特徴～2010年7月 堀船水害事例より～	第 66 回土木学会全国大会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM), p. 2-255(2011, 9)
	8	東日本大震災発生時における兵庫県淡路島・和歌山県 西岸自治体の対応状況	第 30 回日本自然災害学術講演会講演概要 集, p. 147-148(2011, 9)
	9	都市河川河口砂州の環境・災害ポテンシャル評価	近畿建設協会研究助成発表会概要集, p. 1-6(2011, 9)
	10	淡路島・成ヶ島における底質・植生の時空間変動	第 66 回土木学会全国大会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM), p. 2-255(2011, 9)

	11	平成 23 年新潟福島豪雨災害における情報伝達と避難対応の特徴	日本災害情報学会第 13 回研究発表大会予稿集, p. 19-24 (2011, 10)
	12	内湾と外洋の境界付近に位置する砂礫砂浜における底質・植生の時空間変動	土木学会論文集 B2(海岸工学), 67, No. 2, p. I 566-I 570 (2011, 11)
	13	霧島連山・新燃岳の火山災害による事業所被災と自治体対応	土木学会論文集 F6 (安全問題), 第 67 巻, No. 2, pp. I 23-I 28, 2011 年, 67, No. 2, p. I 23-I 28 (2011, 11)
	14	飛砂による砂浜の地形変化	神戸高専産学官技術フォーラム 11' 講演論文集, pp. 133-134 (2011, 11), p. 133-134 (2011, 11)
	15	台風インパクトによる都市河川環境の変化	神戸高専産学官技術フォーラム 11' 講演論文集, p. 131-132 (2011, 11)
	16	大阪湾における水環境の経時変化	神戸高専産学官技術フォーラム 11' 講演論文集, p. p. 193 (2011, 11)
	17	コウノトリが生息する兵庫県豊岡盆地の環境変化	神戸高専産学官技術フォーラム 11' 講演論文集, p. p. 192 (2011, 11)
	18	2009 年 8 月佐用町豪雨災害に関する調査研究	河川環境管理財団研究発表会講演集, p. 32-41 (2011, 12)
	19	THE VARIATION OF WATER LEVEL AND FLOW VELOCITY IN SEMI-CLOSED WATER AREA BY WIND AND BOAT WAVE	Proceedings of the 6th International Conference on Asian Pacific Coasts (APAC 2011), p. 919-926 (2011, 12)
	20	明石川河口における地形・水環境の時空間変動	神戸高専研究紀要, 50, p. 113-118 (2012, 3)
	21	短時間集中豪雨による水害の特徴と事業所等のソフト対策	土木学会四国支部平成 24 年自然災害フォーラム論文集, p. 39-46 (2012, 3)
	22	台風 1112 号による紀伊半島豪雨の被害状況と災害対策の課題	土木学会四国支部自然災害フォーラム講演概要集, p. 21-26 (2012, 3)
	23	植生による飛砂の捕捉効果	神戸高専研究紀要, 50, p. 119-124 (2012, 3)
	24	安全かつ省力的・経済的な手法による都市河川河口動態の把握	水工学論文集, 56, p. 1705-1710 (2012, 3)
鳥居 宣之	1	宮城県北部域における地盤災害	神戸大学研究者による東日本大震災調査速報会, (2011, 4)
	2	豪雨時における土砂災害を対象としたリアルタイムハザードシステムの改良	平成 23 年度砂防学会研究発表会概要集, p. 114-115 (2011, 5)
	3	豪雨時における土砂災害を対象としたリアルタイムハザードシステムの試験運用	平成 23 年度砂防学会研究発表会概要集, p. 550-551 (2011, 5)
	4	In-situ and laboratory tests for evaluating the stability of a sand dune	Proceedings of The 14th Asian Regional Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, p. 1-6 (2011, 5)
	5	英国地すべり地における地すべり粘土の残留強度特性に関する研究	神戸大学若手教員長期海外派遣制度にかかる派遣成果報告会, (2011, 6)

