

プログラム

【K 基調講演】

メイン会場 (901) 15:40~16:30

『モノづくり競争力の原点に立ち返る』 ～ カギとなるヒトへの投資 ～ (p. 9)

佐竹 隆幸

(兵庫県立大学 大学院経営研究科 教授)

【S 特別講演】

メイン会場 (901) 13:00~13:50

『エンジニアリング産業の役割と魅力について』 (p. 10)

林 敏和

(元 川崎重工業株式会社 常務取締役)

【P パネルディスカッション】

メイン会場 (901) 16:40~18:00

『技術の継承とイノベーション』 (p. 11)

モデレーター 佐竹 隆幸 (兵庫県立大学大学院 経営研究科 教授)

パネリスト 林 敏和 (元 川崎重工業株式会社 常務取締役)

荘林 純一 (公益財団法人 神戸市産業振興財団 参事)

谷口 義博 (株式会社 千代田精機 代表取締役 社長)

大前 俊之 (神戸信用金庫 お客さまサポート部長 執行役員)

廣澤 謙弥 (神戸市立工業高等専門学校 専攻科 機械システム工学専攻)

【OA-1 オーラルセッション：防災・社会基盤】

メイン会場 (901) 9:30~10:30

OA-1-1 近年の集中豪雨に伴って発生した斜面崩壊の発生機構 (p. 13)

○武田 康太郎 (神戸高専専攻科 都市工学専攻 鳥居研究室), 鳥居 宣之 (神戸高専 都市工学科 教授)

OA-1-2 樹木根系の効果を考慮した表層崩壊危険度評価手法 (p. 15)

○川畑 将大 (神戸高専専攻科 都市工学専攻 鳥居研究室), 鳥居 宣之 (神戸高専 都市工学科 教授)

OA-1-3 洪水による由良川河口砂州の変形特性とその制御に関する研究 (p. 17)

○越智 尊晴 (明石高専専攻科 建築都市システム工学専攻 河川研究室), 神田 佳一 (明石高専 都市システム工学科 河川研究室 教授), 三輪 浩 (舞鶴高専 建設システム工学科 教授), 川口 はな (舞鶴高専 建設システム工学科 水工学研究室)

OA-1-4 砂州及び高水敷上の河道内樹木の抵抗特性に関する実験的考察 (p. 19)

○入江 良幸 (明石高専専攻科 建築都市システム工学専攻 河川研究室), 神田 佳一 (明石高専 都市システム工学科 河川研究室 教授)

【OA-2 オーラルセッション：防災・社会基盤】

メイン会場 (901) 10:45~11:30

OA-2-1 観光地における土砂災害防災意識アンケート調査～北野異人館地区の観光・商業施設を対象に～ (p. 21)

○山根 綾美 (神戸高専専攻科 都市工学専攻 鳥居研究室), 鳥居 宣之 (神戸高専 都市工学科 教授)

OA-2-2 重回帰分析を用いた表土層深分布推定手法の検討 (p. 23)

○河里 康平 (神戸高専専攻科 都市工学専攻 鳥居研究室), 鳥居 宣之 (神戸高専 都市工学科 教授), 井筒 航 (元 神戸高専 都市工学科)

OA-2-3 赤外線サーモグラフィを用いたモルタルのスケーリング評価 (p. 25)

○高科 豊 (神戸高専 都市工学科 准教授), 山本 元太 (㈱ニュージェック), 大江 哲 (神戸高専 都市工学科)

【OB-1 オーラルセッション：情報分析】

902・903 会場 9:30~10:30

OB-1-1 携帯情報端末を用いた英単語学習システムの開発とデータ処理による学習特性分析への応用 (p. 27)

