

ポスターセッション一覧

発表者の表記は、院:大学院生、専:専攻科生、学:学部生または本科生、としています。
所属の表記がないものは、神戸高専所属です。

[セミナー室 3]

P1	半導体を用いた多層膜干渉による構造色の製造 井上 潤哉(学)・市川 和典	21
P2	デバイス化に向けた磁性半導体 $\text{Fe}_{2-x}\text{Ti}_x\text{O}_3$ 薄膜の作製 松江 将博(学)・市川和典	22
P3	ニトロニル ニトロキシドの合成とその電池特性 大藤 晴樹(専)・小泉 拓也、 稲畑ファインテック(株) 三浦 洋三、 (株)村田製作所 重松 悟史・芥川 奈緒・佐藤 正春・渡辺 浩一	23
P4	8-Quinolinol 誘導体を補助配位子に用いた発光性錯体の合成 飯塚 達也(専)・大淵 真一	24
P5	8-Quinolinol への機能性置換基導入に関する研究 野路 将義(学)・田辺 祥子(学)・大淵 真一	25
P6	芳香族置換基を有するペンタセン誘導体の合成 内田 健哉(学)・大淵 真一	26
P7	天然繊維の微細化装置の試作 小西 将貴(学)・尾崎 純一	27
P8	機能性フェノール樹脂の開発 根本 忠将	28
P9	中程度および厳しいすべり接触における極圧添加剤の評価 - 通常の鋼/鋼接触の場合 - 山口 永人(専)・中辻 武	29
P10	中空粒子分散材料の異方性損傷発達過程のモデル化 川見 唯(専)・和田 明浩	30
P11	温水劣化 GFRP の超音波による非破壊検査 佐々木 智哉(専)・和田 明浩	31
P12	ラム波直交スキヤニングによる FRP 積層板の非破壊検査 渡辺 優太(専)・和田 明浩	32
P13	硫黄架橋ニッケル(II)多核錯体の立体選択性 清水 努(専)・宮下 芳太郎	33
P14	ホットプレスによるグリーンコンポジットの成形 福田 脩(学)・柴 孝志(学)・尾崎 純一	34
P15	高面圧すべり接触における水溶性潤滑油剤の評価 - 通常の鋼/鋼接触の場合 - 山口 永人(専)・中辻 武	35
P16	厳しいすべり接触における極圧添加剤の評価 - セラミック/鋼接触の場合 - 垣内 俊輝(学)・川上 泰我(学)・山口 永人(専)・中辻 武	36
P17	バドミントン練習用シャトル打出し機の製作	37

P18	菊池 知寛(学)・仲古谷 拓也(学)・鍋野 幸大(専)・田中 裕一・石崎 繁利 各種エコエンジンでの吸気条件によるエンジン性能及び排ガス特性への影響	38
P19	吉田 篤司(学)・小松原 裕介(学)・中嶋 聡(専)・吉本 隆光 局所消炎がともなう乱流燃焼場の数値解析に関する研究	39
P20	福島 元気(学)・山本 高久、豊橋技大工学部 野田 進 磁気式触覚センサを実装したロボットハンドによる物体把持に関する研究	40
P21	青野 哲典(専)・武縄 悟 摩擦調整機構を利用した可変クラッチを有するロボット指関節	41
P22	本間 直樹(専)・武縄 悟 表面筋電位測定による姿勢推定システムの開発	42
P23	宮川 大毅(専)・川原 淳一(学)・野口 拓真(学)・朝倉 義裕 ネビュライザ治療における鼻腔内物質輸送現象に関する研究	43
P24	本井 貴大(学)・山本 高久、名大院医 中田 誠一・中島 務、九大院工 山本 剛 肝動脈の CFD 解析に関する研究	44
P25	竹内 健太(学)・山本 高久、名大院医 杉本 博行、九大院工 山本 剛 旋回気液二相流の流動様式に及ぼす混合部の影響	45
P26	山下 恭平(専)・八釜 一輝(学)、神戸大工 林 公祐、鈴木 隆起・赤対 秀明 サイホンを利用した汚泥減圧浮上濃縮装置の開発	46
P27	奥 友晃(専)・島田 光浩(学)、テクノプラン 澤井 正和、熱研産業 望月 修一・福井 嶮、神戸大 林 公祐、鈴木 隆起・赤対 秀明 各種噴流拡散火炎における火炎挙動と安定限界に関する研究	47
P28	芦田 龍郎(学)・出口 幸治(学)・影山 朋久(専)・谷川 涼一(専)・吉本 隆光 竹炭を用いた河川水質環境の改善法について	48
P29	明石高専 藤本 浩輔(学)・神田 佳一 コンクリートスラッジの地盤改良材としての有効活用	49
P30	明石高専 池藤 八起(専)・友久 誠司・鍋島 康之・内藤 永秀 造粒石炭灰を混合した泥土の強度特性	50
P31	明石高専 上平 拓弥(専)・友久 誠司・鍋島 康之・内藤 永秀 土色を基にした堆積環境の判定に関する研究	51
P32	明石高専 山口 瑛慈(専)・鍋島 康之・友久 誠司 ソーラーカーレース鈴鹿 2009 に参戦して	52
P33	小西 将貴(学)・河田 康平(学)・渡邊 紳之介(学)・尾藤 成(学)・榎原 太基(学)・ 芦田 龍郎(学)・小松原 裕介(学)・藤原 真人(学)・吉本 隆光・松田 忠重・ 長谷川 央・和田 明浩・中辻 武 平坦河床上に設置した置石工周辺の河床変動	53
P34	明石高専 野村 麻利恵(専)・神田 佳一 間伐材を用いた低水木杭護岸の腐朽特性	54
P35	明石高専 泉 佳甫(学)・神田 佳一 河口沿岸域の砂州地形の変形特性	55