	6	東北地方太平洋沖地震 宮城県北部地域第一次被害調査速報 (A3 グループ)	地盤工学会誌, 59, 7, p. 56-69 (2011, 7)
	7	既設補強土壁の現況評価における表面波探査の適用事例	第 46 回地盤工学研究発表会, p. 1143-1144 (2011, 7)
	8	自然斜面で発生する土砂災害を対象とした法律・技術基準の変遷	第 46 回地盤工学研究発表会, p. 1819-1820 (2011, 7)
	9	Deformation and Strength Characteristics of Gypsum-mixed Decomposed Granite Soil	Proceedings of International Symposium on Deformation Characteristics of Geomaterials, p. 301-306 (2011, 9)
	10	Strength-Deformation Characteristics of a Compacted Soil over a Wide Strain Range	Proceedings of International Symposium on Deformation Characteristics of Geomaterials, p. 322-327 (2011, 9)
	11	表層崩壊リアルタイムハザードシステムの構築に際して生じた課題と対策 (2)	建設工学研究所論文報告集, 53, p. 153-173 (2011, 11)
	12	斜面崩壊危険度評価のための表土層内の降雨浸透過程を簡略化した地下水位算定モデル	土木学会論文集 C, 67, 4, p. 441-452 (2011, 12)
	13	宮城県北部域における東北地方太平洋沖地震による地盤災害と今後の課題	平成 23 年度 神戸の減災研究会 研究成果発表会, (2012, 1)
	14	締めめ方法が細粒分質礫質砂の三軸試験結果に及ぼす影響	第 52 回地盤工学会北海道支部技術報告会, p. 1-8 (2012, 1)
	15	全国 77 都市の地盤と災害ハンドブック	地盤工学会, 丸善, p. 1-611 (2012, 1)
	16	Discussion on 'Reactivation of landsliding following partial cliff stabilization at Barton-on-Sea, Hampshire, UK' by M. E. Barton & P. Garvey, Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology, 44, 233-248.	Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology, 45, 1, p. 125-128 (2012, 2)
	17	豪雨による斜面災害軽減のためのリアルタイム型危険度評価システム	総合情報センター広報, 神戸市立工業高等専門学校, 24, p. 24-25 (2012, 3)
	18	東北地方太平洋沖地震被害調査報告-宮城県北部-	地盤工学ジャーナル, 7, 1, p. 37-55 (2012, 3)
	19	第 4 章自然斜面 2 地震による斜面変動	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報告書, p. 4-3-4-15 (2012, 3)
土居 文人	1	語源字書『和句解』見出し語の依拠資料-易林本系節用集との比較-	第 104 回訓点語学会研究発表会 (発表要旨は, 「訓点語と訓点資料」所載), 127, p. 275-276 (2011, 5)
舟見 一哉	1	近衛家陽明文庫 王朝和歌文化一千年の伝承	国文学研究資料館, (2011, 10)
	2	類聚歌合の筆跡-先行研究の整理と問題提起-	陽明文庫王朝和歌集影, 勉強出版, p. 188-192 (2011, 11)
	3	永治二年以後の清輔本古今集逸文	文学・語学, 201, p. 10-22 (2011, 11)

	4	勘物のある古筆切について	好古会, (2011, 12)
	5	清輔本『後拾遺和歌集』諸本の勘物について	和歌文学会研究, 103, p. 41-41 (2011, 12)
	6	久世通夏自筆短冊帖 (五十葉) 影印と解題	久世家文書の総合的研究, p. 53-65 (2012, 3)
手代木 陽	1	クルージュスにおける「蓋然性の方法」の展開	神戸高専研究紀要, 50, p. 147-156 (2012, 3)
	2	着床前診断と障害者の尊厳—M. クヴァンテの見解の検討	ぶらくしす (広島大学応用倫理学プロジェクト研究センター編), 13, p. 139-146 (2012, 3)
	3	ドイツ啓蒙主義哲学における「蓋然性」の研究	広島大学, (2012, 3)
町田 吉隆	1	神戸市に立つ高専 : 都市型高専としてのかたち	日本高専学会誌, 16, 4, p. 7-10 (2011, 10)
	2	契丹陶磁の「周縁性」に関する検討 (2) —唐代の三彩窯との比較を通して—	神戸市立工業高等専門学校研究紀要, 50, p. 157-162 (2012, 3)
深見 貴成	1	伊丹市立博物館における企画展への参加について	神戸大学人文学研究科地域連携センター年報『LINK』, 3, p. 134 (2011, 8)
	2	第二回地域史惣寄合について	神戸大学人文学研究科地域連携センター年報『LINK』, 3, p. 86-89 (2011, 8)
	3	香寺町史 村の歴史 通史編	姫路市発行, p. 1-749 (2011, 8)
	4	「原子力と戦後政治」へのコメント	史創研究会・日本史研究会近現代史部会合同, (2011, 12)
末次 武明	1	検索可能計画の構成と検索確率による比較	神戸高専研究紀要, 50, p. 163-172 (2012, 3)
八木 善彦	1	手作り瞬間冷却材の製作	神戸高専研究紀要, 1, 50, p. 177-180 (2012, 3)
	2	数式処理での数学問題の解答	神戸高専研究紀要, 1, 50, p. 201-205 (2012, 3)
児玉 宏児	1	Good News & Bad News	総合情報センター-広報, (2012, 3)
横山 卓司	1	Good News & Bad News	神戸高専総合情報センター-広報, 24, (2012, 3)
菅野 聡子	1	Olsen's inequality and its applications to Schrodinger equations	RIMS Kokyuroku Bessatsu, B26, p. 51-80 (2011, 5)
	2	モリー空間における分数積分作用素に関するいくつかの不等式とそれらに関する注意	研究会「ハーディー空間などに関する最近の研究について」, (2011, 9)
	3	Some inequalities for generalized fractional integral operators on generalized Morrey spaces	Math. Inequal. Appl., 14, 4, p. 849-865 (2011, 10)
	4	Some inequalities for fractional integral operators on Morrey spaces and their remarks	Harmonic Analysis and its Applications at Nara 2011, (2011, 11)
	5	Generalized fractional integral operators and fractional maximal operators in the framework of	Trans. Amer. Math. Soc., 363, 12, p. 6481-6503 (2011, 12)

