

2020年度機械創造コース修士論文発表会プログラム (1/2)

2021年2月4日(木), E203教室, 発表12分, 質疑8分, 1鈴:10分, 2鈴:12分, 3鈴:20分(終了)

時刻	学生番号	氏名	論文題目	主査	副査	副査
開会宣言(特許法第30条が適用される発表会である旨の宣言)						
10:00	35619125	竹永尚幸	高温環境下における平織炭素繊維強化熱可塑性ポリイミド複合材の疲労挙動の評価	後藤	米山	蓮沼
10:20	35619112	板倉真帆	DVCを用いた圧縮荷重下における膝軟骨のひずみ分布測定	米山	蓮沼	長
10:40	35619123	田口祥太郎	ポアソン比の時間温度依存性を考慮した逆問題解析による粘弾性特性係数の同定	米山	蓮沼	熊野
11:00	35619133	Liu Junyi	CFRP円筒材の圧縮強度に及ぼす吸水の影響	米山	長	麓
休憩						
11:30	35619116	岡本亮治	矩形管内における水素酸素予混合気のデトネーション遷移に関する初期条件の影響	横田	熊野	麓
11:50	35619127	田中優気	コロナ放電による二次元形状電気流体デバイスの電場および流れ場解析	横田	麓	熊野
12:10	35619121	古賀悠起	TBAB水和物の核生成に及ぼす金属粒子添加の影響	熊野	横田	麓
休憩						
13:30	35619111	足利尚亮	空気圧で浮上する平板と支持構造に発生する自励振動の振動特性と発生条件(多数孔の場合における動的安定性解析と実験)	渡辺	菅原	田崎
13:50	35619114	緒方奈央	気流中で振動する平板表面の非定常圧力計測と流体力の仕事分布	渡辺	菅原	田崎
14:10	35619119	河端 茜	局所的に噴流を受ける細長いウェブの空力加振応答(振動特性に及ぼす吹付け角度の影響)	渡辺	菅原	田崎
14:30	35619122	高橋 輝	ノズルからの空気吹出しと吸込みによるシートフラッタのアクティブ制振	渡辺	菅原	田崎
14:50	35619132	横山健太	並列配置された二枚矩形シートのフラッタ解析と風洞実験(重力方向とオフセットの影響)	渡辺	菅原	田崎
休憩						
15:20	35619115	岡村拓真	低合金鋼の低サイクル疲労寿命に及ぼす表面仕上げの影響	蓮沼	米山	長
15:40	35619118	柏崎良太郎	Alloy718の超高サイクル疲労強度に及ぼす表面加工層の影響	蓮沼	米山	長
16:00	35619128	長谷川龍之介	FCC金属の硬さに及ぼす結晶方位と結晶粒界の影響	蓮沼	長	米山
16:20	35619117	柏木涼太	複合材料接着継手および接着剤の力学的特性に及ぼす温度の影響	熊澤	蓮沼	米山
中断宣言						

2020年度機械創造コース修士論文発表会プログラム (2/2)

2021年2月5日(金), E203教室, 発表12分, 質疑8分, 1鈴:10分, 2鈴:12分, 3鈴:20分(終了)

時刻	学生番号	氏名	論文題目	主査	副査	副査
再開宣言						
10:00	35619113	上原将騎	開ループ振れ止め制御法を用いた軌道拘束された2点吊り懸垂物の挙動解析	菅原	渡辺	田崎
10:20	35619120	君島雄大	太陽光圧を用いた可変構造宇宙機の姿勢制御に関する研究	森	菅原	田崎
10:40	35619126	立和名涼平	Non-smoothな摩擦を考慮した2リンクマニピュレータシステムの最適化設計	菅原	渡辺	田崎
休憩						
11:10	35619129	松本菜理	Non-smooth DEMにおいて発生する貫入挙動の低減手法に関する研究	菅原	渡辺	麓
11:30	35619130	三上真利亜	平面と接触するケーブルを有する機械システムの運動制御に関する研究	菅原	渡辺	田崎
11:50	35619131	山口 峻	線形相補性問題に帰着した接触挙動と降伏現象を伴うマルチボディシステムの運動解析手法	菅原	渡辺	田崎
閉会宣言						