

2022年2月12日(土) 午前9:30開始

オンライン開催(ZOOM)

<https://us02web.zoom.us/j/86496762169?pwd=eUJiZC9HQnp3QVVBVRmRXa1hDUhpdz09>

開始時間	発表番号	題目	発表者	主たる指導教員
9:30	始まりの挨拶			
9:36	I-1	重力による血流への影響を考慮した人体熱生理モデルの開発	畦町 大哉	永野 秀明 准教授
9:48	I-2	2次元心理モデルに基づく積極的快適性の定式化	戸津 啓修	
10:00	I-3	潜熱顕熱移動量に着目したシート空調の温冷感改善効果の検証	荒川 結	
10:12	I-4	マネキン形状の違いが人体-環境間伝熱と等価温度に及ぼす影響の分析	高城 雅彦	
10:24	I-5	非定常車室内における局所空調制御時の空調性能の検証	越智 勇汰	
10:36	I-6	冷却水温変化に基づいたカーエアコン使用時の空調負荷予測モデルの開発	大澤 諒汰	
10:48	I-7	紫外線 LED ランプによる空調機内部の殺菌効果の検討	守田 采未	
11:00	I-8	手術室内におけるサージカルスモーク分布性状の把握と垂れ幕設置による改善効果の検証	浅見 秀宏	
11:12	I-9	生体分子複合フィルムの成膜プロセスに関する研究	黒田 和輝	白鳥 英 准教授
11:24	I-10	Physics-Informed Neural Network における活性化関数の種別の影響	杉原 伊織	
11:36	I-11	静電浮遊された Fe-Cu 溶融液滴内の熱流動シミュレーション	辻子 観月	
11:48	休憩(10分間)			
11:58	I-12	エンジンルーム内部品温度の軽量な計算法	久保 翔太郎	白鳥 英 准教授
12:10	I-13	翼素運動量論による冷却ファンの性能予測法における適用範囲の明確化	富永 遥人	
12:22	I-14	Linear Induction Motor 駆動型 Hyperloop の推進性能予測法	佐藤 拓郎	
12:34	I-15	Ahmed body 周りの流れにおける振動流発生条件に関する研究	渥美 佑典	
12:46	I-16	腹部断面内の熱流束分布と脂肪量の相関関係	岡村 美希	島野 健仁郎 教授
12:58	I-18	低せん断条件における内皮細胞への血小板粘着量の測定	城出 宗太 薄田 隼人	
13:13	I-19	脳動脈瘤内の拍動流解析における出口境界条件の比較	岩瀬 晴香	
13:25	I-20	複数の血行力学評価指標に着目した脳動脈瘤血流解析における出口境界条件の比較	舟橋 卓豊	
13:37	終わりの挨拶			

人数	発表	質疑応答
1人	8分	4分
2人	11分	4分

概要リンク

<https://onl.la/GEgkwrB>

PASS: TFS_2021

質問・コメントフォーム

<https://forms.gle/wwVa2wbA5hyXexr26>