		Morrey spaces	
	6	モリー空間における分数積分作用素に関する不等式について	2011年度調和解析セミナー報告集, p. 49-67 (2011, 12)
大多喜 重明	1	物理学ノート「力と運動」	株式会社工学社, (2011, 6)
	2	手作りの瞬間冷却材の製作	神戸工業高等専門学校研究紀要, 50, p. 177-180 (2012, 3)
佐藤 洋俊	1	銀-ジエチルジチオカルバミン酸錯体による微量鉛の共沈濃縮と黒鉛炉原子吸光測定への適用	日本化学会第92春季年会, 92, p. 129 (2012, 3)
一瀬 昌嗣	1	Assessing nuclear disaster fallout: the cases of nuclear tests in China & USSR and Fukushima nuclear reactor accident	Fukushima nuclear reactor accident The Nuclear Renaissance and the Risks of Nuclear Proliferation in Asia, Stockholm, Sweden, (2011, 5)
福本 晃造	1	Fac-mer Isomerization of Mo(CO) ₃ (Phosphite) ₃ Caused by Interaction Between Phosphite Oxygen and Silane Silicon	Phosphorus, Sulfur, and Silicon and the Related Elements, 186, 4, p. 660-663 (2011, 4)
	2	Dehydrogenative Coupling of Thiol with Hydrosilane Catalyzed by an Iron Complex	Organometallics, 30, 13, p. 3461-3463 (2011, 5)
	3	ジアミノ置換ホスファイトおよびアシル基を配位子とするモリブデン錯体とルイス酸との反応	第61回錯体化学討論会, (2011, 9)
	4	モリブデン錯体触媒によるイソチオシアネートのC=S結合切断	第61回錯体化学討論会, (2011, 9)
	5	瞬間冷却材の改良	第8回高校化学グランドコンテスト, (2011, 10)
	6	C=O Bond Cleavage Reaction of Isocyanates Catalyzed by a Transition Metal Complex	The 16th Osaka City University International Symposium on Dynamic Molecular Devices, (2011, 11)
	7	Desulfurization of N, N-dimethylthioformamide by hydrosilane with the help of an iron complex. Isolation and characterization of an iron-carbene complex as an intermediate of C=S double bond cleavage.	Chemical Communications, 48, p. 3809-3811 (2011, 12)
	8	鉄錯体を用いたチオアミドの脱硫反応	第38回有機典型元素化学討論会, (2011, 12)
	9	遷移金属錯体を用いた R-N=C=E (E = O, S) の選択的 C=E 結合切断反応	第38回有機典型元素化学討論会, (2011, 12)
	10	O-CN Bond Cleavage of Cyanates by a Transition-Metal Complex	Organometallics, 31, p. 787-790 (2012, 1)
	11	Reaction of Imine with Hydrosilane Mediated by an Iron Complex	The 17th Osaka City University International Symposium, (2012, 2)
	12	Conversion of Thipurea Derivatives into Carbodiimides by Using an Iron Complex	The 17th Osaka City University International Symposium, (2012, 2)

