

平成 24 年度 (2012 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	改質燃料によるディーゼルエンジン性能および排ガス特性	日本高専学会第 18 回年会講演会講演論文集, p. 251-252(2012, 8)
	2	FLAME BEHAVIORS AND STABILITY ON VERTICAL AND HORIZONTAL JET DIFFUSION FLAME OF LOW CALORIE BIOMASS GAS	34th International Symposium on Combustion, WIPP, W1P114(2012, 8)
	3	圧縮ばねを用いたバドミントン練習機の開発	日本工学教育協会, 工学教育講演会講演論文集, p. 430-431(2012, 8)
	4	各種ガス燃焼における火炎構造	日本高専学会第 18 回年会講演会講演論文集, p. 255-256(2012, 8)
	5	大気圧低温プラズマによるマイクロフレームでの支援燃焼効果	日本機械学会関西支部技術情報交流会(大学・高専研究発表会), p. 42(2012, 8)
	6	低温プラズマによる低カロリーガスの燃焼改善 講演資料集	ひょうご神戸産学学官アライアンス 第 5 回分野別技術発表会, p. 47-63(2012, 9)
	7	筒内燃焼における NOx・SOx 等排ガス特性	日本機械学会年次大会講演論文集, 12-1, p. G090011(2012, 9)
	8	水素および希釈水素放射状噴流拡散火炎の燃焼特性と火炎構造	日本機械学会年次大会講演論文集, 12-1, p. G060023(2012, 9)
	9	各種バーナでのメタン予混合火炎における燃焼特性と安定限界	日本機械学会年次大会講演論文集, 12-1, p. G060012(2012, 9)
	10	船用ディーゼル機関の吸気活性条件における燃焼及び排ガス特性への影響	第 82 回日本マリンエンジニアリング学術講演会講演論文集, p. 111-112(2012, 9)
	11	低温プラズマによるマイクロフレームでの支援燃焼	産学官技術フォーラム 2012 講演論文集, p. 13-14(2012, 11)
	12	ハイブリッドシステムを導入した小型電気自動車 pp (2012/11)	産学官技術フォーラム 2012 講演論文集, p. 77(2012, 11)
	13	BEHAVIORS AND CHARACTERISTICS OF COMBUSTION ON RADIAL HORIZONTAL JET DIFFUSION FLAME FOR METHANE, HYDROGEN AND FUEL GAS DILUTED WITH NITROGEN	NITROGEN Proceeding of the 3rd International Forum on Heat Transfer, 144, (2012, 11)
	14	STABILITY LIMITS AND BEHAVIORS OF MICRO FLAMES FOR METHANE, HYDROGEN AND DILUTED FUEL WITH NITROGEN	Proceeding of the 3rd International Forum on Heat Transfer, 139, (2012, 11)
	15	CHARACTERISTICS OF COMBUSTION AND EXHAUST GAS IN MARINE DIESEL ENGINE BY MIXING VARIOUS SPECIES OF GAS	Proceeding of the 3rd International Forum on Heat Transfer, 138, (2012, 11)

	16	FAME BEHAVIOR AND STABILITY ON RADIAL HORIZONTAL JET PREMIXED FLAME	FLAME Proceeding of the 3rd International Forum on Heat Transfer, 145, (2012, 11)
	17	大気圧低温プラズマによるマイクロフレームでの支援燃焼効果	第 50 回燃焼シンポジウム講演論文, p. 121 (2012, 12)
	18	水素及び希釈水素での水平放射状拡散火炎における火炎挙動と燃焼特性	第 50 回燃焼シンポジウム講演論文, p. 123 (2012, 12)
	19	プラズマ支援に向けた大気圧プラズマの発光プロファイル (2012, 12)	第 50 回燃焼シンポジウム講演論文, p. 104 (2012, 12)
	20	プラズマ支援へ向けた大気圧デバイスの応用	第 50 回燃焼シンポジウム講演論文, p. 333 (2012, 12)
	21	大気圧プラズマ支援燃焼による排ガス特性への影響	第 50 回燃焼シンポジウム講演論文, p. 220 (2012, 12)
	22	各種バーナでの大気圧低温プラズマによる火炎の安定への影響	第 50 回燃焼シンポジウム講演論文, p. 122 (2012, 12)
	23	燃焼による微粒子球状化技術の研究	第 7 回マイクロフレーム研究会, (2013, 3)
	24	船用ディーゼルでの吸気条件における燃焼・排ガス特性	神戸市立高専紀要集, 51 号, p. 19-24 (2013, 3)
	25	水平噴流放射状予混合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, 51, p. 13-18 (2013, 3)
	26	水平放射状噴流拡散水素火炎の燃焼特性と火炎構造	神戸市立高専紀要集, 51, p. 7-12 (2013, 3)
	27	瞬間冷却剤に使用する無機塩の効果とその回収法, 神戸市立高専紀要集	神戸市立高専紀要集, 51, p. 165-169 (2013, 3)
	28	船用ディーゼルエンジンでの大気圧低温プラズマによる支援燃焼効果について	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. 10-9 (2013, 3)
	29	マイクロフレームの燃焼特性と安定限界	日本機械学会関西支部 88 期定時総会講演会講演論文集, 134-1, p. 12-18 (2013, 3)
	30	水平放射状噴流拡散・予混合燃焼における火炎安定に関する研究	日本機械学会関西支部 88 期定時総会講演会講演論文集, 134-1, p. 12-19 (2013, 3)
	31	低カロリーバイオマスガスの火炎挙動と燃焼特性	スマートプロセス学会誌, 2, 2, p. 72-77 (2013, 3)
	32	各種燃焼方式によるマイクロフレームの燃焼特性	神戸市立高専紀要集, 52, p. 1-6 (2013, 3)
中辻 武	1	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	日本高専学会誌, 17, 3, p. 7-11 (2012, 7)
	2	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	日本高専学会講演会 (近代高専), p. D-14 (p237) (2012, 8)
	3	高面圧すべり接触におけるステンレス鋼の摩擦摩耗特性	神戸高専 産学官技術フォーラム' 12 講演論文集, p. P-08 (p76) (2012, 11)

	4	適応学習制御による立ち上がりおよび歩行支援・リハビリ・トレーニング座椅子の開発	計測制御学会 SI 部門講演会, p. 2655-2659(2012, 12)
	5	適応学習機能を有する高機能な福祉支援機器の開発	ビジネス・エンカレッジ・フェア 2012 (大阪国際会議場 3 階イベントホール) ポスター発表, (2012, 12)
	6	高面圧すべり接触におけるステンレス鋼の摩擦・摩耗特性 (2) -水溶性潤滑油の効果-	神戸高専研究紀要, 51, p. 67-70(2013, 3)
	7	高面圧すべり接触におけるステンレス鋼の摩擦・摩耗特性 (1) -鉱油系潤滑油の効果	神戸高専研究紀要, 51, p. 61-65(2013, 3)
	8	水に関する技術の多様性- (1) 水潤滑技術-	日本技術史教育学会関西支部研究発表講演論文集, p. 77-82(2013, 3)
小林 滋	1	機械工学科小林滋研究室の紹介	神戸高専産学官技術フォーラム'12 講演論文集, p. 69-69(2012, 11)
	2	がんばろう KOBE のロボットとその特徴	第 13 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論文集 (CD-ROM 版) 1K1-5, (2012, 12)
	3	産学官技術フォーラム 20 年の歩み	神戸市立工業高等専門学校研究紀要第 51 号, 51, p. 171-174(2013, 3)
赤対 秀明	1	旋回気液二相流における粒子の浮遊高さに関する研究	日本混相流学会年会講演会講演論文集, p. 94-95(2012, 8)
	2	水平矩形管内におけるマイクロバブルによる摩擦圧力損失に関する研究	日本混相流学会年会講演会 2012, p. 186-187(2012, 8)
	3	半径流型マイクロ蒸気タービンに関する基礎研究	日本高専学会第 18 回年会講演会講演論文集, p. 249(2012, 8)
	4	サブミリサイズクリープ試験機内の不活性ガスの流動に関する研究	神戸高専産学官技術フォーラム'12 講演論文集, p. 15-16(2012, 11)
	5	ブレードレス攪拌器 (M-Revo) の基本特性に関する研究	神戸高専産学官技術フォーラム'12 講演論文集, p. 75(2012, 11)
	6	水平矩形管内におけるマイクロバブルによる摩擦圧力損失に関する研究	神戸高専産学官技術フォーラム'12 講演論文集, p. 79(2012, 11)
	7	半径流型マイクロ蒸気タービンに関する基礎研究	神戸高専産学官技術フォーラム'12 講演論文集, p. 80(2012, 11)
	8	デモ用小型ホバークラフトの製作とその性能評価	神戸高専産学官技術フォーラム'12 講演論文集, p. 74(2012, 11)
	9	旋回気液二相流における粒子の浮遊高さに関する研究	神戸高専産学官技術フォーラム'12 講演論文集, p. 17-18(2012, 11)
	10	活性汚泥の縦型減圧濃縮装置の濃縮特性に関する研究	神戸高専産学官技術フォーラム'12 講演論文集, p. 95(2012, 11)

