

JCCM-16 プログラム

【2月27日(木) 第1日目】

		第A室(講義棟2階, L026講義室)				第B室(13号館2階, L1321講義室)				第C室(13号館3階, L1331講義室)				第D室(13号館4階, L1341講義室)			
		講演番号	講演題目	発表者	講演番号	講演題目	発表者	講演番号	講演題目	発表者	講演番号	講演題目	発表者				
午前1		優秀講演賞(学生)1				成形+加工1				優秀講演賞(企業)				航空宇宙用途			
開始時間	終了時間	座長 TBD				座長 TBD				座長 TBD				座長 TBD			
9:30	9:50	1A-01	樹脂ハニカム/フォームハイブリッドコア薄層サンドイッチパネルの曲げ特性評価	宮川 千慶(名大), 後藤 圭太, 荒井 政大, 吉村 彰記	1B-01	インモールド流れがCFRTP-SMCの繊維分布と引張特性に与える影響	郭 子睿(東大), 趙 子豪, 万 耀, 高橋 淳	1C-01	繊維配向および試験環境を考慮した短繊維強化複合材の破壊特性評価	藤田 雄紀(旭化成), 西川 清, 小林 将人, 高橋 順一, Emile S. Greenhalgh (Imperial College London), Soraia Pimenta	1D-01	粘性付与剤により母材改質した一方性CFRPの極低温環境下での疲労特性の改善	寺田 直史(同志社大), 小武内 清貴, 大塚 和也, 藤田 幸子(DIC)				
9:50	10:10	1A-02	ドーム/シリンダ分割成形による高圧CFRP水素貯蔵タンクの破壊挙動と損傷進展解析	李 未友(農工大), 勝岡田 紗英, 小笠原 俊夫, 鶴澤 潔(金工大), 平山 紀夫(日大), 坂田 憲泰	1B-02	CF/PEEK引張棒の連続加熱積層成形による大型グリッド構造部材の作製とその評価	只野 弥緒菜(阪大), 鶴崎 桐梧(近大), 江口 剛志, 西敷 和明, 倉敷 哲生(阪大)	1C-02	X線マイクロCT画像を用いた繊維配向分布に基づく短繊維強化樹脂の残留応力解析	津田 将利(デンソー), 白桃 拓哉, 田中 幹人, 國立 悦生, 望月 章弘(ポリプラスチックス)	1D-02	光ファイバ形状センサを用いたCFRP成形時におけるポイド形成その場計測	中矢 陽斗(東大), 水口 周				
10:10	10:30	1A-03	CFRP積層板のFiled Hole Compression 試験における孔周囲のひずみと破壊進展	渡邊 勇多郎(明大), 酒井 賢太郎, 岩堀 豊, 原 栄一(JAXA), 加藤 久弥, 近藤 篤史(日本工業大)	1B-03	CF/PPSとCF/PEIセミアグレシートを用いて作製したハイブリッド積層板の粉末含浸挙動および機械的特性の調査	村田 斉憲(近大), 山田 康太, 渡辺 真奈, 西敷 和明	1C-03	木材を活用した新規複合材料に関する研究	関野 勝也(三菱電機), 小山 達也, 細越 文彦, 新田 泰之	1D-03	種々の飛行過程における炭素繊維強化複合材料製ドローンの振動特性	高濱 倫輔(阪大), 向山 和孝, 石丸 裕, 花木 宏修, 倉敷 哲生				
10:30	10:50	1A-04	CFRTP-SMCの曲げ疲労耐性に及ぼすテーパ寸法の影響	叶 楷謙(東大), 修 駿航, 万 耀, 高橋 淳	1B-04	埋込形状センサを用いた熱可塑性複合材stamp formingの変形その場計測	近森 輝一(東大), 水口 周	コーヒーブレイク				1D-04	極低温推進剤用複合材タンクの口部における接着はく離抑制構造の提案	日高 颯汰(農工大), 小笠原 俊夫, 中川 敦生(河津宇宙輸送), 秋本 直樹, 村松 成哉			