	13	瞬間冷却材用試薬の探索	第4回サイエンスフェア in 兵庫, (2012, 2)
	14	Synthesis of Silylthioether via Dehydrogenation of Thiol and Hydrosilane catalyzed by a Transition Metal Complex	Reserch Reports of Kobe City College of Technology, 50, (2012, 3)
	15	Formation of a Disposable Coolant	Reserch Reports of Kobe City College of Technology, 50, (2012, 3)
	16	遷移金属触媒を用いたチオ尿素の脱硫反応	日本化学会第92春季年会, (2012, 3)
	17	鉄触媒によるチオアミドからのイミン合成	日本化学会第92春季年会, (2012, 3)
中川 一穂	1	改訂増補版 保健体育概論	晃洋書房, (2011, 4)
寺田 雅裕	1	2011 PAN PACIFIC PARA-SWIMMING CHAMPIONSHIPS 報告書	日本身体障害者水泳連盟報告書, (2011, 9)
	2	ロンドンパラリンピック視察報告書	財団法人日本障害者スポーツ協会日本パラリンピック委員会, (2011, 11)
	3	マレーシア合宿参加報告書	日本身体障害者水泳連盟報告書, (2011, 12)
	4	小学生のための水泳教室	地域協働研究センター年報, (2012, 3)
小森田 敏	1	改訂増補版 保健体育概論	晃洋書房, p. pp. 30-40 (2011, 4)
	2	平成23年度日本ラグビーフットボール協会・Under17 近畿ブロック講習会	日本ラグビーフットボール協会, (2011, 6)
	3	第7回全国高等学校合同チームラグビーフットボール大会	日本ラグビーフットボール協会, (2011, 7)
	4	第37期・高校日本代表セレクション合宿	日本ラグビーフットボール協会, (2012, 2)
	5	第37期・高校日本代表強化合宿	日本ラグビーフットボール協会, (2012, 2)
	6	第37期・高校日本代表遠征直前合宿	日本ラグビーフットボール協会, (2012, 3)
	7	第37期・高校日本代表イタリア・フランス遠征	日本ラグビーフットボール協会, (2012, 3)
春名 桂	1	改訂増補版「保健体育概論」	晃洋書房, p. 104-114 (2011, 4)
	2	第3回ひょうごジュニアスポーツアカデミー 競技体験プログラム バスケットボール	第3回ひょうごジュニアスポーツアカデミー, (2011, 6)
	3	第3回ひょうごジュニアスポーツアカデミー 競技体験プログラム バスケットボール	第3回ひょうごジュニアスポーツアカデミー, (2011, 6)
	4	平成23年度 夏期公開講座	神戸市立工業高等専門学校 平成23年度 夏期公開講座, (2011, 7)

	5	平成 23 年度 11 月 FD 研修会「平成 23 年度独立行政法人国立高等専門学校機構高等専門学校教員研修（クラス経営・生徒指導研修会）報告	11 月 FD 研修会, (2011, 11)
	6	第 2 回西日本高等専門学校バスケットボール大会	高等専門学校選抜優勝大会実行委員会, (2011, 12)
	7	第 8 回競技スポーツ科学・国際集中講座 2012 兵庫県スポーツ指導者派遣事業	公益財団法人ユーハイム体育・スポーツ振興会, (2012, 2)
前田 誠一郎	1	私のパソコンと仕事	神戸市立工業高等専門学校総合情報センター広報, 24, p. 2-4(2012, 3)
今里 典子	1	日本手話(JSL)	国立国語研究所共同研究プロジェクト, (2011, 7)
	2	日本手話(JSL)データ	国立国語研究所共同研究プロジェクト, (2011, 12)
	3	日本手話の視覚表現に基づく虚構移動	神戸高専研究紀要, 50, p. 181-186(2012, 3)
	4	日本手話の分析	国立国語研究所共同研究プロジェクト, (2012, 3)
上垣 宗明	1	チームでの英語プレゼンテーション実施に向けた取り組み	全国高等専門学校英語教育学会, p. 23(2011, 9)
	2	新しい LL 教室の紹介	神戸市立工業高等専門学校研究紀要, 50, p. 187-192(2012, 3)
	3	チームでの英語プレゼンテーション実施に向けた取り組み	全国高等専門学校英語教育学会 研究論集, 31, p. 109-118(2012, 3)
	4	LL 教室で教材作成	総合情報センター広報, 24, p. 5-8(2012, 3)
本田 敏雄	1	フィヒテとシェリング - 「自我を捨象せよ」を巡って-	日本シェリング協会, (2011, 7)
	2	『知識学 1810 年』の考察 - シェリングとの比較を通して-	フィヒテ研究, 19, p. 20-37(2011, 11)

平成22・23年度共同・受託研究及び奨学寄附金等の受け入れ状況

平成22年度

研究助成	企業名	金額	名前
共同研究費	(株)昌新⑥	2,310,000	山本和男
共同研究費	(株)昌新⑥の2	1,200,000	山本和男
共同研究費	(株)関電工①	1,050,000	山本和男
共同研究費	(株)関電工②	1,050,000	山本和男
共同研究費	(株)関電工③	1,575,000	山本和男
共同研究費	(株)関電工④	1,050,000	山本和男
共同研究費	(株)東洋設計	1,653,750	山本和男
共同研究費	三菱重工業(株)	1,050,000	山本和男
共同研究費	(株)昭電テクノセンタ	1,500,000	山本和男
共同研究費	(株)東京電力	525,000	山本和男
共同研究費	古河機械金属(株)	2,205,000	山本誠一
共同研究費	スズキ(株)	3,000,000	山本高久
共同研究費	豊橋技術科学大学	200,000	山本高久
共同研究費	豊橋技術科学大学	200,000	市川和典
共同研究費	豊橋技術科学大学	250,000	渡辺昭敬
共同研究費	稲畑ファインテック	1,500,000	小泉拓也
共同研究費	(株)タクマ	550,000	吉本隆光
共同研究費	長岡技術科学大学	300,000	山下典彦
合計	18件	21,168,750	
受託研究費	医薬基盤研究所	4,000,000	山本誠一
受託研究費	JST・科学技術振興機構	6,370,000	山本誠一
受託研究費	JST・科学技術振興機構	1,631,000	武縄悟
受託研究費	グリーンコンクリート研究センター	300,000	高科豊
合計	4件	12,301,000	