	11	ブレードレス攪拌器 (M-Revo) における基本特性に関する研究	日本機械学会流体工学部門講演論文集, p. 143-144(2012, 11)
	12	活性汚泥の減圧浮上濃縮特性に関する研究	日本機械学会流体工学部門講演論文集, p. 357-358(2012, 11)
	13	ブレードレス攪拌機 (M-Revo) の基礎特性	第5会サイエンスフェア in 兵庫, p. 57(2013, 1)
	14	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 —マイクロバブル水の物理化学的特性—	神戸市立工業高等専門学校研究紀要, 51, p. 37-42(2013, 3)
	15	マイクロ蒸気タービンを用いた緊急時小型発電装置の開発	近畿地区7高専連携シンポジウム-地域に根差した防災教育-, (2013, 3)
小林 洋二	1	変位出力を用いた N 次のプロパーなコントローラによる柔軟宇宙構造物のロバスト安定化	第56回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集, p. 411-412(2012, 5)
	2	Decentralized Robust Control of Large Space Structures by Local Proper Controllers Using Displacement Output Feedback	Proceedings of SICE Annual Conference 2012, p. 524-527(2012, 8)
	3	変位出力を用いたプロパーな局所コントローラによる大型柔軟宇宙構造物の分散制御	第55回自動制御連合講演会講演論文集, p. 935-938(2012, 11)
	4	ステレオ法による三次元位置検出を用いた卓球ボールの軌道予測手法	第55回自動制御連合講演会講演論文集, p. 1147-1150(2012, 11)
	5	画像センサによる三次元位置検出を用いた移動物体の軌道予測手法	神戸市立工業高等専門学校研究紀要, 51, p. 43-48(2013, 3)
	6	変位出力を用いたプロパーな局所コントローラによる大型柔軟宇宙構造物の分散制御	神戸市立工業高等専門学校研究紀要, 51, p. 49-54(2013, 3)
長 保浩	1	多発機の片側エンジン故障時における操縦性の回復に関する研究	日本航空宇宙学会論文集, 第60巻, 4号, p. 149-156(2012, 8)
	2	A Nonlinear Visual Control Method for Mobile Robot Navigation	Proceedings of CACS 2012 International Automatic Control Conference (CD-ROM), No. 1009, (2012, 12)
西田 真之	1	高分子材料における X 線の弾性定数の回折面依存性	日本材料学会, 第61期学術講演会 平成24年5月25-27, 岡山大学, USD 前刷集, (2012, 5)
	2	高密度ポリエチレンにおける X 線の弾性定数の回折面依存性	第46回 X 線材料強度に関するシンポジウム 2012.7.5-6, 京都, 日本材料学会, pp. 40-45., (2012, 7)
	3	タングステン繊維強化チタン複合材料の X 線 3 軸応力評価	第46回 X 線材料強度に関するシンポジウム, 2012.7.5-6, 京都, 日本材料学会, pp. 54-59, (2012, 7)
	4	Thermal Stress Estimation of Tungsten Fiber Reinforced Titanium	International Conference on Residual stresses, October 7-9, 2012, German,

		Composite by In-situ X-ray Diffraction Method	Garmisch-Partenkirchen, (2012, 10)
	5	Micro Stresses within Cu Bi-crystal and Al Tri-crystal	International Conference on Residual stresses, October 7-9, 2012, German, Garmisch-Partenkirchen, (2012, 10)
	6	Thermal Residual Stress Measurement of W/Ti Composite by X-ray Diffraction Method	The Joint Conference of 2nd ISEM, 11th ACEM, 2012SEM and 7th ISEM12, 2012, Nov. 8-11, Taiwan, Taipei, (2012, 11)
	7	Thermal Stress Estimation of Tungsten Fiber Reinforced Titanium Composite by In-situ X-ray Diffraction Method	The Joint Conference of 2nd ISEM, 11th ACEM, 2012SEM and 7th ISEM12, 2012, Nov. 8-11, Taiwan, Taip, USB, (2012, 11)
	8	タングステン繊維強化チタン複合材料の X 線 3 軸応力評価	神戸市立工業高等専門学校紀要, 51, p. 1-6 (2013, 3)
宮本 猛	1	超硬合金の切削加工と精密切削への可能性	砥粒加工学会誌, 56, 4, p. 214-217 (2012, 4)
	2	ML ベルト研削における 3B ベルトの開発と鉄道レール研削機への適用	神戸高専産学官技術フォーラム'12, p. 63-64 (2012, 11)
	3	神戸高専の設計製図	第 5 回高専における設計教育高度化のための産学連携ワークショップ, (2012, 12)
	4	3B ベルトによる研磨特性 鉄道レール研削機への応用	ATF2013, p. 9-10 (2013, 3)
石崎 繁利	1	卒業研究における競技用ロボットの開発	平成 24 年度工学教育研究講演会講演論文集, p. 52-53 (2012, 8)
	2	圧縮ばねを用いたバドミントン練習機の開発	平成 24 年度工学教育研究講演会講演論文集, p. 430-431 (2012, 8)
	3	異専攻学生によるエンジニアリングデザイン 2011	平成 24 年度工学教育研究講演会講演論文集, p. 650-651 (2012, 8)
	4	神戸高専における達成感の共有を目指したものづくり教育の実践	日本機械学会 2012 年度年次大会講演論文集, CD ROM, (2012, 9)
	5	競技用 4 足歩行ロボットの開発	第 5 回サイエンスフェア in 兵庫, p. 52 (2013, 1)
	6	ものづくりへの意欲向上と達成感の共有を目指した創造設計製作	高専教育, 36, p. 13-18 (2013, 3)
尾崎 純一	1	神戸高専における達成感の共有を目指したものづくり教育の実践	日本機械学会 2012 年度年次大会, p. CD-ROM (2012, 9)
	2	へちま繊維を利用した寝装品の特性評価	神戸高専産学官技術フォーラム'12, p. 106 (2012, 11)
	3	CFRTP パイプ端末の二次成形	第 20 回機械材料・材料加工技術講演会 (M&P2012), p. CD-ROM (2012, 12)

	4	ものづくりへの意欲向上と達成感の共有を目指した創造設計製作	高専教育, 36, p. 13-18(2013, 3)
和田 明浩	1	ラム波スペクトラム解析による FRP 積層板の衝撃損傷検出	日本機械学会論文集 A, 78, 790, p. 879-889(2012, 6)
	2	タイヤ探触子を用いた超音波検査装置の開発	日本高専学会第 18 回年会講演会講演論文集, p. 257-258(2012, 8)
	3	Nondestructive Evaluation of Laminated Composite Plates with Acousto-Ultrasonic Parameters	Proc. of the 8th Asian-Australasian Conference on Composite Materials, November, p. P-SHM-147(2012, 11)
	4	タイヤ探触子を用いた超音波検査装置の開発	産学官技術フォーラム'12 講演論文集, p. 85(2012, 11)
	5	Evaluation of Gradient Degradation of GFRP Laminates with Distribution of Ultrasonic Reflection Coefficient	Proc. of the 8th Asian-Australasian Conference on Composite Materials, November, p. 0-SHM-145(2012, 11)
	6	板厚方向に傾斜劣化した GFRP 積層板の超音波検査	日本機械学会 第 20 回機械材料・材料加工技術講演会講演論文集, (2012, 12)
	7	積層複合材料における硬化不良部の超音波検出	日本機械学会 第 20 回機械材料・材料加工技術講演会講演論文集, (2012, 12)
	8	ラム波スペクトラム解析による複合材料の非破壊検査	超音波テクノ, 25, 2, p. 79-83(2013, 3)
	9	片面温水劣化した GFRP 積層板の超音波検査	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. 14-2(2013, 3)
	10	超音波を用いた FRP 成形板の硬化不良検出	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. 14-1(2013, 3)
	11	積層複合材料の硬化不良部検出に対する AU パラメータの適用	第 4 回日本複合材料合同会議講演論文集, (2013, 3)
朝倉 義裕	1	卒業研究における競技用ロボットの開発	工学教育研究講演会講演論文集, p. 52-53(2012, 8)
	2	鼻腔内における微粒子の沈着特性に関する研究	神戸高専 産学官技術フォーラム'12, p. 19-20(2012, 10)
	3	画像処理によるマーカー識別プログラムの作成	神戸高専 産学官技術フォーラム'12, p. 72(2012, 10)
	4	がんばろう KOBE のロボットとその特徴	第 13 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論文集 (CD-ROM 版), (2012, 12)
	5	鼻腔内におけるエアゾル粒子の沈着特性に関する研究	神戸市立工業高等専門学校研究紀要, 51, p. 55-60(2013, 3)
早稲田 一嘉	1	風力発電用大型風車のペーパークラフト開発ー機械機能及び組み立てやすさの改良ー	(社)日本工学教育協会平成 24 年度工学教育研究講演会講演論文集, p. 572-573(2012, 8)