午前2		優秀講演賞(学生)2				成形+加工2				3Dプリント1				界面+接合1			
開始時間	終了時間	座長 TBD				座長 TBD				座長 TBD				座長 TBD			
11:00	11:20	1A-05	リサイクル炭素繊維の特性がリサイクル炭素繊維不織布強化熱可塑性樹脂の引張特性に及ぼす影響	王 琦瑋(東大), 高 倩, 万 耀, 高橋 淳	1B-05	GFRTF/木材積層板の力学的特性および成形性に関する研究	西岡知希(工機大), 平田千瑛, 大谷 幸夫	1C-04	連続繊維CFRTP成形用軸二重ノズル3Dプリンタの小型軽量化	轟 章(東京科学大), 長谷川 聖, 松崎 亮介(東理大), 上田 政人(日大), 平野 義毅(JAXA), 飯塚 啓輔(青学大)	1D-05	機械学習を用いた熱可塑性CFRPの融着接合部の品質予測モデル構築	後藤 恭輔(神戸工専), 西村 杜真(阪大), 田邊 大貴(神戸工専), 西敷 和明(近大)				
11:20	11:40	1A-06	熱可塑性樹脂における成形条件・結晶構造を考慮した力学特性予測	高島 利紗(東大), 樋口 諒, 大矢 壘大(東理大), 大島 草太(都立大), 横関 智弘(東大), 青木 隆平	1B-06	自動積層可能なタックフリー型エポキシ系熱硬化性トウプリプレグの開発	西田 裕文(金工大), 斎藤 毅(ミズノテクニクス)	1C-05	3Dプリント曲線炭素繊維アコースティックブラックホールの周波数応答	水上 孝一(愛媛大), 白井 晴登, 平木 優成	1D-06	Mechanical HookによるCFRP接着構造の亀裂進展抑制	本多 一貴(東大), 水口 周				
11:40	12:00	1A-07	極低温におけるCFRP直交積層板のマリアックスき裂進展挙動	水谷 亘希(農工大), 野口 湧生, 小笠原 俊夫, 熊沢 寿(JAXA)	1B-07	超音波振動アシストRTM成形における樹脂粘度が含浸過程に及ぼす影響	川端 健斗(大阪産業大), 和田 明浩	1C-06	繊維の連続性を考慮した3Dプリント連続炭素繊維強化複合材料のプリントバス設計	戸室 龍(東大), 市原 稔紀, 横関 智弘	1D-07	エネルギー解放率破壊基準による異種シリングラップジョイントの接合強度特性評価	細井 厚志(早大), 川田 宏之				
12:00	12:20	1A-08	状態連続X線CTを用いた繊維レベルでの観察によるGap部圧密流動現象の解明	佐藤 雅人(東大), 水口 周	1B-08	ガラス繊維束における繊維束内浸透性評価法の検討	酒井 俊輔(金工大), 斎藤 博嗣, 普輪 崎寛	1C-07	粉末指向性エネルギー堆積法および放電プラズマ焼結法によるSU316L/Inconel718 傾斜機能材料の作製	渡辺 義見(名工大), 岡田 尚也, 佐藤 尚, 佐藤 達彦, 西田 政弘, 菅 晋人(滋賀県工業技術総合センター)	1D-08	PEI接合層を用いた金属とCF/PEEK積層板の超音波接合挙動と接合強度の評価	森本 大翔(神戸工専), 田邊 大貴, 西敷 和明(近大)				
12:20	12:40	1A-09	光硬化3Dプリンティングによる曲面CFRP構造へのGNTひずみセンサの形成	宋 毅恒(東大), 劉 雨至, 岡部 洋二	1B-09	超音波溶着によるCFRTP複合材のバッチ補修の試み	藤崎 聖(埼玉大), 坂井 建宜, 武田 真一(JAXA)	1C-08	レイヤーワイズコンパクション法による3Dプリント連続炭素繊維強化プラスチックのポイド抑制と層間接着性の改善	浅野 友助(日大), 上田 政人, 山脇 正雄(大和)	1D-09	CFRP接着構造の雷撃損傷に対する実験および数値解析の検討	福垣 満理清(都立大), 大島 草太, 神山 晋太郎(JAXA), 武田 翔(石巻専修大), 平野 義毅(JAXA), 北園 幸一(都立大)				
