

第3日・12/10(木)

開始時刻

A室

B室

C室

9:00

<p>基調講演(2) 【会場:テルサホール】 司会:石山 拓二(京都大学) 「低温度自着火とはどういふものか」 太田安彦氏 (名古屋工業大学名誉教授)</p>
--

10:00

<p>冷却・伝熱 座長:小川英之(北海道大学)</p>		<p>SI機関(3) 座長:佐藤唯史(ケーヒン)</p>		<p>代替燃料(1) 座長:川野大輔(交通安全環境研究所)</p>	
81	ディーゼル機関の熱損失について	神本 武征 (東京工業大)	89	火炎伝播とノックへのEGRの効果に関する反応解析	三好 明 (東京大)
82	燃焼室表面の瞬時温度計測法に関する研究	石井 大二郎 (京都市大)	90	SI燃焼におけるサイクル変動のCFDモデル	川那辺 洋 (京都市大)
83	ディーゼル機関の壁面熱伝達率の推算方法の提案	窪山 達也 (千葉大)	91	超希薄・高EGR下における燃焼促進に関する研究	箕島 永翼 (九州大)
84	急速圧縮膨張場における高応答遮熱壁面が壁面熱伝達機構に及ぼす影響	原田 雄司 (マツダ)	92	N2希釈条件下におけるレーザ多点着火式内燃機関の運転試験(着火位置の影響)	鈴田 祐貴 (明星大)

11:55

<p>CI機関(5) 座長:辻村拓(産業技術総合研究所)</p>		<p>SI機関(4) 座長:瀬川大資(大阪府立大学)</p>		<p>代替燃料(2) 座長:木戸善行(徳島大学)</p>	
85	ディーゼルエンジンのゼロ次元サイクル解析を通じた冷却損失低減と熱効率向上に関する考察	栗本 直規 (デンソー)	93	壁面付着燃料の蒸発と燃焼により生じる粒子状物質に関する研究	橋本 淳 (大分大)
86	2領域簡易燃焼モデルを用いたディーゼル燃焼の熱動定解析	加藤 雄大 (マツダ)	94	定容容器内過濃予混合火炎中のすす粒子サンプリング方法に関する検討	宮下 和也 (明治大)
87	大型ディーゼルエンジンにおける熱効率、各損失およびエミッション同時改善コンセプト	岡本 毅 (新エシナイ)	95	超高速量子分子動力学法に基づくマルチスケール・マルチフィジクス計算化学:内燃機関技術への応用	宮本 明 (東北大)
			96	マルチスケール・マルチフィジクス計算化学による煤生成シミュレーション	畠山 望 (東北大)

14:15

<p>休憩</p>
<p>フォーラム 【会場:テルサホール】 司会: 川那辺洋(京都大学) 「動き出した内燃機関の産学官連携研究 ~ AICE 共同研究の現場から ~」</p>
<p>開会式 【会場:テルサホール】</p>

17:20