	2	風力発電用大型風車のペーパークラフト開発および翼型設計教材の提案	(社) 日本機械学会 2012 年度年次大会講演論文集 (CD-ROM), 12, 1, p. S202023 (2012, 9)
熊野 智之	1	Development of a Prototype Thermo-photovoltaic Power Generation System Using Super-Adiabatic Combustion in Porous Quartz Glass	Journal of Thermal Science and Technology, 7, 4, p. 549-562 (2012, 8)
	2	セラミックスの放射率制御に向けた希土類ドーブ釉薬のコーティング手法に関する研究	第 33 回日本熱物性シンポジウム講演論文集, p. 221-223 (2012, 10)
	3	希土類酸化物コーティングによるセラミックスの放射率制御	神戸高専産学官技術フォーラム 2012 講演論文集, p. 25-26 (2012, 11)
	4	熱光起電力発電の高効率化に向けたセラミックスの放射率制御	日本機械学会関西学生会学生員卒業研究発表講演会, p. 3-3 (2013, 3)
	5	生活空間における人-壁間のふく射輸送に及ぼす壁面放射率の影響	日本機械学会関西学生会学生員卒業研究発表講演会, p. 10-13 (2013, 3)
	6	薄膜干渉によるふく射の波長制御を用いた熱光発電機の開発	日本機械学会関西学生会学生員卒業研究発表講演会, p. 10-12 (2013, 3)
東 義隆	1	NC 電卓による加工データ作成に関する研究—CAM ツールとしての活用およびロボットティーチングへの適用について—	精密工学会 2012 年度関西地方定期学術講演会講演論文集, p. 36-37 (2012, 6)
	2	卒業研究における競技用ロボットの開発	(社) 日本工学教育協会 平成 24 年度 工学教育研究講演会講演論文集, p. 52-53 (2012, 8)
黒住 亮太	1	ベッドから車椅子等への移乗支援システムの開発	神戸高専 産学官技術フォーラム' 12, 0A-2-1, p. 21-22 (2012, 11)
	2	適応学習を有する高機能な福祉支援機器の開発	神戸高専 産学官技術フォーラム' 12, 0P-02, p. 70-70 (2012, 11)
	3	適応学習制御による立ち上がりおよび歩行支援・リハビリ・トレーニング座椅子の開発	第 13 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. 2655-2659 (2012, 12)
	4	ものづくりの意欲向上と達成感の共有を目指した創造設計製作	論文集「高専教育」, 36, p. 13-18 (2013, 3)
鈴木 隆起	1	旋回気液二相流における粒子の浮遊高さに関する研究	日本混相流学会年会講演会講演論文集, p. 94-95 (2012, 8)
	2	水平矩形管内におけるマイクロバブルによる摩擦圧力損失に関する研究	日本混相流学会年会講演会 2012, p. 186-187 (2012, 8)
	3	半径流型マイクロ蒸気タービンに関する基礎研究	日本高専学会第 18 回年会講演会, p. 249 (2012, 8)

	4	デモ用小型ホバークラフトの製作とその性能評価	神戸高専産学官技術フォーラム'12 講演論文集, p. 74(2012, 11)
	5	半径流型マイクロ蒸気タービンに関する基礎研究	神戸高専産学官技術フォーラム'12 講演論文集, p. 80(2012, 11)
	6	旋回気液二相流における粒子の浮遊高さに関する研究	神戸高専産学官技術フォーラム'12 講演論文集, p. 17-18(2012, 11)
	7	サブミリサイズクリープ試験機内の不活性ガスの流動に関する研究	神戸高専産学官技術フォーラム'12 講演論文集, p. 15-16(2012, 11)
	8	水平矩形管内におけるマイクロバブルによる摩擦圧力損失に関する研究	神戸高専産学官技術フォーラム'12 講演論文集, p. 79(2012, 11)
	9	ブレードレス攪拌器 (M-Revo) の基本特性に関する研究	神戸高専産学官技術フォーラム'12 講演論文集, p. 75(2012, 11)
	10	活性汚泥の縦型減圧濃縮装置の濃縮特性に関する研究	神戸高専産学官技術フォーラム'12 講演論文集, p. 95(2012, 11)
	11	ブレードレス攪拌器 (M-Revo) における基本特性に関する研究	日本機械学会流体工学部門講演論文集, p. 143-144(2012, 11)
	12	活性汚泥の減圧浮上濃縮特性に関する研究	日本機械学会流体工学部門講演論文集, p. 357-358(2012, 11)
	13	遠心送風機における位相共鳴に対する音響共鳴およびボリュート形状の影響	ターボ機械, 40, 12, p. 725-734(2012, 12)
	14	ブレードレス攪拌機 (M-Revo) の基礎特性	第5会サイエンスフェア in 兵庫, p. 57(2013, 1)
	15	マイクロ蒸気タービンを用いた緊急時小型発電装置の開発	近畿地区7高専連携シンポジウム-地域に根差した防災教育-, (2013, 3)
	16	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 —マイクロバブル水の物理化学的特性—	神戸市立工業高等専門学校研究紀要, 51, p. 37-42(2013, 3)
柴原 誠	1	高温流体を用いたエネルギー変換機器に関する実験的研究と数値シミュレーション	地域協働研究センター, p. 1-27(2012, 4)
	2	高温流体を用いたエネルギー変換機器に関する実験的研究と数値シミュレーション	神戸信用金庫セミナー (ものづくり活性化研究会) , p. 1-27(2012, 4)
	3	強制対流ガス冷却と伝熱促進について	日本マリンエンジニアリング学会, 48, 2, p. 34-39(2013, 3)
	4	加熱平板の強制対流過渡熱伝達に関する研究	神戸高専紀要, 51, p. 25-29(2013, 3)
	5	発熱率が異なるヘリウムガスの強制対流過渡熱伝達	日本機械学会中国四国支部第51期総会・講演会, 1308, p. 1-2(2013, 3)

	6	種々のガスを用いた強制対流過渡熱伝達に関する研究	日本機械学会関西支部第 88 期定時総会講演会, 88, p. 1208-1208 (2013, 3)
森田 二郎	1	xoops cube による携帯サイトの構築	神戸高専 産学官技術フォーラム '12 講演論文集, p. 33-34 (2012, 11)
津吉 彰	1	Electro deposition of Bi-Sb Alloy Using Cu electrodes	Materials Science & Application, 3, 7, p. 492-494 (2012, 7)
	2	部分影に強い太陽電池モジュールの構成の検討	産官学フォーラム講演論文集, (2012, 11)
	3	色素増感太陽電池を利用した科学技術教材-製膜用電源の開発-	産官学フォーラム論文集, (2012, 11)
	4	MRI 中で測定可能な光ファイバを利用したガンマカメラの開発	平成 24 年神戸高専産学官フォーラム, p. 81 (2012, 11)
	5	光ファイバを用いた MRI 中で測定可能なガンマカメラの開発	平成 24 年電気関係学会関西支部連合大会講演論文集, p. 147-148 (2012, 12)
	6	科学教育用色素増感太陽電池製作装置の試作	平成 24 年電気関係学会関西支部連合大会講演論文集, p. 201-202 (2012, 12)
	7	部分影による出力低下を抑制する太陽電池モジュールの設計	神戸市立工業高等専門学校研究紀要, 51, p. 77-82 (2013, 3)
佐藤 徹哉	1	A Study on the ICT-based Educational System Development for ESL Learning Using Smart Phones and Practical Educational Experiments	Proc. of ISTS2012 (International Symposium on Technology for Sustainability, 2012), , p. 232-235 (2012, 11)
	2	工業英語とキャリア教育の融合を目指した授業における Twitter を用いたコミュニケーション利用に関する研究	神戸高専 研究紀要, 51, p. 71-75 (2013, 3)
	3	モバイル端末を用いた脳波センサーと連携した英単語学習システムの開発 【優秀発表賞受賞】	教育システム情報学会 2013 年春 JSiSE12 学生研究発表会予稿集, p. 関西支部 B1 (2013, 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	電気学会 産業応用部門 家電・民生研究会, HCA12-18, (2012, 5)
	2	スマートハウスを想定した高周波リンク DC-AC コンバータの動作解析	電気学会 半導体電力変換/自動車/家電・民生合同研究会 講演論文集, HCA-12-061, p. 43-48 (2012, 12)
	3	高周波 AC リンク DC-AC コンバータの製作	パワーエレクトロニクス学会誌, 38, p. 176 (2013, 3)
	4	電力変換装置における高調波の時間周波数解析	パワーエレクトロニクス学会誌 Vol. 38, JIPE-38-33, p. 189, 2013. 3. 31, 38, p. 189 (2013, 3)
赤松 浩	1	水平放射状噴流拡散・予混合燃焼における火炎安定に関する研究	日本機械学会関西支部大会, p. 1219 (2012, 4)
	2	Sterilization of wall surface in an operation room by line-shaped	ICMAP2012, p. p-110 (2012, 4)

