

平成18年度 機械工学科 卒業研究発表会プログラム

開始時刻	終了時刻	発表時間	講演番号	研究題目	学生氏名	指導教員	座長	計時
8:50 ~ 9:02	0:12	1	画像解析による組成成分の定量的評価 —道南地域の擦文土器—	伊藤 康	近藤	本村	川合	
9:02 ~ 9:14	0:12	2	Zmap加工シミュレータを利用したNCデータの最適化の研究	大田 佳佑				
9:14 ~ 9:26	0:12	3	並列分散環境に基づくオフセット面生成手法の考案	中寺 雄介				
9:26 ~ 9:38	0:12	4	異常切削時における切削加工音の特徴量の抽出法とその判別手法の検討	松本 陽斗				
		0:05	休憩					
9:43 ~ 9:55	0:12	5	川汲魚道を対象とした魚道内流れの実験的研究	柳田 典洋	本村	秋葉	阿部	
9:55 ~ 10:07	0:12	6	液面揺動の数値シミュレーション	安岡 秀臣				
10:07 ~ 10:24	0:17	7	円柱抗力の低減に及ぼす貫通孔の影響	佐々木 祐也 佐々木 僚介				
10:24 ~ 10:36	0:12	8	ネットの防風効果	加我 猛				
		0:10	休憩					
10:46 ~ 10:58	0:12	9	ピストンの振動解析に関する研究	若松 義人	秋葉	近藤	石田	
10:58 ~ 11:10	0:12	10	コンロッドの振動解析に関する研究	橋 智彰				
11:10 ~ 11:27	0:17	11	クランクシャフトの応力および振動解析に関する研究	石井 貴幸 今 雄大				
11:27 ~ 11:39	0:12	12	DOHC機構の振動解析に関する研究	高山 正巳				
		0:05	休憩					
11:44 ~ 11:56	0:12	13	GPSにおける相対論的定式化	北畑 亮	菅	山田	石田	
11:56 ~ 12:13	0:17	14	銅管のマウンドレス型孔食に対するpHとカルシウム硬度の影響	滝川 要平 長谷川 正樹	古俣			
12:13 ~ 12:25	0:12	15	アルミニウム合金の食孔内塩化物イオン濃度の推定	福田 尚毅				
		0:50	休憩(昼食)					
13:15 ~ 13:27	0:12	16	車椅子用採拾自助システムの開発	霧ヶ谷 大	浜中村	古俣	高橋	
13:27 ~ 13:39	0:12	17	二足歩行ロボットの動歩行解析	長田 真吾				
13:39 ~ 13:51	0:12	18	双腕ロボットのマスター・スレーブ制御	三谷 豪右				
13:51 ~ 14:03	0:12	19	ステレオ画像を用いた距離計測システムの開発	三橋 優也				
		0:05	休憩					
14:08 ~ 14:20	0:12	20	歩行支援機の転倒防止に関する基礎研究	金谷 洋希	浜中村	祐延	竹内	
14:20 ~ 14:37	0:17	21	歩行機使用時における躓き転倒の解析	加藤 誠 谷口 尚広	川上			
14:37 ~ 14:49	0:12	22	筋力測定器によるリハビリテーションの評価	秋葉 桂輔				
14:49 ~ 15:01	0:12	23	洋弓用振動減衰装置の評価	野刈 慎也				
		0:10	休憩					
15:11 ~ 15:23	0:12	24	チタンの昇温脱離特性	石原 純	祐延	浜	川合	
15:23 ~ 15:35	0:12	25	渦法による物体まわり流れの数値解析	雁原 幹晃	中川			
15:35 ~ 15:52	0:17	26	はばたき形水車の実験的研究	小山下 祐一 鳥谷部 健司				
15:52 ~ 16:09	0:17	27	デルタ翼風車の基礎研究	小川 文博 荻野 圭一郎				
		0:05	休憩					
16:14 ~ 16:26	0:12	28	3次元形状データの補間と平滑化による石碑表面形状の再現処理	小松 聖司	山田	切明	阿部	
16:26 ~ 16:38	0:12	29	非接触測定データを用いた5軸再現加工用モデルの作成	中居 拓哉				
16:38 ~ 16:50	0:12	30	旋盤用CAMのポストプロセッサに関する研究	中林 周平				
16:50 ~ 17:02	0:12	31	5軸制御工作機械によるデルタ型風車用羽根の加工	能勢 武士				
		0:10	休憩					
17:12 ~ 17:24	0:12	32	5軸制御工作機械を用いた傾斜加工に関する研究 —ボールエンドミル加工における工具姿勢のメカニズム解析—	野村 隆之	山田	中川	藤巻	
17:24 ~ 17:41	0:17	33	ディーゼルエンジンの排ガス浄化に関する研究(第2報) —カムの変更による機関性能へ及ぼす影響—	家保 充里 石山 周佑	切明			
17:41 ~ 17:58	0:17	34	DA型スターリングエンジンの性能特性	澤谷 直輝 福家 雄大				