

オーラルセッション一覧

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。

< 第一部 > 10:00 - 12:10

[セミナー室 1]

OA1	紙積層鋳造における溶融金属表面張力の鋳物への影響 中森 鉦基(専)・早稲田 一嘉	10:00	71
OA2	中空式二重鋼管・コンクリート合成はりの曲げせん断挙動 清水 優(専)・上中 宏二郎	10:12	73
OA3(P48)	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 谷口 友秋(専)・宮本 猛・斉藤 茂・西田 匡志(学)	10:24	75
OA4	P- 効果を考慮した弾塑性応答解析における履歴ループと安定比 福田 雄大(学)・山下 典彦	10:36	77
OA5	埋設物が表面波に与える影響について 井上 諒哉(学)・江本 浩樹(専)・山下 典彦、古野電気(株) 森 源次	10:48	79

(休憩 5分)

OA6	ハーフコーン魚道の堆砂特性に関する実験的研究 明石高専 田中 大也(専)・神田 佳一	11:05	81
OA7	落差工の部分断面改変に伴う上流部の応答特性 明石高専 井手 智将(専)・神田 佳一	11:17	83
OA8	鉄道輸送に対するバス交通アクセス機能に関する研究 幸田 貴史(専)・橋本 涉一	11:29	85
OA9	神戸市街地における自然景観ガイドラインに関する研究 太瀬 隆敬(専)・橋本 涉一	11:41	87
OA10	銀の固相拡散接合における数値的検討 横尾 友洋(専)・朝倉 義裕	11:53	89

[特別講義室]

OB1	パッシブサンプラーを用いたNO, NO2 個人暴露量測定 平岡 勇人(専)・根津 豊彦	10:00	91
OB2	酸性降水による土壌の酸性化への影響 山本 康太(専)・根津 豊彦	10:12	93
OB3	Formaldehyde の定量法における簡易化と自動化に関する研究 大智 健史(専)・根津 豊彦	10:24	95
OB4	水質中における全リンの自動分析化に関する研究	10:36	97

	柿原 猛(専)・根津 豊彦		
OB5	大気圧放電プラズマによる汚染空気の浄化 藤井 富朗・赤松 浩、 パトバ大(イタリア) マシモ レア	10:48	99
	(休憩 5分)		
OB6	融雪剤によるコンクリートの劣化形態と変状 高科 豊・唐木 晋作(学)・小山 善浩(学)	11:05	103
OB7	ダムの堆砂と有機不純物試験の考察 井上 亮(学)・高科 豊	11:17	105
OB8	喜瀬川北河原井堰直下における魚類生息環境の調査報告 明石高専 山下 貴裕(専)・渡部 守義	11:29	107
OB9	アジュール舞子海岸の地形変化と底質特性に関する現地調査 甲斐田 秀樹(学)・酒井 大樹(専)・濱口 繭子(学)・辻本 剛三	11:41	111
OB10	加古川河口ワンドの塩分変動特性 巽 光(専)・宇野 宏司	11:53	113

< 第二部 > 13:00 - 14:55

[セミナー室 1]

OC1	門脈血管の基礎的流動特性 渡辺 耕太郎(専)・山本 高久	13:00	115
OC2	OSAS の咽頭部流動解析に関する研究 芳川 昇次郎(専)・山本 高久	13:12	117
OC3	非構造格子に基づく流体粒子数値予測手法に関する研究 長 正和(専)、 神戸大院 林 公祐、 赤対 秀明	13:24	119
OC4	磁性体を伝搬する電磁波の時間領域解析に関する研究 岡部 翔太(学)・武縄 悟	13:36	121
	(休憩 5分)		
OC5	XOOPS CUBE における外部モジュールの改良 上田 和樹(専)・森田 二郎	13:53	123
OC6	塑性変形と熱処理による純銅圧延板の超音波速度変化 明石高専 原 彩夏(専)・森下 智博	14:05	125
OC7	Eu 添加 BaAl ₂ S ₄ 薄膜の MOD 法による作製とフォトルミネッセンス 阿野 浩一郎(専)・山本 祐輔(学)・西 敬生	14:17	127
OC8	ディップ式 MOD 法による Bi 置換 YIG 薄膜の作製 与那覇 秀勲(専)・西 敬生	14:29	129
OC9	一方向凝固炉による単結晶試料の製作	14:41	131

[セミナー室 3]

OD1(P44)	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	13:00	133
	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		
OD2	工業技術センターの取り組み	13:12	135
	兵庫県立工業技術センター 福地 雄介		
OD3	「NHK 高専ロボットコンテストに携わらせていただいて」	13:24	137
	永光産業(株) 太田 稔宏		
OD4	産業用ロボットを使用した当社取り組みについて	13:36	139
	宮脇機械プラント(株) 小谷 晋也		
OD5	企業技術者などを対象とした医工連携人材育成の試み	13:48	141
	(財)神戸市産業振興財団・神戸大 永井 千秋		

(休憩 5分)

OD6	「産学交流のモデルケース」		
	神戸市立工業高等専門学校ソーラーカー部活動について	14:05	143
	(株)マツキ 松木 真志		

< 特別講演 >

	学のロボット作りと産でのロボット作りの現状	14:17	19
	山城機工(株) 岡西 栄作		

[特別講義室]

OE1	ロボットアーム用新型リニア駆動機構の特性	13:00	144
	小林 滋・入江 琢土(学)、サイエンティフィックテクノロジーズ(有) 村尾 良夫、 IRS 高森 年		
OE2	レスキューロボットの操作用パッドの入力性に関する研究	13:12	146
	酒井 昌彦(専)・小林 滋、IRS 高森 年		
OE3	摩擦調整機構を有するベアリングの FEM 解析	13:24	148
	伊井 惇気(学)・武縄 悟		
OE4	電子制御型可変クラッチを備えたロボットの指関節に関する研究	13:36	150
	角田 想太(学)・武縄 悟		

(休憩 5分)

OE5(P45)	雷雲下における航空機周辺の電界特性	13:53	152
	内藤 悠太(学)・山本 和男		
OE6(P46)	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	14:05	154
	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		
OE7(P47)	水平多導体におけるサージ伝搬特性	14:17	156
	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		
OE8	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 燃焼と排ガス特性への影響について	14:29	158
	中嶋 聡(専)・吉田 篤司(学)・吉本 隆光		
OE9	水素逆拡散火炎における安定限界と数値計算	14:41	160
	谷川 涼一(専)・影山 朋久(専)・吉本 隆光、大産大 高城 敏美		