		atmospheric pressure plasma	
	3	バイオマスガスの燃焼促進へ向けた大気圧プラズマジェットの利用	電気学会プラズマ研究会, p. PST-12-052 (2012, 8)
	4	Application of atmospheric pressure plasma jet on combustion of low calorie biomass gas	APCPST & SPSM 2012, (2012, 10)
	5	低温プラズマジェットの液中における基礎特性と応用	神戸高専産学官技術フォーラム' 12, p. 89 (2012, 11)
	6	大気圧低温プラズマによるマイクロフレームでの支援燃焼効果	第 50 回燃焼シンポジウム, p. P121 (2012, 12)
	7	プラズマ支援へ向けた大気圧プラズマの発光プロファイル	第 50 回燃焼シンポジウム, p. P104 (2012, 12)
	8	水素及び希釈水素での水平放射状拡散火炎における火炎挙動と燃焼特性	第 50 回燃焼シンポジウム, p. P123 (2012, 12)
	9	各種バーナでの大気圧低温プラズマによる火炎の安定への影響	第 50 回燃焼シンポジウム, p. P122 (2012, 12)
	10	大気圧プラズマ支援燃焼による排ガス特性への影響	第 50 回燃焼シンポジウム, p. P220 (2012, 12)
	11	プラズマ支援へ向けた大気圧プラズマデバイスの応用	第 50 回燃焼シンポジウム, p. C333 (2012, 12)
	12	酸素ラジカルの生成に向けたプラズマジェットへの吸気機構の検討	平成 24 年電気関係学会関西連合大会, p. 9amH-5 (2012, 12)
	13	水中での大気圧プラズマジェットの運用	平成 24 年電気関係学会関西支部連合大会, p. 9amH-1 (2012, 12)
	14	バイオマスガスの燃焼促進へ向けた大気圧プラズマジェットの利用	平成 24 年電気関係学会関西連合大会, p. 9amH-3 (2012, 12)
	15	メートルサイズ大気圧プラズマによる手術室壁面の一括滅菌処理	第 30 回プラズマプロセッシング研究会, p. P2-37 (2013, 1)
	16	低温プラズマジェットの液中における基礎特性と応用	平成 24 年度高専卒業研究発表会, p. 17 (2013, 3)
	17	Generation of Meters-Scale Atmospheric Pressure Dielectric Barrier Discharge Plasma	Plasma Application and Hybrid Functionally Materials, 22, p. 67-68 (2013, 3)
	18	マイクロフレームの燃焼特性と安定限界	日本機械学会関西支部大会, p. 1218 (2013, 3)
加藤 真嗣	1	A Comparative Study on Power Generation Characteristics of Permanent Magnet Synchronous Generators for Green Ship	Journal of the Korean Society of Marine Engineering, 36, 3, p. 377-386 (2012, 5)

	2	六相永久磁石同期発電機用電力変換器の構成に関する研究	パワーエレクトロニクス学会誌, 38, p. 193 (2013, 3)
市川 和典	1	カーボンナノチューブを用いた電子デバイスの研究	豊橋技術科学大学成果報告, (2012, 8)
	2	熱 CVD 法により形成したグラフェンの電気特性評価	産学官フォーラム, P, 19, p. 87 (2012, 11)
	3	ALD 法により堆積したアルミナゲート絶縁膜の特性評価	産学官フォーラム 12, P, 18, p. 86 (2012, 11)
	4	水中での大気圧プラズマジェットの使用	平成 24 年電気関係学会関西支部連合大会, 9amH-1, (2012, 12)
	5	CVD 法により合成したグラフェンの合成条件の評価	第 18 回高専シンポジウム, A1, 01, p. 41 (2013, 1)
	6	Fe(2-X) TiX O3 磁性薄膜における原子の秩序性評価	第 18 回高専シンポジウム, A1, 02, p. 42 (2013, 1)
	7	ALD 法により堆積したアルミナを用いた低温 poly-SiTFT の特性評価	第 18 回高専シンポジウム, PC, 02, p. 398 (2013, 1)
	8	N2 中で熱処理した Ni メタルソースドレイン型 TFT の作製と評価	第 18 回高専シンポジウム, C05, p. 147 (2013, 1)
	9	低温プラズマジェットの液中における基礎特性と応用	平成 24 年度高専卒業研究発表会, p. 17-18 (2013, 3)
	10	電子デバイス応用に向けたグラフェンの電気特性評価	電気学会 関西支部 高専卒業論文発表会, p. 39-40 (2013, 3)
中村 佳敬	1	大阪平野における Ku 帯広帯域レーダと衛星搭載レーダの比較検討	日本気象学会大会講演予稿集, 101, p. 272 (2012, 5)
	2	Comparison of Precipitation Observations from TRMM/PR and Ground-based Ku-band Broadband Radar	the 4th TRMM and GPM International Science Conference, (2012, 11)
	3	LF 帯広帯域デジタル干渉計を用いた積乱雲監視システムの開発	電気関係学会関西連合大会講演論文集 (CD-ROM), 2012, p. ROMBUNNO. 9 (2012, 11)
	4	LF 帯広帯域干渉計によるリーダーパルスの標定	日本大気電気学会第 88 回研究発表会, (2013, 1)
	5	落雷に関する防災教育の一検討	第 18 回高専シンポジウム in 仙台, (2013, 1)
	6	ソーシャルネットワークサービスを活用した実時間雷放電位置配信システムの開発	第 18 回高専シンポジウム in 仙台, (2013, 1)
	7	2011 年冬季に観測された広範囲の正電荷を中和する雷放電の進展様相	日本大気電気学会第 88 回研究発表会, (2013, 1)
	8	VHF 広帯域干渉計および LLS による多重落雷の観測	日本大気電気学会第 88 回研究発表会, (2013, 1)

	9	Upward lightning observed by LF Broadband Interferometer	IEEJ Transactions on Fundamentals and Materials, 133, 3, p.132-141 (2013, 3)
若林 茂	1	プログラムの類似性の定量化手法	教育システム情報学会第 37 回全国大会講演論文集, (2012, 8)
	2	プログラミング教育支援ツールの開発	電気関係学会関西連合大会, (2012, 12)
	3	プログラム間の類似性の定量化手法	神戸市立工業高等専門学校研究紀要, 51, p. 103-108 (2013, 3)
	4	プログラミング大会に参加して	総合情報センター広報, 25, (2013, 3)
	5	ACM-ICPC 東京大会に参加して	総合情報センター広報, 25, (2013, 3)
	6	手袋型デバイスを利用した自然的インターフェースの研究	電気学会関西支部高専卒業研究発表会講演論文集, p. 1-2 (2013, 3)
	7	プログラム間の類似性の定量化手法	教育システム情報学会学生研究発表会, (2013, 3)
笠井 正三郎	1	H ∞ 制御による光ピックアップのサーボ制御	神戸高専産学官技術フォーラム '12, p. 65-66 (2012, 11)
	2	レーンキーピングアシストシステムの開発	平成 24 年度電気関係学会関西支部連合大会, p. 539-540 (2012, 12)
	3	ウェーブレット変換によるギター音色の解析	神戸市立工業高等専門学校研究紀要, 51, p. 83-90 (2013, 3)
	4	H ∞ 制御による光ピックアップのサーボ制御	神戸市立工業高等専門学校研究紀要, 51, p. 91-96 (2013, 3)
荻原 昭文	1	高分子/液晶ホログラフィック格子が有する光学異方性の $\theta - 2\theta$ 分光回折法による解析	第 8 回偏光計測研究会, (2012, 6)
	2	Optically reconfiguration by anisotropic diffraction in holographic polymer-dispersed liquid crystal memory	Applied Optics, 51, 21, p. 5168-5177 (2012, 7)
	3	$\theta - 2\theta$ 分光回折法による HPDLC 周期相分離構造の解析-広範囲角度スキャンで得られる知見	第 73 回秋季応用物理学関係連合講演会予稿集, 13p-A1-4, p. 12-124 (2012, 9)
	4	光再構成型ゲートアレイ用マルチコンテキストデータの液晶ホログラム記録	第 73 回秋季応用物理学関係連合講演会予稿集, 13a-PA2-3, p. 03-091 (2012, 9)
	5	液晶複合体材料を用いた回折光学素子の偏光異方性解析	Optics & Photonics Japan 2012, 23aB4, (2012, 10)
	6	A 9-configuration-context optically reconfigurable gate array using a polymer-dispersed liquid crystal holographic memory	Takayanagi Kenjiro Memorial Symposium, p. S3-10-1-S3-10-4 (2012, 11)

	7	Optical diffractometry of highly anisotropic holographic gratings formed by liquid crystal and polymer phase separation	PhysicalReview, E, 86, . 06170-1-06170-12(2012, 12)
	8	有機複合体材料からなる感温型光情報制御素子の開発	レーザー学会学術講演会第 33 回年次大会 招待講演, H130aIV02, (2013, 1)
	9	Theta-2theta diffractometry of anisotropic holographic gratings composed of liquid crystal and polymer phases	Proceedings of SPIE, 8642-16, (2013, 2)
	10	照明・空調設備の省エネルギー化のための自律型調光制御部材開発	Smart Energy Japan 2013, (2013, 2)
	11	Analysis of Anisotropic Diffraction in Volume Gratings Using Liquid Crystal Composites	Proceedings of PIERS 2013, p. 317-321(2013, 3)
	12	Temperature Dependable Holographic Memory Using Holographic Polymer-dispersed Liquid Crystal	Proceedings of PIERS 2013, p. 322-325(2013, 3)
	13	高分子分散液晶格子で生じる高次 Bragg 回折の設計・解析	第 60 回春季応用物理学関係連合講演会予稿集, 27a-G13-1, p. 12-119(2013, 3)
	14	光再構成型ゲートアレイ用液晶ホログラムメモリの温度依存性	第 60 回春季応用物理学関係連合講演会予稿集, 30a-PA1-6, p. 03-089(2013, 3)
橋本 好幸	1	仮想陰極発振器を用いて滅菌用大電力マイクロ波の発生	プラズマ応用科学, Vol. 20, 1, p. 55-58(2012, 6)
	2	大電力パルスマイクロ波を用いた生体の活性化に関する研究	神戸高専産学官技術フォーラム' 12 講演論文集, p. 23-24(2012, 11)
	3	仮想空間技術を用いた高齢者の健康維持に関する研究	神戸高専産学官技術フォーラム' 12 講演論文集, p. 82(2012, 11)
	4	仮想陰極発振器を用いた滅菌用大電力マイクロ波発生における発振条件の考察	神戸市立工業高等専門学校研究紀要, No. 51, p. 179-182(2013, 3)
	5	大電力マイクロ波発生用小型同軸マルクスの動作特性の評価	平成 25 年電気学会全国大会講演論文集第 1 分冊, p. 182(2013, 3)
戸崎 哲也	1	動画像からの対話的な情報抽出法の検討	神戸高専 産学官技術フォーラム' 12, p. 86(2012, 11)
	2	舌の三次元モデルを用いた英語発音支援ツールの開発	平成 24 年度電気関係学会関西支部連合大会, p. 9MT26(2012, 12)
	3	動画像からの対話的な情報抽出法の検討	平成 24 年度電気関係学会関西支部連合大会, p. 9pmT-25(2012, 12)