○舩原 奈央樹 (神戸高専 専攻科 電気電子工学専攻 ICT 応用教育工学研究室), 倉田 佑貴 (神戸高専 専攻科 電気電子工学専攻 ICT 応用教育工学研究室), 林 純一 (神戸高専 電気工学科 ICT 応用教育工学研究室), 大橋 英一郎 (神戸高専 電気工学科 ICT 応用教育工学研究室), 大塚 南菜 (神戸高専 電気工学科 ICT 応用教育工学研究室), 佐藤 徹哉 (神戸高専 電気工学科 教授)

OB-1-2 動画像を用いた移動体の抽出 (p. 29)

○小泉 勇貴 (神戸高専 専攻科 電気電子工学専攻), 小矢 美晴 (神戸高専 電子工学科 准教授)

OB-1-3 動画像からのラグビー競技における各シーンの自動検出 (p. 31)

○松井 琢朗 (神戸高専 専攻科 電気電子工学専攻), 尾山 匡浩 (神戸高専 電子工学科 准教授)

OB-1-4 車イスによる仮想空間移動に関する研究 (p. 33)

○宮脇 勇輔 (神戸高専 専攻科 電気電子工学専攻), 橋本 好幸 (神戸高専 電子工学科 教授)

【OB-2 オーラルセッション：生産技術開発】

902・903 会場 10:40~11:40

OB-2-1 マイクロバブル発生装置の開発と気泡の細分化 (p. 35)

越本 拓海 (神戸高専 機械工学科 赤対・鈴木研究室), ○川口 浩史 (神戸高専 専攻科 機械システム工学専攻 赤対・鈴木研究室), 橋田 昌明 (神戸高専 専攻科 機械システム工学専攻 赤対・鈴木研究室), 鈴木 隆起 (神戸高専 機械工学科 准教授), 赤対 秀明 (神戸高専 機械工学科 教授)

OB-2-2 高面圧すべり接触におけるラノリン (羊毛脂) /ラード (豚脂) 加工油剤の特性 (p. 37)

○志賀 俊久 (神戸高専 専攻科 機械システム工学専攻 中辻研究室), 加藤 諒 (神戸高専 機械工学科 中辻研究室), 中辻 武 (神戸高専 機械工学科 特任教授)

OB-2-3 CBN 砥石の開発 (p. 39)

○間 由樹 (神戸高専 機械システム工学専攻 宮本研究室), 宮本 猛 (神戸高専 機械工学科 教授)

OB-2-4 超合金の放電加工層の切削-工具材種による比較- (p. 41)

○和田 健吾 (神戸高専 機械システム工学専攻 宮本研究室), 中西 亘介 (神戸高専 機械工学科 宮本研究室), 宮本 猛 (神戸高専 機械工学科 教授)

【OC-1 オーラルセッション：エネルギー・電磁波利用】

904・905 会場 9:30~10:30

OC-1-1 各種三相 PWM 法におけるスイッチング周波数成分の比較 (p. 43)

○井本 涼太 (神戸高専 電気電子工学専攻 茂木研究室), 茂木 進一 (神戸高専 電気工学科 准教授)

OC-1-2 二次側 PWM 制御高周波 AC リンク三相 DC-AC コンバータの特性解析 (p. 45)

○近藤 佑弥 (神戸高専 電気電子工学専攻 道平研究室), 大久保 樹 (神戸高専 電気電子工学専攻 道平研究室), 井上 迅矢 (神戸高専 電気工学科 道平研究室), 道平 雅一 (神戸高専 電気工学科 教授), 茂木 進一 (神戸高専 電気工学科 准教授), 南 政孝 (神戸高専 電気工学科 講師)

OC-1-3 パルスマイクロ波照射が種子の発芽および初期成長へ与える影響 (p. 47)

○橋本 和樹 (神戸高専 専攻科 電気電子工学専攻), 橋本 好幸 (神戸高専 電子工学科 教授)

OC-1-4 MOD 法で作製したネオジム鉄ガーネットの磁気光学的評価 (p. 49)

