

平成27年度 東京都市大学 機械システム工学専攻 修士課程中間発表会 (会場:21C教室)

【1日目】8月31日(月)

時間		論文番号	学籍番号	氏名	学科目	主題
開始	終了					
9:30	9:40	開会挨拶				
9:40	10:00	1	1481201	石井 浩貴	宇宙システム	スプレインゾルによる水噴霧の高圧環境下における液膜波動特性に関する研究
10:00	10:20	2	1481205	内田 光		水/液体窒素ロケットエンジン混合室圧力に及ぼす推進剤噴霧の影響に関する研究
10:20	10:40	3	1481207	大里 優一郎		中性大気密度計測用加速度計の精度向上についての研究
10:40	11:00	4	1481229	和田 拓弥		空気圧式重力補償装置を用いた宇宙構造物の展開試験精度向上
11:00	11:10	休憩(10分)				
11:10	11:30	26	1481215	滝本 将大	ロボティクス	モバイルマニピュレータによる家庭内に存在する複数種類の扉開閉作業の実現
11:30	11:50	27	1481220	根井 学		状態遷移に基づく動作の再計画が可能なモジュラーホームロボットのための作業計画システムの開発
11:50	12:10	28	1481224	宮田 将吾		特異点適合法に基づくマニピュレータの動作生成とその応用
12:10	13:10	昼食(60分)				
13:10	13:30	29	1481214	曾根 大樹	ロボティクス	浮遊ベースロボットにおける無反動制御の実用化
13:30	13:50	30	1481204	入部 寛史		反動零空間法に基づく重心位置に着目した動作評価とJones骨折予防の提案
13:50	14:10	31	1481225	村松 雄基		人型ロボットの外乱および手先の作業に対する姿勢制御と足部の力の最適化制御
14:10	14:20	休憩(10分)				
14:20	14:40	14	1481222	深石 智大	制御情報システム	2基のリアクションホイールを用いて外乱と入力制約を考慮した初期角運動量を有するスペースクラフトの姿勢制御
14:40	15:00	15	1481228	渡部 建人		モデル化誤差を考慮した2基のリアクションホイールによるスペースクラフトの姿勢制御
15:00	15:20	16	1481206	王 振イ		事前外乱情報を考慮したクアッドローターのモデル予測制御
15:20	15:30	休憩(10分)				
15:30	15:50	17	1481202	伊藤 一樹	制御情報システム	慣性センサの雑音の影響を抑制した車両横滑り角推定
15:50	16:10	18	1481226	柳井 悠爾		モデル予測制御による荷重分配を考慮した脚車輪型移動ロボットの車輪配置最適化
16:10	16:30	19	1481221	萩森 夕紀		脚車輪型移動車両の分散協調型モデル予測制御

【2日目】9月1日(火)

時間		論文番号	学籍番号	氏名	学科目	主題
開始	終了					
9:30	9:50	8	1481209	熊岡 賢祐	計測電機制御	高分解能型PEA装置の開発及びモータ巻線被覆用絶縁材料の空間電荷分布測定
9:50	10:10	9	1481210	齋藤 壮志		ミリ波二次元ドップラーレーダーを用いた非破壊検査装置の開発
10:10	10:30	10	1481217	中尾 正裕		ベアリングレスパーニアモータの設計
10:30	10:40	休憩(10分)				
10:40	11:00	11	1481218	永瀬 崇浩	計測電機制御	電子線照射フッ素系絶縁材料の内部帯電現象の解析
11:00	11:20	12	1481223	松原 圭吾		直流高電界下におけるポリイミドフィルム積層時の空間電荷挙動の調査および絶縁破壊メカニズムの解明
11:20	11:40	13	1481227	矢部 謙治		宇宙機用絶縁材料における光電子放出物理モデルの構築
11:40	12:40	昼食(60分)				
12:40	13:00	20	1381216	嶋崎 雄朗	熱流体システム	エンジン排気系の伝熱解析手法に関する研究管内流れが触媒に与える影響
13:00	13:20	21	1381227	水上 聖隆		トレーラー車体の空気抵抗低減手法の研究
13:20	13:40	22	1481211	佐藤 多起		小型EVトラックにおける暖房の省エネルギー化
13:40	13:50	休憩(10分)				
13:50	14:10	23	1481212	柴田 好平	熱流体システム	オープン流体計算ソフトウェアを用いた計算解析手法実用化の研究
14:10	14:30	24	1481213	柴本 実紗子		CFDと超音波測定との融合による左心室内流れの準三次元解析
14:30	14:50	25	1481219	那須 敬義		アーメッドボディの流れ構造遷移機構に関する研究
14:50	15:00	休憩(10分)				
15:00	15:20	5	1481208	神谷 健太	強度設計システム	Fe-Mn-Si系合金の変形・熱処理における残留応力および相変態解析
15:20	15:40	6	1481203	伊藤 薫平		Fe-Mn-Si系合金の変形・熱処理における組織・硬度解析
15:40	16:00	7	1481216	椿 真貴		Fe-Ga合金単結晶のX線 残留応力・磁歪解析
16:00	16:05	講評・閉会挨拶				