西 敬生	1	Preparation and Characterization of Bi ₃ Fe ₅ O ₁₂ Thin Films Grown on Glass Substrates by MOD Method	J. Magn. Soc. Jpn, 36, p. 169-172(2012, 4)
	2	次世代太陽電池材料 CZTS 薄膜の有機金属塗布法による作製と組成制御に関する研究	神戸高専産学官技術フォーラム'12, p. 47-48(2012, 11)
	3	MOD法による ZnO および ZnS 薄膜の低温製膜に関する研究	神戸高専産学官技術フォーラム'12, p. 49-50(2012, 11)
	4	磁気転写用磁性ガーネット薄膜のガラス基板上への作製	神戸高専産学官技術フォーラム'12, p. 88(2012, 11)
	5	MOD 法による CZTS 薄膜の作製と組成制御に関する研究	豊橋技術科学大学平成 24 年度高専連携教育プロジェクト「太陽電池についての研究・教育のための高専-TUT 連携協同プログラム」, p. 7(2012, 12)
	6	様々なバッファ層を持つ Bi ₃ Fe ₅ O ₁₂ 薄膜のガラス基板上への作製	応用物理学会, 10, p. 013(2013, 3)
小矢 美晴	1	Estimation of Wave Movement Using Gauss-Markov Estimation	The 44th ISCIE International Symposium on Stochastic Systems Theory and Its Applications, p. 115-116(2012, 11)
	2	フーリエ級数展開を用いた波速の推定	平成 24 年度電気関係学会関西支部連合大会, p. T-20(2012, 12)
	3	SOM を用いたナンバープレートの識別	平成 25 年電気学会全国大会, 531, C4, p. 3-044(2013, 3)
藤本 健司	1	ニューラルネットワークによる背景想起を用いた物体抽出に関する研究	平成 24 年電気関係学会関西連合大会 講演論文集, p. 456-457(2012, 12)
	2	想起背景を用いた移動物体抽出に関する研究	神戸高専研究紀要, 51, (2013, 3)
	3	ニューラルネットワークによる想起背景を用いた物体抽出に関する研究	平成 24 年度電気学会関西支部高専卒発表会論文集, p. 9-10(2013, 3)
長谷 芳樹	1	生体内部を伝搬する超音波に関する実験的研究と数値シミュレーション	神戸市立工業高等専門学校 学術講演会, (2012, 5)
	2	Effects of boundary conditions on the two wave phenomenon in cancellous bone	Acoustics' 12 - Proceedings, p. 3459(2012, 5)
	3	皮質骨と海綿骨の境界部構造が二種の縦波超音波伝搬に及ぼす影響の検討	日本骨形態計測学会雑誌, 22, 1, p. S101(2012, 6)
	4	Effect of Cortical Bone Layer on Fast and Slow Waves in Cancellous Bone: Investigations Using Stratified Models	Japanese Journal of Applied Physics, 51, p. 07GF19-1-5(2012, 7)

	5	Wavelet analysis for the characterization of the fast and slow waves propagating in the trabecular bone	Proceedings of IEEE International Ultrasonic Symposium 2012, p. 235(2012, 10)
	6	マイクロホンアレイによる骨導超音波補聴器の明瞭度の改善	日本音響学会 聴覚研究会資料, 4, p. 537-542(2012, 10)
	7	Behaviour of Ultrasonic Wave Propagation in Inferior Limb of Human Body - Experimental and Numerical Investigation using 3-D Elastic Human Model	Proceedings of IEEE International Ultrasonic Symposium 2012, p. 529(2012, 10)
	8	刺激の周波数構造が聴覚野の時間積分に与える影響について	Audiology Japan, 55, 5, p. 311-312(2012, 11)
	9	Long-Distance Propagation of Ultrasound in Human Body - Experimental and Numerical Study using 3-D Elastic Human Model	Proceedings of Symposium on Ultrasonic Electronics, 33, p. 501-502(2012, 11)
尾山 匡浩	1	単一脳波を用いた BCI に関する検討	第 22 回インテリジェント・システム・シンポジウム (FAN2012), p. 2A2-7(2012, 8)
	2	生体信号処理とその応用	神戸高専 産学官技術フォーラム 2012, p. 83(2012, 11)
	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	平成 24 年電気関係学会関西連合大会, p. 105-106(2012, 12)
	4	脳波を用いた運動想起の有無の検出に関する研究	平成 24 年電気関係学会関西連合大会, p. 101-102(2012, 12)
根津 豊彦	1	珈琲生豆の焙煎度と成分変化に関する研究	神戸高専 産学官技術フォーラム '12, p. 108-108(2012, 11)
大淵 真一	1	5 位に芳香族多環基をもつ 8-キノリノールの合成	日本高専学会第 18 回年会講演会講演論文集, p. 183-184(2012, 8)
	2	りん光性をもつ新規イリジウム錯体の合成	日本高専学会第 18 回年会講演会講演論文集, p. 185-186(2012, 8)
	3	新規 5 位置換 8-quinolinol-アルミニウム錯体の発光挙動	神戸高専産学官技術フォーラム'12 講演論文集, p. 43-44(2012, 11)
	4	5 位に芳香族多環基をもつ 8-キノリノール-Al 錯体の発光挙動	第 18 回高専シンポジウム in 仙台講演要旨集, p. 82-82(2013, 1)
	5	産学官技術フォーラム 20 年の歩み	神戸市立工業高等専門学校研究紀要, 51, p. 171-174(2013, 3)
九鬼 導隆	1	硝子をめぐる冒険「硝子を通して見てきたこと, 見せてきたこと」	NTR News (日本板硝子テクノロジー株式会社), 49, (2013, 2)

渡辺 昭敬	1	NMR スペクトルの Scaling Factor	日本コンピュータ化学会 春期年会, (2012, 5)
	2	珈琲生豆の焙煎度と成分変化に関する研究	神戸高専 産学官技術フォーラム'12, p. 108(2012, 11)
宮下 芳太郎	1	Fully Interlocked Three-dimensional Molecular Scaffolding: Synthesis, X-ray Structure, Magnetic and Nitrogen Sorption Study	Inorg. Chim. Acta, 385, p. 27-30(2012, 4)
	2	Preparation, Structure, and Properties of Tetranuclear Vanadium(III) and (IV) Complexes Bridged by Diphenyl Phosphate or Phosphate	Inorg. Chem., 51, 9, p. 5026-5036(2012, 5)
	3	異専攻学生によるエンジニアリングデザイン 2011	第 60 回工学教育研究講演会, p. 6-330(2012, 8)
	4	新規硫黄架橋コバルト(III)-ニッケル(II)多核錯体の合成	神戸高専産学官技術フォーラム'12, p. P-39(2012, 11)
	5	6 員キレート環を有する硫黄架橋多核錯体の合成と性質	日本化学会第 93 春季年会, p. 2B4-45(2013, 3)
根本 忠将	1	フェノール樹脂誘導体を添加剤とする汎用高分子の特性改質に関する研究	高専連携教育研究プロジェクト学生成果報告会, (2012, 8)
	2	光反応を利用した芳香性樹脂の作製	神戸高専 産学官技術フォーラム 2012, p. 45-46(2012, 11)
	3	自己架橋部位を有する新規フェノール樹脂の開発	第 18 回高専シンポジウム in 仙台, (2013, 1)
小泉 拓也	1	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特性	第 23 回基礎有機化学討論会(3P073), (2012, 9)
	2	ジチオオキサミドおよびその関連化合物を正極活物質とする有機二次電池の充放電挙動	日本化学会第 93 春季年会 (2C3-02), (2013, 3)
下村 憲司朗	1	LED を光源に用いた植物工場における光条件の検討	神戸高専産学官フォーラム, p. 39-40(2012, 11)
	2	ミヤコグサ Al イオン耐性遺伝子の解析	神戸高専産学官技術フォーラム, p. 41-42(2012, 11)
	3	ミヤコグサ Al 耐性遺伝子の解析	第 18 回高専シンポジウム in 仙台, p. 118-118(2013, 1)
	4	LED を光源に用いた植物工場における光条件の検討	第 18 回高専シンポジウム in 仙台, p. 112-112(2013, 1)
谷屋 啓太	1	Preparation of SiO ₂ -encapsulated SnPt nanoparticle catalysts for selective hydrogenation of crotonaldehyde	15th International Congress on Catalysis, (2012, 7)