○中山 雄太 (神戸高専 専攻科 電気電子工学専攻), 西 敬生 (神戸高専 電子工学科 准教授), 石橋 隆幸 (長岡技術科学大学 物質・材料系 准教授)

【OC-2 オーラルセッション：材料】

904・905 会場 10:40~11:50

OC-2-1 希土類複合酸化物触媒を用いた一酸化炭素の完全酸化 (p. 51)

○中澤 理紀 (神戸高専 専攻科 応用化学専攻 安田研究室), 安田 佳祐 (神戸高専 応用化学科 講師)

OC-2-2 混合方法が及ぼす PM 燃焼特性への影響 (p. 53)

○天田 雄大 (神戸高専 専攻科 応用化学専攻 安田研究室), 安田 佳祐 (神戸高専 応用化学科 講師)

OC-2-3 チタニアおよびシリカを用いた有機-無機ポリマーハイブリッド膜の作製 (p. 55)

○田中 大喜 (神戸高専 専攻科 応用化学専攻 根本研究室), 根本 忠将 (神戸高専 応用化学科 准教授)

OC-2-4 IPN 構造を有する新規高分子複合材料の創製 (p. 57)

○樋口 和輝 (神戸高専 専攻科 応用化学専攻 根本研究室), 根本 忠将 (神戸高専 応用化学科 准教授)

OC-2-5 パラジウム(II) 多核錯体の構造制御 (p. 59)

西畑 良 (神戸高専 応用化学科 宮下研究室 卒業), ○宮下 芳太郎 (神戸高専 応用化学科 教授)

【P-1 ポスターセッション：生産技術開発・エネルギー・防災・社会基盤・環境】

902・903会場 14:00~15:10

P-1-01 クリーンガスエンジンの開発と燃焼及び排ガス特性 (p. 61)

○藤田 克伸 (神戸高専 機械工学科 吉本研究室), 廣澤 謙弥 (神戸高専 専攻科 機械システム工学専攻 吉本研究室), 吉本 隆光 (神戸高専 機械工学科 特任教授)

P-1-02 各種火災におけるプラズマ支援燃焼特性 (p. 62)

○梅井 純平 (神戸高専 機械工学科 吉本研究室), 親川 暢 (神戸高専 機械工学科 吉本研究室), 廣澤 謙弥 (神戸高専 専攻科 機械システム工学専攻 吉本研究室), 吉本 隆光 (神戸高専 機械工学科 特任教授), 赤松 浩 (神戸高専 電気工学科 准教授)

P-1-03 平面火災による均質加熱炉の伝熱特性 (p. 63)

○長澤 直樹 (神戸高専 機械工学科 吉本研究室), 廣澤 謙弥 (神戸高専 専攻科 機械システム工学専攻 吉本研究室), 吉本 隆光 (神戸高専 機械工学科 特任教授), 木之下幸一郎 (㈲共栄コントロールズ 技術室)

P-1-04 逆火炎におけるプラズマ支援燃焼特性 (p. 64)

○親川 暢 (神戸高専 機械工学科 吉本研究室), 梅井 純平 (神戸高専 機械工学科 吉本研究室), 廣澤 謙弥 (神戸高専 専攻科 機械システム工学専攻 吉本研究室), 吉本 隆光 (神戸高専 機械工学科 特任教授), 赤松 浩 (神戸高専 電気工学科 准教授)

P-1-05 ジェットロファ油混合燃料の多段噴射における燃焼特性 (p. 65)

○田中 英輝 (神戸大学大学院海事科学研究科 内燃機関工学研究室), 段 智久 (神戸大学大学院海事科学研究科 教授), 浅野 一郎 (神戸大学大学院海事科学研究科 技術部)

P-1-06 硫黄成分を添加したジメチルエーテル混合燃料のディーゼルエンジン燃焼 (p. 66)