研究助成	企業名	金額	名前
奨学寄附金	日本鉄鋼連盟	400,000	上中
奨学寄附金	三国商事(株)	100,000	山本誠一
奨学寄附金	アルファ技研	150,000	山本誠一
奨学寄附金	古野電気	200,000	山下
奨学寄附金	(株)チスイ	2,000,000	辻本
奨学寄附金	名古屋鉄道	100,000	宮本
奨学寄附金	ニートレックス	100,000	宮本
奨学寄附金	ノヴァエネルギー	1,350,000	加藤
奨学寄附金	斑鳩	200,000	山本和男
奨学寄附金	昭電テクノセンタ	350,000	山本和男
奨学寄附金	シスメックス(株)	200,000	小矢
奨学寄附金	三和鋳螺製作所	200,000	長谷
奨学寄附金	三明製作所	200,000	長谷
奨学寄附金	KENTA	200,000	長谷
奨学寄附金	シンセシス	1,000,000	道平
奨学寄附金	国際レスキューシステム研究機構	2,050,000	小林滋
奨学寄附金	稲畑ファインテック・村田製作所	236,250	小泉拓也
合計	17件	9,036,250	

研究助成	企業名	金額	名前
奨励研究助成	(社)近畿建設協会	1,000,000	辻本剛三(柿木・小矢)
合計	1件	1,000,000	

平成23年度

研究助成	企業名	金額	名前
共同研究費	稲畑ファインテック	1,500,000	小泉拓也
共同研究費	古河機械金属(株)	4,410,000	山本誠一
共同研究費	(株)関電工	1,050,000	山本和男
共同研究費	(株)関電工②	2,625,000	山本和男
共同研究費	豊橋技術科学大学	34,000	西 敬生
		140,000	市川 和典
		100,000	根本 忠将
		100,000	渡辺 昭敬
共同研究費	(株)昌新⑦	1,200,000	山本和男
共同研究費	長岡技術科学大学	300,000	西 敬生
共同研究費	長岡技術科学大学	300,000	高科 豊

共同研究費	三菱重工業	2,200,000	山本和男
合計		13,959,000	
受託研究費	JST・科学技術振興機構	6,370,000	山本誠一
受託研究費	(株)ワタセ	600,000	尾崎 純一
受託研究費	JST・科学技術振興機構	260,000	武縄 悟
受託研究費	JST・科学技術振興機構	1,700,000	荻原 昭文
受託研究費	古河機械金属(株)	525,000	山本 誠一
合計		9,455,000	

研究助成	企業名	金額	名前
奨学寄附金	三国商事(株)	100,000	山本誠一
奨学寄附金	英貴自動車(株)	1,000,000	津吉
奨学寄附金	(株)昭電テクノセンタ	100,000	山本和男
奨学寄附金	三和鋳螺製作所	300,000	長谷
奨学寄附金	(株)三明製作所	300,000	長谷
奨学寄附金	KENTA	300,000	長谷
奨学寄附金	(株)ノヴァエネルギー	450,000	加藤
奨学寄附金	(株)シンセシス	1,000,000	道平雅一
奨学寄附金	名古屋鉄道(株)	100,000	宮本猛
奨学寄附金	(株)ニートレックス	100,000	宮本猛
奨学寄附金	(株)スリーエフ技研	100,000	宮本猛
奨学寄附金	シスメックス(株)	200,000	小矢 美晴
奨学寄附金	デルタ電子(株)	500,000	齋藤 茂
奨学寄附金	済生会滋賀県病院	100,000	小矢 美晴
奨学寄附金	(株)シンセシス	1,000,000	道平雅一
奨学寄附金	明興産業(株)	100,000	赤対・鈴木
奨学寄附金	日本リーフ(株)	300,000	辻本
奨学寄附金	パワーエレメントコーポレーション	360,000	西
奨学寄附金	大森 繁夫	160,000	加藤
合計	19件	6,570,000	

研究助成	企業名	金額	名前
奨励研究助成	(財)河川情報センター	1,500,000	宇野宏司
奨励研究助成	関西エネルギーリサイクル科学研究振興財団	1,000,000	小泉拓也
奨励研究助成	理工学振興会	200,000	福本晃造
奨励研究助成	JKA	2,900,000	吉本隆光
奨励研究助成	東電記念財団	1,000,000	赤松浩
奨励研究助成	中部電気利用基礎研究振興財団	700,000	赤松浩
奨励研究助成	(社)近畿建設協会	900,000	酒造 敏廣