	2	超高真空処理したPd箔表面の活性点評価	表面化学, 33, 7, p. 394-398(2012, 7)
	3	Carbon deposition behavior in CH ₄ dry reforming by CO ₂	15th International Congress on Catalysis, (2012, 7)
	4	Eco-friendly unsaturated alcohol synthesis by using water-containing secondary alcohol as a reductant	7th International Conference on Environmental Catalysis, (2012, 9)
	5	Selective Hydrogenation of Unsaturated Aldehydes over Silica-coated SnPt Bimetallic Nanoparticle Catalysts	International workshop on process intensification 2012, (2012, 11)
	6	クロトンアルデヒドの選択水素化反応における Sn 塩添加効果	第 111 回触媒討論会, (2013, 3)
	7	Pt/SiO ₂ 上でのシナナムアルデヒド選択水素化における助触媒添加効果	化学工学会 78 年会, (2013, 3)
	8	Oxidation of cyclohexane with hydrogenation peroxide over β -zeolites with various Si/Al ratios	Catalysis Today, 203, p. 60-65(2013, 3)
橋本 渉一	1	超高速鉄道駅アプローチ加減速区間における線形評価	土木学会平成 24 年度関西支部年次学術講演会概要集, p. , IV-3-1-2(2012, 6)
	2	LCC の日本国内線参入への戦略に関する研究	神戸高専産学官技術フォーラム' 12 講演論文集, p. 101(2012, 11)
	3	行列モデルを用いた MTT ライニング挙動の解析	第 19 回鉄道技術連合シンポジウム講演論文集, p. 193-196(2012, 12)
	4	人口, 土地利用変化からみた震災復興市街地再開発事業に関する研究	神戸市立工業高等専門学校研究紀要, 51, p. 131-136(2013, 3)
中尾 幸一	1	地理情報で表す神戸高専の 50 年間の変遷	神戸高専研究紀要, 51, (2013, 3)
酒造 敏廣	1	せん断力卓越区間を設けたはり部材を有する鋼門形ラーメンの地震応答解析	土木学会関西支部・年次学術講演会概要集, I-27, (2012, 6)
	2	汎用 FEM コードを利用した鋼一層門形ラーメンの地震応答解析	土木学会論文集 A1 (構造・地震工学), , 68, 2, p. 440-452(2012, 7)
	3	はり中央がせん断崩壊する鋼門形ラーメンの柱基部の軸力変動について	土木学会第 67 回年次学術講演会概要集, I-032, (2012, 9)
	4	はり部材のせん断崩壊が鋼門形ラーメン柱基部の軸力変動に及ぼす影響	土木学会第 67 回年次学術講演会概要集, I-033, (2012, 9)
辻本 剛三	1	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, 4)
	2	大阪湾における水環境変化と水産資源の変遷	土木学会関西支部年次学術講演会, 24 年度, (2012, 6)

3	Long term prediction of characteristic between beach profile and sediment grain size at low energy beach	ICCE, (2012, 6)
4	Measurements of vortex generation and motion at wind wave surfaces.	ICCE, (2012, 6)
5	Field survey and numerical analysis of 2011 Tohoku earthquake tsunami in the northern part of Miyagi	ICCE, (2012, 6)
6	粗粒材を用いた岸沖断面地形と粒径分布の特性に関する研究	土木学会関西支部年次学術講演会, 平成 24 年度, (2012, 6)
7	明石川河口における地形・水環境の時空間変動	土木学会関西支部年次学術講演会, 平成 24 年度, (2012, 6)
8	入射波と浮消波堤動揺の位相差と透過率および反射率の関係	土木学会関西支部学術講演会, 24 年度, (2012, 6)
9	植生による飛砂の捕捉効果	土木学会関西支部年次学術講演会, 24 年度, (2012, 6)
10	兵庫県豊岡盆地におけるコウノトリの生息環境の変化	土木学会関西支部年次学術講演会, 平成 24 年度, (2012, 6)
11	堤防からの越流と洗掘に関する実験的研究	土木学会関西支部年次学術講演会, 平成 24 年度, (2012, 6)
12	連結ブロックを用いた遡上波の低減とその水理特性に関する研究	土木学会論文集 B3 (海洋開発) Vol. 68(2012) No. 2, 68, 2, p. 312-317(2012, 6)
13	砂浜の色彩の相対比較と近隣河川の流域地質との関係	土木学会論文集 B3 (海洋開発) Vol. 68(2012) No. 2, 68, 2, p. 660-665(2012, 6)
14	表六甲河川における親水空間の整備状況と安全対策の課題	土木学会年次学術講演会, 平成 24 年度, p. II-051(2012, 9)
15	砂浜底質の色彩分析とその活用方法に関する基礎的研究	土木学会論文集 B2(海岸工学), 68, 2, p. 1456-1460(2012, 11)
16	平均水面の変化が浮消波堤の波高低減効果に与える影響に関する実験的研究	土木学会論文集 B2(海岸工学), 68, 2, p. 726-730(2012, 11)
17	医療用 X 線 CT を用いた波作用下の地形変化・底質輸送の同時連続計測	土木学会論文集 B2(海岸工学), 68, 2, p. 506-510(2012, 11)
18	宮城県北部における 2011 年東北地方太平洋沖地震津波の痕跡調査並びに歌津崎における 2 方向津波の伝播・遡上解析	土木学会論文集 B2(海岸工学), 68, 2, p. 361-365(2012, 11)
19	医療用 X 線 CT を用いた波作用下の地形変化・底質輸送の同時連続計測	土木学会西武支部年次学術講演会, 平成 24 年度, p. II-36-II-37(2013, 3)

	20	波越流時における構造物への流体力に関する実験的研究	土木学会西部支部年次学術講演会, 平成 24 年度, (2013, 3)
山下 典彦	1	直接基礎で支持される道路橋の地震応答変位の片寄り	土木学会論文集 A1 (構造・地震工学), 68, 4, p. I470-I478 (2012, 4)
	2	道路橋の動的解析における減衰マトリクスの設定による応答の片寄り	平成 24 年度土木学会関西支部年次学術講演会, I, 63, p. 1-2 (2012, 6)
	3	直接基礎で支持される道路橋の地震応答変位の片寄り	平成 24 年度土木学会関西支部年次学術講演会, I, 64, p. 1-2 (2012, 6)
	4	Asymmetry of Seismic Displacement Response of Highway Bridge Supported by Spread Foundation	Proceedings of the 15th World Conference on Earthquake Engineering, p. 1-10 (2012, 9)
	5	P-Δ効果が 1 自由度系の損傷度指標に与える影響	土木学会第 32 回地震工学研究発表会講演論文集, p. 1-7 (2012, 10)
	6	P-Δ効果が 1 自由度解析モデルの損傷度指標に与える影響	神戸市立工業高等専門学校研究紀要, 51, p. 125-130 (2013, 3)
高科 豊	1	凍結防止剤や防水層に関するコンクリート損傷の特性	平成 24 年度土木学会関西支部年次学術講演会, CD PDF, p. 1-2 (2012, 6)
	2	QUANTITATIVE CONSIDERATION OF CONCRETE FROST SURFACE DAMAGE'S SCALING BY INFRARED RAYS」	11th International Congress on Durability of Concrete ICDC' 2012, Norway Trondheim, PDF USB, p. 1-15 (2012, 6)
	3	公益社団法人土木学会土木材料実験指導書 2013 年改訂版	公益社団法人土木学会, p. 52-96 (2013, 3)
	4	デジタル写真によるコンクリート表面剝離の 3 次元計測	平成 24 年度総合情報センター広報, p. 22-24 (2013, 3)
	5	コンクリートのスケーリング損傷の 3D サーモフュージョン評価への取り組み	平成 24 年度 高専一長岡技科大共同研究助成実績報告書, p. 1-3 (2013, 3)
鳥居 宣之	1	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 (その 2)	平成 24 年度砂防学会研究発表会, p. 146-147 (2012, 5)
	2	表層崩壊現場斜面から得られる逆算せん断強度に関する考察	平成 24 年度砂防学会研究発表会, p. 268-269 (2012, 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 (その 2)	平成 24 年度砂防学会研究発表会, p. 674-675 (2012, 5)
	4	ブラウン管パネルガラスから製造された発泡ガラス材の地盤工学的特性に関する研究	平成 24 年度土木学会関西支部年次学術講演会, p. III-30-III-31 (2012, 6)
	5	Limitations of, and sources of inaccuracy in, back analysis	Landslides and Engineered Slopes: Protecting Society through Improved Understanding, p. 1483-1489 (2012, 6)