○中村 智彦 (神戸大学海事科学部 海事技術マネジメント学科), 田中 崇晃 (神戸大学大学院海事科学研究科 内燃機関工学研究室), 段 智久 (神戸大学大学院海事科学研究科 教授), 浅野 一郎 (神戸大学大学院海事科学研究科 技術部)

P-1-07 ストレートジェットロファ油のディーゼルエンジン適用のための燃焼解析 (p. 67)

○中本 貴大 (神戸大学大学院海事科学研究科 内燃機関工学研究室), 段 智久 (神戸大学大学院海事科学研究科 教授), 浅野 一郎 (神戸大学大学院海事科学研究科 技術部)

P-1-08 各種流動現象の解明 (p. 68)

○大西 啓文 (神戸高専 機械工学科 赤対・鈴木研究室), ○直島 悠貴 (神戸高専 機械工学科 赤対・鈴木研究室), ○嶋影 駿介 (神戸高専 機械工学科 赤対・鈴木研究室), 鈴木 隆起 (神戸高専 機械工学科 准教授), ○赤対 秀明 (神戸高専 機械工学科 教授)

P-1-09 右心補助人工心臓ポンプにおける軸振動の解明 (p. 69)

○井上 大夢 (神戸高専 機械工学科 赤対・鈴木研究室), ○森井 達也 (神戸高専 機械システム工学専攻 赤対・鈴木研究室), 鈴木 隆起 (神戸高専 機械工学科 准教授), 赤対 秀明 (神戸高専 機械工学科 教授)

P-1-10 ブレードレス攪拌機における基礎特性 (p. 70)

○政田 雄冴 (神戸高専 機械工学科 赤対・鈴木研究室), 田中 陽平 (神戸高専 機械システム工学専攻 赤対・鈴木研究室), 鈴木 隆起 (神戸高専 機械工学科 准教授), 赤対 秀明 (神戸高専 機械工学科 教授)

P-1-11 鉛直管内旋回気液二相流の流動特性に関する研究 (p. 71)

黒田 大翔 (神戸高専 機械システム工学専攻 赤対・鈴木研究室), ○植田 誠大 (神戸高専 機械システム工学専攻 赤対・鈴木研究室), 鈴木 隆起 (神戸高専 機械工学科 准教授), 赤対 秀明 (神戸高専 機械工学科 教授)

P-1-12 GFRP 成形板の樹脂硬化度が超音波伝播特性に与える影響 (p. 72)

○杉野 敏之 (神戸高専 専攻科 機械システム工学専攻 和田研究室), 大長 隆志 (神戸高専 専攻科 機械システム工学専攻 和田研究室), 和田 明浩 (神戸高専 機械工学科 教授)

P-1-13 表面波による複合材料の非破壊評価 (p. 73)

○田邊 貴裕 (神戸高専 専攻科 機械システム工学専攻 和田研究室), 和田 明浩 (神戸高専 機械工学科 教授)

P-1-14 温水による GFRP 板の促進劣化試験装置の開発と性能評価 (p. 74)

○田畑 貴浩 (神戸高専 専攻科 機械システム工学専攻 和田研究室), 松田 隆寛 (神戸高専 機械工学科 和田研究室), 和田 明浩 (神戸高専 機械工学科 教授)

P-1-15 高面圧すべり接触における油剤のトライボロジー特性 (1) - 鉱油系加工油剤の特性 - (p. 75)

○重満 優希 (神戸高専 専攻科 機械システム工学専攻 中辻研究室), 木村 大地 (神戸高専 機械工学科 中辻研究室), 中辻 武 (神戸高専 機械工学科 特任教授)

P-1-16 高面圧すべり接触における水溶性加工油剤のトライボロジー特性 (p. 76)

○渡邊 駿 (神戸高専 機械工学科 中辻研究室), 秦 恭一郎 (神戸高専 機械工学科 中辻研究室), 松尾 潔剛 (神戸高専 機械工学科 中辻研究室), 中辻 武 (神戸高専 機械工学科 特任教授)