	明石高専 杭瀬 翔太(学)・神田 佳一	
P36	河道内樹木の動態モニタリングと消長解析	56
	明石高専 魚谷 拓矢(学)・神田 佳一、神戸大院 宮本 仁志・盛岡 淳二(学)	
P37	都心循環バスによる中心市街地の活性化について	57
	明石高専 久泉 貴詩(専)・大橋 健一、明石市土木部道路計画課 宮本 健一郎・舟橋 秀和、(株)丸尾計画事務所 丸尾 哲也	
P38	補強材の敷設パターンの違いが補強土壁の変形挙動に及ぼす影響	58
	明石高専 才津 陽平(専)・鍋島 康之・友久 誠司	
P39	T字形エルボ内の循環流に及ぼす形状の影響	59
	苗木 伸也(専)・柴田 高宏(学)、神戸大 林 公祐、鈴木 隆起・赤対 秀明	
P40	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の開発 -	60
	新堀 正博(学)・高城 浩平(学)、サイエンティックテクノロジーズ 村尾 良男、中辻 武	
P41	紫外線消毒装置における CFD 解析モデルの利用	63
	(株)ウォーターテック 大迫 洋介・関根 悟 (有)テクノ・ドリーム 木之下 幸一郎 吉本 隆光	
P42	学生実験を発展させたものづくり教材の開発	64
	坂岡 拓(学)・牧田 智嗣(学)・石崎 繁利	
P43	ミヤコグサの in planta 形質転換法の確立	65
	堅田 夏輝(学)・藤岡 睦未(学)・松野 光樹(額)・下村 憲司朗	
P44(OD1)	各種携帯デジタルデバイスに対応したオフライン版材料工学学習支援システムの開発	66
	住谷 浩基(学)・藤本 将生(学)・景山 奨太(学)・藤原 真人(学)・藤本 健司・早稲田 一嘉	
P45(OE5)	雷雲下における航空機周辺の電界特性	67
	内藤 悠太(学)・山本 和男	
P46(OE6)	誘導性の電位上昇を抑制するための接地方法に関する研究	68
	同大工 藤田 悠太(学)・植田 直哉(学)、同大理工 雨谷 昭弘、(株)昭電 柳川 俊一、山本 和男	
P47(OE7)	水平多導体におけるサージ伝搬特性	69
	同大工 池田 陽紀(学)・丸山 祐里依(学)、同大理工 雨谷 昭弘、山本 和男	
P48(OA3)	超硬合金の切削における WC 粒子径および Co 含有量の影響	70
	谷口 友秋(専)・宮本 猛・斉藤 茂・西田 匡志(学)	