午後1		優秀講演賞(学生)3				成形+加工3				3Dプリント2				界面+接合2			
開始時間	終了時間	座長 TBD				座長 TBD				座長 TBD				座長 TBD			
13:40	14:00	1A-10	CFRTP-SMCの力学特性予測における確率的ボロノイモデル	王 志宇(東大), 万 耀, 高橋 淳	1B-10	熱可塑性CFRPのAFP-D成形の現状と課題	河野 嘉孝(鳥取大), 石田 蒼一郎, 佐賀 亮太, 春日 隆樹, 坂本 憲一, 池田 忠繁(中部大), 酒井 武治(鳥取大)	1C-9	3Dプリントによる高い炭素繊維含有率を有するCFRPの微細構造と圧縮強度	市原 稔紀(日大), 大野 慎ノ介, 上田 政人	1D-10	サーボプレスを用いたCF/PEEK積層板の超音波連続融着接合挙動に及ぼす影響因子	橋本 龍之介(神戸工専), 田邊 大貴, 西村 杜真(阪大), 西敷 和明(近大)				
14:00	14:20	1A-11	レーザー励起ガイド波の速度変化を用いたハニカムサンドイッチ構造における浸水セルの検出	陳 偉強(東大), 董澤宇, 齋藤 理, 岡部 洋二	1B-11	リン酸三カルシウム/ポリ乳酸複合材料の破断伸びに及ぼすステアリン酸添加の影響	坂口 雅人(岐阜大), 岡崎 春花, 仲井 朝美	1C-10	3Dプリント炭素繊維強化プラスチックの損傷進展解析手法の開発	樋口 諒(東大), 市原 稔紀(日大), 大島 草太(都立大), 横関 智弘(東大)	1D-11	プラズマ処理したCFRP積層板の接着強度評価	柴崎 陽之輔(東理大), 佐藤 彩乃, モハマド フィクリ, 増田 沙里(SUBARU), 渋谷 祐介, 関根 尚之, 萩原 慎二(東理大)				
14:20	14:40	1A-12	熱可塑性CFRPにおける繊維うねりの生成メカニズムとその力学的影響	西岡 貴優(東大), 樋口 諒, 横関 智弘	1B-12	カットテープCFRTPリブ形状プレス成形繊維配向変化の材料流動および粘度による測定	白井 武広(金工大), 鶴澤 潔	1C-11	3Dプリント連続CFRPの引張特性に与える表面層の影響	飯塚 啓輔(青学大), 米山 聡	1D-12	AI-CF/PEEK 超音波融着とCF/PEEKリブ接合の利点	姫野 遥斗(近大), 森本 大翔(神戸工専), 田邊 大貴, 江口 剛志(近大), 西敷 和明				
14:40	15:00	1A-13	樹脂流動を利用したGap/Overlap部のConsolidation変形抑制	森 裕一郎(東大), 水口 周	1B-13	熱可塑性CFRPの成形時残留変形解析	窪田 啓祐(東大), 西岡 貴優, 樋口 諒, 横関 智弘	1C-12	直接インク書き込み法で作製した密度むらに有するアルミナの曲げ強度評価	菅野 晃敏(東北大), 栗田 大樹, 成田 史生	1D-13	PEIエネルギーダイレクタを用いたCF/Epoxy積層板とCF/PEEK角棒の超音波融着接合挙動の検証	西村 杜真(阪大), 田邊 大貴(神戸工専), 西敷 和明(近大), 倉敷 哲生(阪大)				
15:00	15:20	1A-14	3Dプリントで成型されたPEEK樹脂の宇宙環境を模擬した紫外線照射による劣化評価	石橋 里菜(日大), 奥山 圭一, 石川 成順	1B-14	カットテープ積層配向間隔を変えたランダムCFRTPの機械特性評価と損傷挙動観察	森 裕製佳(サウコロ小田), 白井 武広(金工大), 鶴澤 潔	1C-13	3DプリントCFRTP積層ビッチ層間剛性の評価と検討	鈴木 浩治(千葉工大), 夏見 幸成	1D-14	非対称DCB接着継手によるアルミニウム界面密着強度評価	新田 紳策(和歌山工専), 原 圭介, 佐藤 慎巳(神戸工業試験場)				