P-1-17 縦型ストーカ式焼却炉におけるごみ層の燃焼過程分析 (p. 77)

○石部 健輔 (㈱プランテック エンジニアリング本部設計部), 榎本 貴史 (㈱プランテック 管理本部)

P-1-18 焼却炉の新技术開発 (p. 78)

○石部 健輔 (㈱プランテック エンジニアリング本部設計部), 渡辺 大造 (㈱プランテック 管理本部)

P-1-19 神戸航空機クラスターおよび、航空機関連部品加工について (p. 79)

○大長 勝 (神戸の航空機クラスター(オオナガ)), 阿倉 和哉 (神戸の航空機クラスター(兵庫精密工業所)), 若米 顕光 (神戸の航空機クラスター(松本工作所)), 横道 壮太 (神戸の航空機クラスター(ジェイテック))

P-1-20 神戸高専における 5 軸工作機械の技術継承 (p. 80)

○古宮 誠 (神戸高専 機械システム工学専攻 宮本研究室), 宮本 猛 (神戸高専 機械工学科 教授), 望月 陸雄 (神戸高専 機械工学科 宮本研究室)

P-1-21 上水道の紫外線消毒装置の設計における CFD 解析の利用 (p. 81)

○木之下 幸一郎 (㈲共栄コントロールズ 技術室), 米倉 勲 (㈲共栄コントロールズ 技術室), 藤原 祐介 (㈲共栄コントロールズ 技術室), 吉本 隆光 (神戸高専 機械工学科 特任教授)

P-1-22 和歌山県沿岸自治体の福祉避難所の現状と課題 (p. 82)

○堀江 瞳子 (神戸高専 都市工学科) 宇野 宏司 (神戸高専 都市工学科 准教授)

P-1-23 神戸市内を流れる溪流における洪水出水特性 (p. 83)

○渡辺 大貴 (神戸高専 都市工学科) 宇野 宏司 (神戸高専 都市工学科 准教授)

P-1-24 都市河川河口部底質の酸素消費速度に関する実験 (p. 84)

○北村 美咲 (神戸高専 都市工学科) 宇野 宏司 (神戸高専 都市工学科 准教授)

P-1-25 ハーフコーン魚道内の流れと土砂の堆積特性に関する実験的研究 (p. 85)

○山崎 弘美 (明石高専 都市システム工学科 河川研究室), 秋山 瑤貴 (明石高専 専攻科 建築都市システム工学専攻 河川研究室), 神田 佳一 (明石高専 都市システム工学科 河川研究室 教授)

P-1-26 竹炭の吸着特性と河川の水質環境の改善効果に関する研究 (p. 86)

○亀井 星亜 (明石高専 都市システム工学科 河川研究室), 神田 佳一 (明石高専 都市システム工学科 河川研究室 教授), 高見 徹 (明石高専 都市システム工学科 河川研究室 准教授), 渡部 守義 (明石高専 都市システム工学科 河川研究室 准教授), 新免 友里子 (明石高専 専攻科 建築都市システム工学専攻 環境研究室)

P-1-27 堰上げの影響を受ける支川合流部の河床変動特性に関する研究 (p. 87)

○久保 裕基 (明石高専 都市システム工学科 河川研究室), 高田 翔也 (明石高専 専攻科 建築都市システム工学専攻 河川研究室), 神田 佳一 (明石高専 都市システム工学科 教授)

【P-2 ポスターセッション：計測・制御・情報・材料・その他】

904・905 会場 14:00~15:10

P-2-01 パルス高電界印加による種子の発芽および初期成長への影響 (p. 88)

○宮本 悠生 (神戸高専 専攻科 電気電子工学専攻 橋本研究室), 城 佑弥 (神戸高専 電子工学科 橋本研究室), 橋本 好幸 (神戸高専 電子工学科 教授)