奨励研究助成	(公財)トステム建材産業振興財団	1,300,000	宇野宏司
合計	8件	9,500,000	

科学研究費採択状況(H22)					
					(単位:千円)
種別	学科名	氏名	金額計	H21年度	
				直接経費	間接経費
基盤B一般	電気工学科	山本 誠一	9,490	7,300	2,190
基盤C一般	一般科	今里 典子	650	500	150
	電気工学科	藤井 富朗	780	600	180
	電子工学科	荻原 昭文	1,040	800	240
	機械工学科	中辻 武	1,820	1,400	420
	都市工学科	辻本 剛三	1,040	800	240
	機械工学科	和田 明浩	2,600	2,000	600
	機械工学科	西田 真之	2,990	2,300	690
	都市工学科	並河 努	2,860	2,200	660
若手B	都市工学科	酒造 敏廣	650	500	150
	電子工学科	長谷 芳樹	520	400	120
	電気工学科	道平 雅一	910	700	210
	一般科	舟見 一哉	650	500	150
	応用化学科	小泉 拓也	2,210	1,700	510
	機械工学科	山本 高久	2,080	1,600	480
	機械工学科	熊野 智之	1,560	1,200	360
計			31,850	24,500	7,350

科学研究費採択状況(H23)

科学研究費補助金					
					(単位:千円)
種別	学科名	氏名	金額計	H23年度	
				直接経費	間接経費
基盤B一般	電気工学科	山本 誠一	1,690	1,300	390
基盤C一般	一般科	今里 典子	1,040	800	240
	機械工学科	中辻 武	1,300	1,000	300
	都市工学科	辻本 剛三	650	500	150
	機械工学科	和田 明浩	650	500	150
	機械工学科	西田 真之	650	500	150
若手B	一般科	舟見 一哉	650	500	150
	応用化学科	小泉 拓也	1,040	800	240
	機械工学科	熊野 智之	780	600	180
	一般科	深見 貴成	780	600	180
計			9,230	7,100	2,130
科研費助成金					
					(単位:千円)
種別	学科名	氏名	金額計	H23年度	
				直接経費	間接経費
基盤C一般	一般科	土居 文人	390	300	90
	電子工学科	橋本 好幸	2,210	1,700	510
	電子工学科	荻原 昭文	2,990	2,300	690
	都市工学科	柿木 哲哉	2,340	1,800	540
挑戦萌芽	電気工学科	山本 誠一	2,600	2,000	600
若手B	一般科	福本 晃造	2,730	2,100	630
	電気工学科	山本 和男	2,210	1,700	510
計			15,470	11,900	3,570

科研費応募状況

各科別応募状況(23年度)							
	教員数	研究代表者	応募率(%)	継続交付者	研究分担者	計	継続者・分担者含む応募率(%)
機械工学科	21	16	76	5(5)	0	21	100
電気工学科	11	10	91	1(0)	1(0)	10	91
電子工学科	10	10	100	0	0	10	100
応用科学科	10	9	90	1(1)	0	10	100
都市工学科	10	7	70	2(2)	2(1)	10	100
一般科	32	25	78	2(2)	3(1)	28	88
計	94	77	82	11(10)	6(2)	89	95
*注1 教員数は22年11月現在(育児休業者除く)							
*注2 継続交付者()内は継続交付のみの申請人数							
*注3 研究分担者()内は分担者のみの申請人数							

各科別応募状況(24年度)							
	教員数	研究代表者	応募率(%)	継続交付者	研究分担者	計	継続者・分担者含む応募率(%)
機械工学科	20	18	90	2(2)	1(0)	20	100
電気工学科	11	10	91	2(1)	2(0)	11	100
電子工学科	10	8	80	2(2)	0	10	100
応用科学科	10	9	90	1(1)	0	10	100
都市工学科	11	9	82	1(1)	1(1)	11	100
一般科	32	26	81	2(2)	2(0)	28	88
計	94	80	85	10(9)	6(1)	90	96
*注1 教員数は23年11月現在							
*注2 継続交付者()内は継続交付のみの申請人数							
*注3 研究分担者()内は分担者のみの申請人数							