午後2		コーヒーブレイク												企業セッション 特別公演 (第A室)			
開始時間	終了時間	講演番号	講演題目 発表者														
15:30	16:20	企業セッション1	株式会社島津製作所 / 株式会社チノ / インストロンジャパンカンパニイリミテッド / 株式会社ケン・オートメーション / 株式会社守谷商会 / 株式会社ノビテック / 株式会社共和電業														
16:20	17:10	特別公演1	TBD														

[2月28日(金) 第2日目]

		第A室 (積層棟2階, L0026講義室)			第B室 (13号館2階, L1321講義室)			第C室 (13号館3階, L1331講義室)			第D室 (13号館4階, L1341講義室)		
		講演番号	講演題目	発表者	講演番号	講演題目	発表者	講演番号	講演題目	発表者	講演番号	講演題目	発表者
午前1		力学特性1			疲労に関する数値シミュレーション			CMC, 超耐熱複合材料1			リサイクル1		
開始時間 終了時間		座長 TBD			座長 TBD			座長 TBD			座長 TBD		
9:00	9:20	2A-01	リサイクル炭素繊維不織布を挿入したハニカムサンドイッチ複合材料パネルの曲げ特性評価	細田 開世(東理大), モハマド フィクリ, 寺師 信夫(住友ベークライト), 小泉 浩二, 萩原 慎二(東理大)	2B-01	複合材料の疲労に関する数値シミュレーションその1	小柳 潤(東理大)	2C-01	C/コンポジットの超高温での曲げ特性に及ぼす炭素繊維の違いの影響	岩下 哲雄(産業技術総合研究所)	2D-01	電気バリスを用いたCFRP積層板の解体における放電経路および熱履歴の解析	佐藤 啓太(早大), 犬東 学, 小坂 丈敏, 山口 晃司(東レ), 木村 正雄(高エネルギー加速器研究機構), 所 千晴(早大)
9:20	9:40	2A-02	オプティカルフローを用いたCFRP積層板における初期損傷の実験的評価	大島 草太(都立大), 牛島 啓太(三菱ケミカル), 杉浦 直樹(三菱ケミカル)	2B-02	複合材料の疲労に関する数値シミュレーションその2	小柳 潤(東理大)	2C-02	非晶質SiC繊維強化炭素-Si合金マトリックス複合材料の試作と特性評価	青木 卓哉(JAXA), 飯田 麟(東理大), 三浦 貴志(農工大), 小笠原 俊夫	2D-02	ニードルパンチ加工がリサイクル炭素繊維不織布強化熱可塑性樹脂の疲労特性に及ぼす影響	唐 舜英(東大), Sang Won Lim, 張 素(東大), 山本 正樹(東大), 西村 駿, 千葉 さほり, 山口 綾香(福井大), 田上 秀一, 植松 英之
9:40	10:00	2A-03	燃糸Flax/PP積層板の曲げ負荷下における破断繊維近傍の応力回復挙動	本田 勝志(近大), 荒内 慧, 田中 晴純, 河井 俊衣, 野田 淳二	2B-03	エントロピー損傷基準を用いたCFRPケーブルの疲労損傷シミュレーション	李 雨桐(東理大), 塩崎 日菜子, 小柳 潤	2C-03	CMCの新たなアプリケーションへの適用に向けた取り組み	久保田 勇希(IHIエアロスペース), 阿部 圭佑, 添田 晴彦, 中里 亜紀子, 宇田 道正(KENO), 青木 卓哉(JAXA), 小笠原 俊夫(農工大), 川田 宏之(早大)	2D-03	リサイクル炭素繊維/PA6不織布複合材料の力学特性と成形条件の関与	内子 春葉(ミライ化成), 掛橋 康成, 西村 駿, 千葉 さほり, 山口 綾香(福井大), 田上 秀一, 植松 英之