P-2-02 マメ科植物の Al イオン耐性機構に関する研究 (p. 89)

○安井 拓人 (神戸高専 専攻科 応用化学専攻 下村研究室), 下村 憲司朗 (神戸高専 応用化学科 准教授)

P-2-03 Al イオン耐性遺伝子の転写制御に関する研究 (p. 90)

○渡邊 宏幸 (神戸高専 専攻科 応用化学専攻 下村研究室), 下村 憲司朗 (神戸高専 応用化学科 准教授)

P-2-04 有機 EL 素子の材料となる新規 Ir 錯体の合成 (p. 91)

○奈良 隆大 (神戸高専 専攻科 応用化学専攻 大淵研究室), 大淵 真一 (神戸高専 応用化学科 教授)

P-2-05 デンドリマーを用いた新規高分子蛍光材料の開発 (p. 92)

○加藤 大樹 (神戸高専 専攻科 応用化学専攻 大淵研究室), 大淵 真一 (神戸高専 応用化学科 教授)

P-2-06 ポリイミンを用いた新規高分子錯体の合成 (p. 93)

○山岡 芙有佳 (神戸高専 専攻科 応用化学専攻 根本研究室), 根本 忠将 (神戸高専 応用化学科 准教授)

P-2-07 フェノール樹脂誘導体を用いた新規両親媒性高分子の創製 (p. 94)

○乾 晴菜 (神戸高専 専攻科 応用化学専攻 根本研究室), 根本 忠将 (神戸高専 応用化学科 准教授)

P-2-08 リチウムイオン電池のファイバー型正極材料の開発 (p. 95)

○金澤 健人 (神戸高専 専攻科 応用化学専攻 安田研究室), 安田 佳祐 (神戸高専 応用化学科 講師)

P-2-09 Pt-Cu 合金触媒の構造とメタノール酸化・耐 CO 被毒特性の関係 (p. 96)

○渡邊 祐作 (神戸高専 専攻科 応用化学専攻 久貝研究室), 久貝 潤一郎 (神戸高専 応用化学科 准教授)

P-2-10 CZTS 太陽電池の光吸収層への MOD 法による Na 添加効果の評価 (p. 97)

○塚本 一平 (神戸高専 専攻科 電気電子工学専攻 西研究室), 橋 茉優 (神戸高専 電子工学科 西研究室), 西 敬生 (神戸高専 電子工学科 准教授), 山口 利幸 (和歌山工業高等専門学校 電気情報工学科 教授)

P-2-11 SiC-MOSFET を用いたリチウムイオン電池用充電装置の研究 (p. 98)

○右手 凌 (神戸高専 電気電子工学専攻 道平研究室), 梅田 崇志 (神戸高専 電気電子工学専攻 道平研究室), 中郷 勇輝 (神戸高専 電気工学科 道平研究室), 道平 雅一 (神戸高専 電気工学科 教授), 茂木 進一 (神戸高専 電気工学科 准教授), 南 政孝 (神戸高専 電気工学科 講師)

P-2-12 スwitchング素子を用いない単相高力率整流器 (p. 99)

○大村 昂平 (神戸高専 電気工学科 茂木研究室), 八塚 大颯 (神戸高専 電気工学科 茂木研究室), 茂木 進一 (神戸高専 電気工学科 准教授), 南 政孝 (神戸高専 電気工学科 講師), 道平 雅一 (神戸高専 電気工学科 教授)

P-2-13 二次電池用マルチ充電装置の検討 (p. 100)

○城 睦 (神戸高専 電気電子工学専攻 道平研究室), 川上 莉穂 (神戸高専 電気工学科 道平研究室), 東内 美結 (神戸高専 電気工学科 道平研究室), 道平 雅一 (神戸高専 電気工学科 教授), 茂木 進一 (神戸高専 電気工学科 准教授), 南 政孝 (神戸高専 電気工学科 講師)