	6	ブラウン管パネルガラス製発泡ガラス材とその混合土の地盤工学的特性に関する研究	第 47 回地盤工学研究発表会発表講演集, (2012, 7)
	7	Landslides: Types, Mechanisms and Modeling	Cambridge University Press, p. 1-420(2012, 8)
	8	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	神戸高専 学術講演会, (2012, 10)
	9	発泡ガラス材ならびにその混合土の地盤工学的特性に関する研究	神戸高専 産学官技術フォーラム' 12 講演論文集, p. 98(2012, 11)
	10	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(3)	建設工学研究所論文報告集, 54, p. 159-183(2012, 11)
	11	ブラウン管パネルガラス製発泡ガラス材とその混合土の地盤工学的特性	神戸市立工業高等専門学校研究紀要, 51, p. 115-124(2013, 3)
上中宏二郎	1	角型内鋼管を有する二重鋼管合成部材の圧縮特性に及ぼす内径・外径比の影響	平成 24 年度土木学会関西支部年次学術講演会概要集, p. I-40-1-I-40-2(2012, 5)
	2	Concrete Filled Double Skin Circular Tubular Members subjected to Pure Bending and Centric Compressive Loading	Tubular Structures , Balkema Press, 14, p. 81-87(2012, 9)
	3	角型内鋼管を有するコンクリート充填二重鋼管合成部材の中心圧縮特性	土木学会年次学術講演会概要集, p. 23-24(2012, 9)
宇野 宏司	1	連結ブロックを用いた遡上波の低減とその水理特性に関する研究	土木学会論文集 B3 (海洋開発) , 68, 2, p. I 312-I 317(2012, 6)
	2	兵庫県豊岡盆地におけるコウノトリの生息環境の変化	土木学会関西支部年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) , p. VII-5(2012, 6)
	3	東日本大震災発生後の関西広域連合による人的・物的支援状況	第 30 回地域安全学会研究発表会講演概要集, p. 57-58(2012, 6)
	4	自然砂浜での底質移動や地形変化に及ぼす海浜植生の影響	土木学会論文集 B3 (海洋開発) , 68, 2, p. I 1103-I 1108(2012, 6)
	5	局所的・短期的集中豪雨による事業所被害を対象とした浸水リスク管理方策	河川技術論文集, 18, p. 553-558(2012, 6)
	6	植生による飛砂の捕捉効果	土木学会関西支部年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) , p. II-1(2012, 6)
	7	粗粒材を用いた岸沖断面地形と粒径分布の特性に関する研究	土木学会関西支部年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) , p. II-2(2012, 6)
	8	Topographic change of Natural Beach in a Semi-Closed Water Area	Proceedings of ISOPE 2012, p. 1482-1487(2012, 6)

9	堤防からの越流と洗掘に関する実験的研究	土木学会関西支部年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) , p. II-5(2012, 6)
10	明石川河口における地形・水環境の時空間変動	土木学会関西支部年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) , p. II-2(2012, 6)
11	大阪湾における水環境変化と水産資源の変遷	土木学会関西支部年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) , p. II-16(2012, 6)
12	Availability and limitation of software countermeasures for heavy rain disaster at Sayo town, Hyogo Prefecture in August 2009	Proceedings of IIIRR 2012, p. 248-255(2012, 8)
13	東海・東南海・南海地震想定見直し後の大阪湾圏域自治体における津波防災対策の状況	第 31 回日本自然災害学術講演会講演概要集, p. 131-132(2012, 9)
14	表六甲河川における親水空間の整備状況と安全対策の課題	土木学会第 67 回年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) , p. II-51 頁(2012, 9)
15	神戸・都賀川の親水空間における安全対策の盲点と適切な河川利用形態に関する一考察	日本災害情報学会第 14 回研究発表大会予稿集, p. 330-333(2012, 10)
16	砂礫混合砂浜における底質-地形変化応答モデルの構築	神戸高専産学官技術フォーラム'12 講演論文集, p. 92(2012, 11)
17	生田川河口の人工潮溜まりにおける環境モニタリング	神戸高専産学官技術フォーラム'12 講演論文集, p. 94(2012, 11)
18	大阪湾沿岸部における鉄道の津波防災対策の現状と課題	神戸高専産学官技術フォーラム'12 講演論文集, p. 97(2012, 11)
19	淡路島沿岸漁港における津波防災対策の現状と課題	神戸高専産学官技術フォーラム'12 講演論文集, p. 55-56(2012, 11)
20	洪水前後の明石川河口の地形・水環境変化	神戸高専産学官技術フォーラム'12 講演論文集, p. 91(2012, 11)
21	加古川ワンドにおける底質移動特性	神戸高専産学官技術フォーラム'12 講演論文集, p. 93(2012, 11)
22	神戸市における津波防災に対する取り組みと課題	神戸高専産学官技術フォーラム'12 講演論文集, p. 102(2012, 11)
23	Physical condition in Wando at right bank of the Kako river mouth, Japan	Proceedings of ICHE 2012, p. 10p(2012, 11)
24	都市河川河口砂州の時空間変動	神戸高専産学官技術フォーラム'12 講演論文集, p. 51-52(2012, 11)
25	近年の豪雨災害による水道事業者の被災とその対応調査	土木学会論文集 F6 (安全問題), 第 68 巻, No. 2, I 130-I 137 頁, 2012年., 68, 2, p. I 130-I 137(2012, 11)
26	砂浜底質の色彩分析とその活用方法に関する基礎的研究	土木学会論文集 B2(海岸工学), 68, 2, p. I 1456-I 1460(2012, 11)

	27	東日本大震災の津波災害における住宅被害状況把握と被災者生存要因の分析	(財) トステム建材産業振興財団 平成 23 年度 (第 20 回) 助成, p. 31p(2013, 1)
	28	表六甲河川・都賀川の親水空間利用に関する一考察—2012 年 7 月のヒヤリ・ハット事例を例に—	土木学会論文集 B1(水工学), 第 69 巻, No. 4, I 1657-I 1662 頁, 2013 年., 69, 4, p. I 1657-I 1662(2013, 2)
	29	東日本大震災における関西広域連合による広域支援活動	神戸市立工業高等専門学校研究紀要, 51, p. 149-154(2013, 3)
	30	大阪湾における水環境変化と水産資源の変遷	神戸市立工業高等専門学校研究紀要, 51, p. 137-142(2013, 3)
	31	粗粒材を用いた岸沖断面地形と粒径分布の特性に関する研究	神戸市立工業高等専門学校研究紀要, 51, p. 109-114(2013, 3)
	32	コウノトリが生息する豊岡盆地の環境変化	神戸市立工業高等専門学校研究紀要, 51, p. 143-148(2013, 3)
	33	九州北部豪雨による阿蘇市周辺の浸水被害	土木学会四国支部平成 25 年自然災害フォーラム論文集, p. 47-50(2013, 3)
亀屋 恵三子	1	長期介護を行った ALS 遺族の生活環境の再編過程に関する事例的研究	日本建築学会学術講演便概集, E-2, p. 1216-1217(2012, 8)
土居 文人	1	貞徳『和句解』成立考—横本『二鉢節用集』及び中世の和学との関係—	「国語国文」(京都大学文学部国語学国文学研究室編), 81, 12, p. 19-35(2012, 12)
舟見 一哉	1	伝公教筆古今集注切について	池田古筆の会会報, 2, p. 4-7(2012, 7)
町田 吉隆	1	辽宁, 内蒙古东部地区辽代窑业遗址的分布与都城, 聚落遗址考略	2012 东北亚古代聚落与城市考古国际学术研讨会(北京・中国人民大学), p. 61-62(2012, 10)
	2	契丹陶磁の「周縁性」に関する検討(3)—遼代の都城・州県城制度との関連から	神戸市立工業高等専門学校研究紀要, 51, p. 161-164(2013, 3)
深見 貴成	1	第二回地域史惣寄合に参加して	地域史惣寄合呼びかけ人編『第二回地域史惣寄合報告集 地域史と住民・自治体・大学』, p. 148-152(2012, 4)
	2	「戦間期の恩給と官吏減俸問題に関する一考察」	日本史研究会近現代史部会, (2012, 8)
八木 善彦	1	瞬間冷却剤に使用する無機塩の効果とその回収法	神戸高専研究紀要, 1, 51, p. 165-169(2013, 3)
	2	数学記号	神戸高専研究紀要, 1, 51, p. 183-186(2013, 3)
	3	兵庫県南東部の金環日食北限界線調査	神戸高専研究紀要, 1, 51, p. 187-189(2013, 3)
児玉 宏児	1	Good News & Bad News	総合情報センター-広報, (2013, 3)
菅野 聡子	1	Orlicz-Morrey spaces and fractional operators	Potential Anal., 36, 4, p. 517-556(2012, 5)

