

第3日目(3/9金)

座席	セッション名			セッション名			セッション名			セッション名			セッション名			
	講演番号	講演種別	講演者	講演番号	講演種別	講演者	講演番号	講演種別	講演者	講演番号	講演種別	講演者	講演番号	講演種別	講演者	
9:10	9:30	3101	Keynote講演(40分)	3201	1044	エポキシ樹脂の硬化反応特性に関する数値シミュレーション	3301	1201	イブリコンロケットの複合材料適用構造について	3401	5004	自己センシングCFRP	3501	1071	Effects of stitching on the fatigue behavior of carbon/epoxy laminates	
9:30	9:50	5002	現実的CNTアプリケーションに向けたCNT大型構造化技術 - 一般式動機による軽質高強度CNTファイバー方向向CNTシート	3202	1138	CFRP積層板のコーナ部曲げ強度および層間引張強度	3302	1180	ロケット上段構造の軽量・低コスト化に向けた複合材料の研究開発	3402	1089	構造内部の劣化を非破壊検査技術を用いたCFRP積層板の劣化モニタリングシステムによるCFRP積層板の劣化評価	3502	1018	繊維強化プラスチックの劣化特性の改善	
9:50	10:10	3102	CAN QUITE A FEW AMOUNT OF POLY(VINYL ALCOHOL) NANOFIBERS SIGNIFICANTLY IMPROVE THE DURABILITY OF CARBON/FIBER EPOXY COMPOSITE?	3203	1160	木材のセラミック複合材の機械的強度の向上	3303	1077	液体酸素環境下における複合材料の腐食に関する実験的研究	3403	1141	構造内部の劣化を非破壊検査技術を用いたCFRP積層板の劣化モニタリングシステムによるCFRP積層板の劣化評価	3503	1038	面内三軸疲労破壊特性に関する研究	
10:10	10:30	3103	エレメントスピニング法で作製したポリアクリロニトリル/カーボン繊維複合材に関する研究	3204	1068	低圧浸透法による炭素繊維/アルミニウム複合材料の作製と特性評価	3304	1078	形状記憶ポリマーを用いた複合材料アクチュエーターの作製および評価	3403	1141	ラム波を用いた複合材料の劣化モニタリング手法に関する検討	3504	1001	有孔試験片を用いた炭素繊維複合材料の低温疲労強度評価	
10:30	10:40	休憩移動時間(10分)														
10:40	11:00	3104	OS2ナノコンポジット(2)	3205	1016	GS2MMC-GMCおとしGSS3素材(1)	3305	1121	OS1:宇宙用途複合材料(4)	3404	1057	OS7:スマートコンポジット(3)	3505	1099	OS1:グリーンコンポジット(1)	
11:00	11:20	3105	カーボンナノチューブを強化剤としたCFRP積層板の引張特性	3206	1145	CF/コンポジットの超高温での材料力学的特性に及ぼす炭素繊維の違いの影響	3306	1108	Si含有Carbon/Carbon複合材料の破壊機構に関する研究	3405	1067	CFRPの高周波電気特性の研究	3506	1098	天然繊維強化CFRPの電気抵抗変化	
11:20	11:40	3106	OS2ナノコンポジット(2)	3207	1042	VGCF/CNTネットワークを用いたCFRP積層板の熱処理の影響	3307	1199	SiC粉末スラリーの含有率によるCFRP積層板の作製	3406	1175	高周波FBGセンサ計測装置の非線形補正に基づいたCFRP積層板の劣化モニタリング	3507	1114	柔軟性界面がCFRP積層板の劣化に及ぼす影響	
11:40	12:00	3107	CFRP積層板の引張特性	3208	1155	高剛化繊維強化セラミックスの損傷進展シミュレーション	3308	1144	G/UHTC複合材料の作製	3407	1083	高周波FBGセンサ計測装置の非線形補正に基づいたCFRP積層板の劣化モニタリング	3507	1114	柔軟性界面がCFRP積層板の劣化に及ぼす影響	
12:00	12:50	昼食休憩(50分)														
12:50	13:10	3108	OS2ナノコンポジット(3)	3209	GS4数値解析(1)	3309	OS1:宇宙用途複合材料(5)	3408	1054	OS7:スマートコンポジット(4)	3508	1123	OS1:グリーンコンポジット(2)			
13:10	13:30	3109	CF/CF/Epoxy 3相系複合樹脂の特性評価	3210	1034	Vibrational frequencies and Raman radial breathing modes of carbon nanotubes: An analytical approximation based on...	3310	1153	繊維強化プラスチックの引張特性に関する数値シミュレーション	3409	1122	埋込FBGセンサによるCFRP積層板の劣化モニタリング	3509	1026	バクテリアセルロースを用いたCFRP積層板の劣化モニタリング	
13:30	13:50	3110	オートクレープ法によるCFRP積層板の引張特性評価	3211	1165	重合メソジウム法を用いたCFRP積層板の作製と特性評価	3311	1148	層間ナノ繊維挿入型CFRP積層板の引張特性	3410	1103	熱可塑性CFRP積層板の成形モニタリング	3510	1123	Continuous Natural Fiber Reinforced Thermoplastic Composites by Fiber Surface Modification	
13:50	14:10	3111	CFRP積層板の引張特性	3212	1172	均質化法を用いたCFRP積層板の引張特性評価	3312	1116	宇宙環境でのCFRPの放射線劣化に関する数値シミュレーション	3411	1030	指向性圧電素子を用いたCFRP積層板の劣化モニタリング	3511	1081	Mechanical property of injection molded jute/PLA with weld line	
14:10	14:20	休憩移動時間(10分)														
14:20	14:40	3112	OS2ナノコンポジット(4)	3213	GS4数値解析(2)	3313	OS1:宇宙用途複合材料(6)	3412	1167	OS7:スマートコンポジット(5)	3512	1133	OS1:グリーンコンポジット(3)			
14:40	15:00	3113	CFRP積層板の引張特性	3214	1066	CFRPのDCB試験剥離速度シミュレーション手法の検討	3314	1105	三次元強化C/C複合材料に適用可能な電気的破壊検査法の検討	3413	1168	FBG・埋込センサによるCFRP積層板の劣化モニタリング	3513	1024	マイクロガラスパルル強化CFRP積層板に関する研究	
15:00	15:20	3114	CFRP積層板の引張特性	3215	1087	CFRP積層板の引張特性	3315	1192	スマート宇宙用途複合材料の実現可能性の評価	3414	1181	紫外線硬化樹脂によるCFRP積層板の劣化モニタリング	3514	1151	高濃度アルカリ処理を施したCFRP積層板の劣化特性	
15:20	15:40	3115	CFRP積層板の引張特性	3216	1087	CFRP積層板の引張特性	3316	1188	ターボファンエンジン用CFRP積層板の開発	3415	1166	FBGセンサを用いたCFRP積層板の劣化モニタリング	3515	1128	炭素繊維を用いたCFRP積層板の開発	
15:40	15:50	会議終了。ありがとうございました。														
15:50	16:50	材料学会 複合材料部門委員会(60分, 第1室にて)														