P-2-14 ウェーブレット変換による三相電流形変換器の高調波解析 (p. 101)

○才木 泰樹 (神戸高専 電気工学科 茂木研究室), 茂木 進一 (神戸高専 電気工学科 准教授), 南 政孝 (神戸高専 電気工学科 講師), 道平 雅一 (神戸高専 電気工学科 教授)

P-2-15 パラメトリック・スピーカーを用いた指向性拡声器の製作 (p. 102)

○伊藤 健 (神戸高専 電気工学科 南研究室), 近藤 和人 (神戸高専 電気工学科 南研究室), 南 政孝 (神戸高専 電気工学科 講師)

P-2-16 携帯情報端末を用いた教育実践実験システムの開発と英単語学習システムへの最適化 (p. 103)

○倉田 佑貴 (神戸高専 専攻科 電気電子工学専攻 ICT 応用教育工学研究室), 船原 奈央樹 (神戸高専 専攻科 電気電子工学専攻 ICT 応用教育工学研究室), 林 純一 (神戸高専 電気工学科 ICT 応用教育工学研究室), 大塚 南菜 (神戸高専 電気工学科 ICT 応用教育工学研究室), 大橋 英一郎 (神戸高専 電気工学科 ICT 応用教育工学研究室), 佐藤 徹哉 (神戸高専 電気工学科 教授)

P-2-17 音声を用いた数学学習補助システム (p. 104)

○岡田 宙士 (神戸高専 機械工学科), 朝倉 義裕 (神戸高専 機械工学科 准教授)

P-2-18 口部周辺筋の表面筋電位計測装置に関する研究 (p. 105)

○石野 達也 (神戸高専 機械工学科), 朝倉 義裕 (神戸高専 機械工学科 准教授)

P-2-19 画像処理を用いた異常米の検出 (p. 106)

○小林 哲也 (神戸高専 機械工学科), 朝倉 義裕 (神戸高専 機械工学科 准教授)

P-2-20 3次元センサによる空中手書き文字認識 (p. 107)

○藤原 桂佑 (神戸高専 専攻科 電気電子工学専攻), 尾山 匡浩 (神戸高専 電子工学科 准教授)

P-2-21 Leap Motion を用いた指文字認識に関する検討 (p. 108)

○近藤 大介 (神戸高専 専攻科 電気電子工学専攻), 尾山 匡浩 (神戸高専 電子工学科 准教授)

P-2-22 簡易脳波計を用いた BCI に関する研究 (p. 109)

○浅野 貴大 (神戸高専 専攻科 電気電子工学専攻), 尾山 匡浩 (神戸高専 電子工学科 准教授)

P-2-23 自動追従を行う協調動作型搬送ロボットの研究 (p. 110)

○中重 亮祐 (神戸高専 電子工学科 笠井研究室), 笠井 正三郎 (神戸高専 電子工学科 教授)

P-2-24 機械工学科小林滋研究室の研究紹介 (p. 111)

○四海 弘基 (神戸高専 機械工学科 小林滋研究室), 立巳 陽菜 (神戸高専 機械工学科 小林滋研究室), 田中 聡一郎 (神戸高専 機械工学科 小林滋研究室), 宮本 康平 (神戸高専 機械工学科 小林滋研究室), 小林 滋 (神戸高専 機械工学科 教授)

P-2-25 ロボティクス・メカトロニクス技術を用いた高機能的な福祉支援システムの開発 (p. 112)

○阿南 将 (神戸高専 機械工学科 黒住研究室), 大塚 啓貴 (神戸高専 機械工学科 黒住研究室), 志賀 翔 (神戸高専 機械工学科 黒住研究室), 中地 俊 (神戸高専 機械工学科 黒住研究室), 吉川 卓郎 (神戸高専 機械工学科 黒住研究室), 黒住 亮太 (神戸高専 機械工学科 准教授)