平成23年度技術相談実績

機械工学科			
相談者	対応者	対応方法および対応場所	相談内容
O社	石崎繁利	本校およびO社工場	食品関係の商品製造に関する相談
W社	尾崎 純一	研究室	天然繊維を利用した商品開発について
A社	和田明浩	材料強度実験室	SMCパイプの硬化度測定法について
K社研究所	吉本	研究室	集塵装置の開発相談があり、他科を紹介した。共同開発
F社	吉本	研究室	燃焼方式の解説とその有益性の判別
N社開発センター	吉本	電話および研究室	燃焼装置の温度解析
N社開発センター	吉本	N社実験装置での測定	燃焼における排ガス特性
T社(卒業生)	赤対秀明	E-mail	マイクロバブル発生装置の開発について
SW社(1)	赤対秀明	研究室	半径流蒸気タービンの開発について、および兵庫COE申請に関して
NPO法人N氏	赤対秀明	電話	屋上緑化のトレイに及ぼす風速の影響、風洞実験の依頼について
SW社(2)	赤対秀明	研究室	半径流蒸気タービンの「兵庫COE申請」に関するアドバイス
M社(1)	赤対秀明	M科会議室	男子トイレ清浄機の小型化について、マイクロバブルの導入について、経産省新連携への応募について
SW社(3)	赤対秀明	研究室	半径流蒸気タービンの試作(1)、旋回流による摩擦圧力低減に関して
T系関連会社	赤対秀明	体育館	ベレット樹脂の箱詰め効率化について
M社(2)	赤対秀明	流体実験室	男子トイレ清浄機の小型化について、マイクロバブルの導入について
M社(3)	赤対秀明	M科会議室	マイクロバブルの導入について
SW社(4)	赤対秀明	研究室	半径流蒸気タービンの試作(2)
M社(4)	赤対秀明	流体実験室	マイクロバブル水の動圧について
SW社(5)	赤対秀明	研究室	半径流蒸気タービンの試作(3)
SW社(6)	赤対秀明	研究室	半径流蒸気タービンの試作(4)
R社	赤対秀明	Tリハビリセンター	マイクロバブルの温浴器への導入について
SW社(7)	赤対秀明	研究室	半径流蒸気タービンの試作(5)
MP社	赤対秀明	M科会議室	水中ロボットの設計について
IP社	赤対秀明	研究室	攪拌機について
SW社(8)	赤対秀明	研究室	半径流蒸気タービンの試作(6)
K市K局	赤対秀明	会議室	環境機器の開発について
橋本鉄鋼株式会社	西田真之	装置の原理説明	測定装置を購入する際のアドバイスおよび測定原理の説明。
橋本鉄鋼株式会社	西田真之	材料強度実験室Ⅱ	高温その場測定装置に関する留意点の説明。
A社	小林滋 朝倉義裕	工業会会議室、企業、高専研究室	振動搬送方法における移送機構について
M社	小林滋	面談、高専研究室	ロボットの特殊移動機構について
企業の研究会	小林滋	企業会議室	Li系電池の選定について
I社	小林滋	企業事務室、高専研究室	カメラ画像計測の適用応用について
I社	小林滋	企業会議室	鉄塔登りロボットについて
S社	赤対、鈴木	研究室	マイクロ蒸気タービンの開発に関して
M社	赤対、鈴木	M科会議室	減圧下での液の吐出に関して
M社	赤対、鈴木	M科会議室	マイクロバブルによるトイレ清掃ロボットへの応用に関して
I社	赤対、鈴木	研究室	攪拌機に対する数値解析に関して
S社	宮本猛	研究室	MLベルトの研摩特性について
N1社	宮本猛	研究室	自動車カム研磨について、レール研削装置の評価について
N2社	宮本猛	N2社工場と会議室	鉄道レール研削機の性能について
Y社	宮本猛	E-mail	工作機械の技術継承について
H社	宮本猛	研究室	難削材加工技術について
T社	宮本猛	E-mail	鋳物不良について

電気工学科				
相談者	対応者	対応方法および対応場所	相談内容	
E社	山本 誠一	電話, 神戸高専	医療機器に関する相談	
O社	山本 誠一	電話, 神戸高専	放射線検出器に関する相談	
LBL, CA, USA	山本 誠一	メール	放射線検出器に関する相談	
A社	山本 誠一	電話, 神戸高専	放射線検出器に関する相談	
N社	森田 二朗	電話	砥石に焼きこむ温度センサについて	
O社	津吉 彰	電話, メール, 研究室	材料評価方法について	
M社	津吉 彰	電話, メール, 研究室	工場内の見える化について	
市民団体	津吉 彰	電話, メール, 研究室	色素増感太陽電池の製作方法について	
個人	津吉 彰	電話, メール, 研究室	漏電火災の事故原因について	
S社	津吉 彰	電話, メール, 研究室	電気自動車の充電方法について	
P社	津吉 彰	電話, メール, 研究室	教育用ロボット教材について	
E社	津吉 彰	電話, メール, 研究室	無段変速機の試験方法について	
E社	津吉 彰	電話, メール, 研究室, 訪問	改造電気自動車の改造方法について	
市民団体	津吉 彰	電話, メール, 研究室, 訪問	キャリア教育プランについて	
S社	道平 雅一	電話, 研究室	エアーコンプレッサの省エネ方法について	
個人	道平 雅一	電話, 研究室	風力発電システムに関する特許について	
P社	佐藤 徹哉	外弁事務所面で談	米国特許出願相談	
市内工業会	佐藤 徹哉	佐藤研究室で面談	ICTモバイル機器の言語教育応用について	
市内産業振興財	佐藤 徹哉	佐藤研究室で面談	ICTモバイル機器の言語教育応用について	
K社	佐藤 徹哉	佐藤研究室で面談	ICTモバイル機器の言語教育応用について	
京都府	山本 和男	神戸高専	風力発電所の耐雷対策について	
K社	赤松 浩	ミーティング, 電気工学科会議室等	排気ガスの電気集塵について	
F社	赤松 浩	ミーティング, 機械工学科吉本研究室	燃焼技術について	
M社	市川 和典	研究室, クリーンルーム	半導体プロセス技術の相談	
K高専	市川 和典	メール	高性能トランジスタの相談	
番組製作会社	中村 佳敬	電話	収録スタジオでの雷放電模擬について	
C社	中村 佳敬	電話, 研究室	雷観測用機器開発について	
N社	中村 佳敬	電話, 訪問	雷観測用機器開発について	
ベンチャー	中村 佳敬	電話, 訪問	雷観測用機器開発について	

