

A会場 23-205室

1テーマ...発表10分質疑応答5分計15分

午前の部(10:00 ~ 12:35)

山口/緒方研究室 (10:00 ~ 10:45)

(10:00 ~ 10:15)

09YMG_OGT_01 エアセパレータによる軸流圧縮機失速防止に関する研究

...06T1-050 濱林秀幸、06T1-053 藤永誠之

(10:15 ~ 10:30)

09YMG_OGT_02 圧縮機サージ発生時の管路内気流の過渡的挙動に関する研究

...06T1-014 加藤隆一、06T1-023 小松原玲

(10:30 ~ 10:45)

09YMG_OGT_03 都市型風力発電システムの研究

...05T1-002 青柳智仁、05T1-036 蔵野竜基、04T1-028 奥山朋耶

山本研究室 (10:55 ~ 11:25)

(10:55 ~ 11:10)

09YMM_01 マグネシウム合金AZ31平滑材の平面曲げ疲労強度特性

...06T1-004 池田 薫平 05T1-074 松尾 瑞樹

(11:10 ~ 11:25)

09YMM_02 マグネシウム合金AZ31予腐食材の平面曲げ疲労強度特性

...03T1-138 広瀬 信一

松村研究室 (11:35 ~ 12:35)

(11:35 ~ 11:50)

09MTM_01 オーステナイトステンレス鋼の高温クリープ疲労寿命に関する検討

...06T1-010 臼井 清貴

(11:50 ~ 12:05)

09MTM_02 フォーミュラカープロジェクト 前輪とり付けアームの破損原因検討と構造改良

...06T1-031 島本 晋吾

(12:05 ~ 12:20)

09MTM_03 フォーミュラカープロジェクト ハイブリッドフレームの強度検討

AIハニカム製フロントフレームのFEM解析

...06T1 007 磯貝 光

(12:20 ~ 12:35)

09MTM_04 フォーミュラカープロジェクト ハイブリッドフレームの強度検討

リアフレームのFEM解析

...06T1-038 田中 秀

A会場 23-205室 1テーマ...発表10分質疑応答5分計15分

午後の部(13:40 ~ 16:05)

石井研究室 (13:40 ~ 15:10)

(13:40 ~ 13:55)

09ISI_01 浸炭した磁性管へのニッケルめっきについて

...06T1-040 坪内大二郎

(13:55 ~ 14:10)

09ISI_02 R溝 フラット試験の耐久特性に及ぼす熱処理の影響

...06T1-046 西野 聡

(14:10 ~ 14:25)

09ISI_03 R溝 フラット試験の駆動力プロファイルについて

...06T1-051 林田一廣

(14:25 ~ 14:40)

09ISI_04 ボール転動に伴う溝生成の観察

...05T1-054 泉福 清登

(14:40 ~ 14:55)

09ISI_05 フォーミュラカーの制御時のアーム支持点に掛かる負荷について

...06T1-001 阿部 潤

(14:55 ~ 15:10)

09ISI_06 フォーミュラカーの制御時のハブに掛かる負荷解析

...06T1-016 川嶋 健太

濱口研究室 (15:20 ~ 16:05)

(15:20 ~ 15:35)

09HMG_01 スターリングエンジン性能に及ぼす再生器マトリックス材の影響

...05T1-024 奥山 昂

(15:35 ~ 15:50)

09HMG_02 パルス管冷凍機のパルス管内作動ガス挙動の可視化改善

...05T1-038 後藤 純一

(15:50 ~ 16:05)

09HMG_03 熱音響エンジン性能に及ぼすヒータ形状の影響

...06T1-011 大和田 卓

B会場 23-206室 1テーマ...発表10分質疑応答5分計15分

午前の部(10:00 ~ 11:50)

江川研究室 (10:00 ~ 10:45)

(10:00 ~ 10:15)

09EGW_01 SUS304の旋削加工に於ける切削油剤削減のための課題とS45Cで有効であった削減法の効果

...06T1-021 古蔵 俊之、06T1-054 藤原 寿秀

(10:15 ~ 10:30)

09EGW_02 SUS304の旋削加工に於ける新たな切削油剤削減法の検討

...06T1-058 松田 孝俊

(10:30 ~ 10:45)

09EGW_03 フォーミュラカープロジェクト アルミハニカムフレームに於ける足回り取り付け部の強度検討

...06T1-026 佐々木 政人

宮本研究室 (10:55 ~ 11:10)

(10:55 ~ 11:10)

09MYM_01 LRV独立回転車輪台車の走行特性に関する研究

...06T1-017川田 隆裕、06T1-028 佐藤 光輝

山崎研究室 (11:20 ~ 11:50)

(11:20 ~ 11:35)

09YMZ_01 探索型レスキューロボットの開発-要救助者発見用アームの設計-

...06T1-042 中込 慎一

(11:35 ~ 11:50)

09YMZ_02 つくばチャレンジにおける自律移動ロボットの開発-GPSと慣性センサによる自律走行の検討-

...06T1-055 本田 光一

B会場 23-206室 1テーマ...発表10分質疑応答5分計15分

午後の部(13:40 ~ 15:25)

亀井研究室 (13:40 ~ 15:25)

(13:40 ~ 13:55)

09KMI_01 シューズのデザインシステム -CATIAによる設計の検討-

...06T1-024 小峯 聡

(13:55 ~ 14:10)

09KMI_02 感性工学による音楽情報伝達の研究 -官能評価による解析 その2-

...06T1-005 石川 貴士

(14:10 ~ 14:25)

09KMI_03 呼吸音解析システム -呼吸音の解析方法の検討-

...06T1-015 金杉 成昭

(14:25 ~ 14:40)

09KMI_04 フォーミュラカーのパッケージレイアウトの検討

...06T1-013 勝亦 佑樹

(14:40 ~ 14:55)

09KMI_05 フォーミュラカーの衝撃を吸収するフレームの設計

...06T1-035 相馬 拓弥

(14:55 ~ 15:10)

09KMI_06 フォーミュラカーのジオメトリの設計

...06T1-027 佐藤 智宏

(15:10 ~ 15:25)

09KMI_07 フォーミュラカーのラジエータの検討

...06T1-064 柳原 光明