	2	高階のシュレーディンガー型作用素の L p 有界性について	第 23 回「数理物理と微分方程式」研究集会, (2012, 11)
吉村 弥子	1	新 線形代数	大日本図書株式会社, (2012, 11)
	2	新 線形代数 問題集	大日本図書株式会社, (2013, 3)
大多喜 重明	1	数値の丸め方 (JIS Z 8401) の物理教 育での扱い	平成 24 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. 81-82(2012, 8)
	2	瞬間冷却剤に使用する無機塩の効果と その回収法	神戸市立工業高等専門学校研究紀要, 51, p. 165-169(2013, 3)
	3	兵庫県南東部の金環日食北限境界線調 査	神戸市立工業高等専門学校研究紀要, 51, p. 187-189(2013, 3)
佐藤 洋俊	1	VMware vSphere : Install Configure Manage に参加して	平成 24 年総合情報センター広報, 25, p. 47-47(2013, 1)
	2	教育 IT ソリューション EXPO に参加し て	平成 24 年度総合情報センター広報, 25, p. 46-46(2013, 1)
	3	高等専門学校における化学教育でのタ ブレット端末の活用	日本化学会第 93 年会予稿集, p. 3PA-102(2013, 3)
一瀬 昌嗣	1	平成 24 年度全国高専教育フォーラムの 参加報告	神戸市立工業高等専門学校 総合情報センター広 報, 25, p. 42-44(2013, 3)
福本 晃造	1	Conversion of Isothiocyanates (R-NCS) into Isocyanides (R-NC) with C=S Bond Cleavage Mediated by a Molybdenum Complex	The 10th International Conference on Heteroatom Chemistry, (2012, 5)
	2	Reactivity of Molybdenum Complexes Bearing both Acyl and Phosphite Ligands with a Lewis Acid	19th Conference on Phosphorus Chemistry, (2012, 7)
	3	化学実験室におけるタブレット端末導 入とその活用	日本高専学会第 18 回年会, (2012, 8)
	4	Molybdenum-Catalyzed C=E (E = O, S) Bond Cleavage of Isocyanates and Isothiocyanates with Hydrosilanes	XXV International Conference on Organometallic Chemistry, (2012, 9)
	5	Dehydrogenative Desulfurization of Thioureas to Give Carbodiimides Using Silane and Transition-Metal Complex	40 International Conference on Coordination Chemistry, (2012, 9)
	6	Desulfurization of thioamide with hydrosilane catalyzed by an iron complex	40 International Conference on Coordination Chemistry, (2012, 9)
	7	鉄錯体を用いたチオ尿素の脱水素脱硫 反応によるカルボジイミド形成	第 39 回有機典型元素討論会, (2012, 12)

	8	高等専門学校における化学教育でのタブレット端末の活用	日本化学会第 93 春季年会, (2013, 3)
	9	兵庫県南東部の金環日食北限界線調査	神戸市立工業高等専門学校研究紀要, 51, p. 187-189 (2013, 3)
	10	瞬間冷却剤に使用する無機塩の効果とその回収法	神戸市立工業高等専門学校研究紀要, 51, p. 165-169 (2013, 3)
寺田 雅裕	1	世界で勝つ 水泳チームの現実	日本リハビリテーション工学協会, 27, 3, p. 132-135 (2012, 8)
	2	速くなるには・・・その 1	2012 年兵庫県高校代表冬季合宿, (2012, 12)
	3	速くなるには・・・その 2	2012 年兵庫県高校代表冬季合宿, (2012, 12)
	4	日本代表選手に求められるもの	2012 年アジアユース代表合宿, (2012, 12)
	5	自分に足りないものは?	兵庫県中学校代表合宿, (2012, 12)
	6	パラリンピック育成計画	大阪教育大学 スポーツ専攻特別講演, (2013, 1)
	7	パラリンピック選手はこんな人。	住友精密工業株式会社「人権教育講演」, (2013, 1)
	8	北京からロンドンへの取り組み	JPC 研修会, (2013, 2)
	9	障害者はどんな人?	神戸市立友が丘中学校, (2013, 2)
	10	ロンドン 2012 パラリンピック水泳競技総括	日本高専学会誌, (2013, 3)
	11	効率の良い練習方法とは?	日本身体障害者連盟 普及合宿, (2013, 3)
	12	ロンドンパラリンピックに参加して	神戸市立湊翔楠中学 竣工式, (2013, 3)
小森田 敏	1	平成 24 年度日本ラグビーフットボール協会公認新スタートコーチブラッシュアップ研修会	兵庫県ラグビーフットボール協会, (2012, 5)
	2	平成 24 年度日本ラグビーフットボール協会公認新スタートコーチ認定講習会	兵庫県ラグビーフットボール協会, (2012, 5)
	3	第 20 回日・韓・中ジュニア交流競技会 U17 日本代表直前合宿	日本ラグビーフットボール協会, (2012, 8)
	4	第 20 回日・韓・中ジュニア交流競技会	日本ラグビーフットボール協会, 日本体育協会, (2012, 8)
	5	第 38 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, (2013, 2)
	6	第 38 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, (2013, 2)

	7	第 38 期・高校日本代表イタリア・フランス遠征直前合宿	日本ラグビーフットボール協会, (2013, 3)
	8	第 38 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, (2013, 3)
春名 桂	1	高専バスケットボール発展に向けた新たな取り組み	平成 24 年度全国高専教育フォーラム教育研究活動発表会 学生指導分野, (2012, 8)
	2	第 8 回トレーニング科学・国際集中講座報告書	公益財団法人ユーハイム体育・スポーツ振興会, (2012, 12)
	3	第 8 回トレーニング科学・国際集中講座報告及びバスケットボールへの応用について	ユーハイム・スポーツフォーラム 2012, (2012, 12)
	4	高専バスケットボール発展の可能性	論文集「高専教育」第 36 号, 36, p. 627-632(2013, 3)
	5	バスケットボールにおけるオフenseリバウンドボール獲得技術向上に関する基礎的研究	「健康科学研究」研究抄録 大阪教育大学大学院健康科学専攻, 19, p. 67-72(2013, 3)
今村 一博	1	New Stream English Communication II	増進堂, p. 1-188(2013, 2)
上垣 宗明	1	ALC NetAcademy2 について	総合情報センター広報, 25, p. 35-36(2013, 3)
	2	英語学習に対する動機づけの変化について	神戸市立工業高等専門学校研究紀要, , 51, p. 155-160(2013, 3)
	3	LL 教室の現状	総合情報センター広報, 25, p. 32-34(2013, 3)

平成24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24年度			
研究助成	企業名	名前	金額
共同研究費	稲畑ファインテック	小泉 拓也	1,500,000
共同研究費	豊橋技術科学大学	市川 和典	170,000
		根本 忠将	240,000
		渡辺 昭敬	80,000
		市川 和典	800,000
共同研究費	長岡技術科学大学	西 敬生	120,000
		高科 豊	200,000
合計	7件		3,110,000
研究助成	企業名	名前	金額
受託研究費	SCOPE	荻原 昭文	3,250,000
受託研究費	(株)ワタセ	尾崎 純一	500,000
合計	2件		3,750,000
研究助成	企業名	名前	金額
奨学寄附金	(株)ニートレックス	宮本 猛	100,000
奨学寄附金	(株)IPMS	鈴木 隆起	222,223
奨学寄附金	兵神機械工業(株)	赤対・鈴木	300,000
奨学寄附金	(株)気象工学研究所	中村 佳敬	300,000
奨学寄附金	日本公営(株)	吉本 隆光	50,000
奨学寄附金	(株)スリーエフ技研	宮本 猛	100,000
奨学寄附金	(株)シンセシス	道平 雅一	1,000,000
奨学寄附金	関西エネルギーリサイクル科学研究振興財団	上中 宏二郎	720,000
奨学寄附金	(株)スリーエフ技研	宮本 猛	100,000
奨学寄附金	バンドー化学(株)	道平 雅一	200,000
奨学寄附金	日本公営(株)	吉本 隆光	50,000
合計	11件		3,142,223
研究助成	企業名	名前	金額
研究助成	(社)近畿建設協会	山下 典彦	1,000,000
研究助成	(財)先端建設技術センター	宇野宏司	1,600,000
合計	2件		2,600,000

平成 24 年度（2012 年度）科学研究費採択状況

科学研究費採択状況 (H24)

科学研究費採択状況 (H24)						
科研費補助金	(単位: 千円)					
種別	学科名	氏名	金額計	H24年度		
				直接経費	間接経費	
基盤C一般	機械工学科	和田 明浩	780	600	180	
	機械工学科	西田 真之	910	700	210	
若手B	応用化学科	小泉 拓也	780	600	180	
計			2,470	1,900	570	
科研費助成金	(単位: 千円)					
種別	学科名	氏名	金額計	H24年度		
				直接経費	間接経費	
基盤C一般	一般科	土居 文人	130	100	30	
	電子工学科	橋本 好幸	910	700	210	
	電子工学科	荻原 昭文	1,040	800	240	
	都市工学科	柿木 哲哉	1,170	900	270	
	機械工学科	尾崎 純一	390	300	90	
	都市工学科	高科 豊	4,550	3,500	1,050	
	都市工学科	鳥居 宜之	3,380	2,600	780	
	一般科	今里 典子	1,300	1,000	300	
	都市工学科	酒造 敏廣	1,820	1,400	420	
若手B	一般科	福本 晃造	1,430	1,100	330	
	電子工学科	尾山 匡浩	1,430	1,100	330	
	一般科	舟見 一哉	650	500	150	
	電気工学科	赤松 浩	3,380	2,600	780	
	都市工学科	亀屋 恵三子	2,080	1,600	480	
計			23,660	18,200	5,460	

各科別応募状況 (25年度)

	教員数	研究代表者	応募率 (%)	継続交付者	計	継続者含む応募率 (%)	研究分担者
機械工学科	20	18	90	1(1)	19	95	1(0)
電気工学科	9	8	89	1(1)	9	100	2(0)
電子工学科	10	7	70	3(3)	10	100	1(0)
応用化学科	10	10	100	0	10	100	1(0)
都市工学科	10	5	50	5(5)	10	100	4(1)
一般科	31	23	74	3(3)	26	84	1(0)
計	90	71	79	13(13)	84	93	10(1)
*注1 教員数は24年11月現在(休職者/退職予定者除く)							
*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							