電子工学科				
相談者	対応者	対応方法および対応場所	相談内容	
N社	荻原 昭文	電話	調光素子の特性について	
K社	荻原 昭文	研究室	フィルム上への格子構造の形成について	
O社	荻原 昭文	技術説明会会場	調光素子の応用分野について	
G社	荻原 昭文	技術説明会会場	ホログラム記録特性と表示効果について	
PE社	西 敬生	研究室	EFLおよびLED照明について	
V社	小矢 美晴	研究室	画像処理について意見交換	
H県スポーツ施設	藤本 健司	研究室	DBを用いたメール送信システムについて	
公益財団法人T	藤本 健司	研究室	登録申請管理システムの構築について	
K大学T研究室	長谷 芳樹	本校研究室・先方の研究室	液体中の音波の計測について	
P社	長谷 芳樹	先方の社内	生体模擬材料の音響特性について	
S社	尾山 匡浩	D科会議室	脳波信号の処理方法について	

応用化学科				
	相談者	対応者	対応方法および対応場所	相談内容
1	A社	渡辺	電話相談(研究室)	応力解析におけるコンピュータシミュレーションについて
2	N社	根津、根本	神戸高専	有機成分含有量の測定に関して
3	K大学	根本	電話	高分子の分子量測定に関して
4	T社	根本	電話、メール	無機高分子の材料展開に関して
5	N社	根津	研究室、メール	高分子材料の吸着能力について。本校で予備実験も実施
6	N財団法人	根津	電話、メール	PM2.5分析評価について
7	K社	根津	神戸高専	環境計量士養成について

技術相談実績(平成23年度)都市工学科				
	相談者	対応者	対応方法および対応場所	相談内容
	H新聞社	橋本渉	電話	特急車両火災の原因について
	R社	橋本渉	面談(研究室)	鉄道軌道の変位整正について
	国土交通省	辻本	会議室にて面談	東播海岸の管理方法について
	兵庫県	辻本	会議室にて面談	兵庫県内の漁港の津波対策
	神戸新聞	辻本	会議室にて取材	東日本津波について・研究者紹介
	毎日放送	辻本	会議室・現地で取材	淡路島の海岸浸食について
	N社	辻本	会議室にて面談	魚礁に作用する流体力の算定
	P社	鳥居	研究室	発泡ガラス材の地盤工学的特性
	K新聞社	宇野	会議室にて面談	台風12号による県内の浸水被害について
	Y新聞社	宇野	K大学	東南海・南海地震発生時における自治体庁舎の津波被災リスクについて
	K町役場	宇野	K町役場	避難場所の見直しについて
	A高専	高科	電話	凍結融解試験の仕様
	K商会	高科	電話、メール	磁気水によるコンクリート特性

相談者	対応者	対応方法および対応場所	相談内容
神戸市中学校体育連盟	寺田雅裕	研究室	効果的な練習方法について
日本身体障害者水泳連盟	寺田雅裕	合宿会場	1. チームビルディングとメンタル 2. 水着による抵抗軽減について
テレビ局N	土居文人	電話	外来語の語源・語史について。
週刊S記者	一瀬昌嗣	電話、E-mail	福島原発事故および核実験降下物について
週刊S記者	一瀬昌嗣	電話、E-mail	放射線の線種と性質について
週刊T記者	一瀬昌嗣	電話、E-mail	核実験降下物と、黄砂中の放射能について
週刊S記者	一瀬昌嗣	電話、E-mail	放射線の内部被曝とその影響について
週刊S記者	一瀬昌嗣	電話、E-mail	核実験場周辺の状況について
Hクリニック 医師	一瀬昌嗣	E-mail	放射線の「線量6段階区分」の妥当性について
F医科大学 医師	一瀬昌嗣	E-mail	スウェーデンの食品放射能汚染対策マニュアルの翻訳について
月刊E誌 編集長	一瀬昌嗣	E-mail	エネルギーに関する時事について
NPO法人E 理事長	一瀬昌嗣	E-mail	低線量被曝に関するテレビ番組の内容の妥当性について
P医学研究セ 室長	一瀬昌嗣	E-mail	スウェーデンの発癌傾向と放射能汚染との関係について