10:00	10:20	2A-04	面外繊維うねりを有するCFRP積層板の損傷特性評価	鈴木 辰弥(名大), 後藤 圭太, 荒井 政大, 吉村 彰記	2B-04	継手の繰り返し負荷における損傷挙動の数値解析	高村 円瑛(東理大), 武田 真一(JAXA), 李 雨桐(東理大), 小柳 潤	2C-04	膜剥離法にて製作したSiC/SiCおよびセラミックスコーティングの耐熱特性評価	阿部 圭佑(IHIエアロスペース), 久保田 勇希, 添田 晴彦, 中里 亜紀子, 宇田 道正(KENO), 井上 祥(早大), 近藤 匠(早大), 中村 俊作(早大), 川田 宏之(早大), 岸本 克巳(トリードサービズ)	2D-04	CFRPリサイクルと製品適用における消費エネルギーに基づく環境優位性評価	青木 聡吾(金工大), 廣瀬 康夫
10:20	10:40	2A-05	ランダム配向不連続繊維強化CFRPの破壊靱性及び穴開け加工による損傷挙動評価	貴島 俊太(東理大), モハマド フィクリ, 多田 玲菜(双葉電子工業), 宮川 雅司, 江口 椿章, 内藤 康之, 萩原 慎二(東理大)	2B-05	分子動力学法による熱硬化樹脂の比較およびエントロピー評価	大矢 豊大(東理大), 山田 直樹, 小柳 潤	2C-05	作製条件が異なる乾式紡糸SiC繊維の機械的特性及び耐熱性に関する評価	手島 星尚(早大), 井上 祥, 久保田 勇希(IHIエアロスペース), 阿部 圭佑, 宇田 道正(KENO), 細井 厚志(早大), 川田 宏之	2D-05	CFRPプリプレグの硝酸分解リサイクルにおける樹脂分解物の解析	森 直樹(東京科学大), 久保内 昌哉
コーヒープレイク													
午前2		力学特性2			ナノ・バイオコンポジット1			CMC, 超耐熱複合材料2			リサイクル2		
開始時間 終了時間		座長 TBD			座長 TBD			座長 TBD			座長 TBD		
10:50	11:10	2A-06	応力三軸度を考慮した一方方向CFRPの弾性損傷挙動の評価	井口 岳彦(名大), 後藤 圭太, 荒井 政大, 吉村 彰記	2B-06	強せん断付与によるセルロースの繊維化とグラファイトの薄層化によるコンポジット膜の高強度化	小倉 結太(早大), 荒尾 与史彦	2C-06	高温下における3次元織物SiC繊維/BN/SiC/SiY2-Si基複合材料の機械的破壊メカニズム	五十嵐 喜実(IHI), 金澤 慎吾(IHI Americas Inc.), 福原 智(IHI), 山崎 直樹, 久布 圭司, 青木 卓哉(JAXA), 小笠原 俊夫(農工大)	2D-06	電気バリスを用いた粒子添加エポキシ樹脂の破壊	犬東 学(早大), 松尾 恒成, 成田 麻子, 小坂 丈敏, 山下 翔平(農工大), 岡田 洋平, 齊藤 高雅(東北大), 久保 正樹, 神谷 秀穂(早大), 所 千晴
11:10	11:30	2A-07	一方方向繊維強化複合材料の繊維方向圧縮損傷に関するマイクロスケール有限要素解析	近藤 篤史(日本工業大), 渡邊 勇多(昭明大), 美上 航, 岩堀 豊, 原 栄一(JAXA), 加藤 久弥	2B-07	Magnetiteナノ粒子及びその複合体の作製と特性評価	徳永 圭吾(信州大), 夏木 俊明, 夏木 潤	2C-07	計算熱力学を用いたハイエントロピー合金浸法による耐熱多元素セラミックス基複合材料の創成と損傷挙動評価	新井 優太郎(東理大), 多田 有沙, 村上 遼, 向後 保雄	2D-07	紡績プロセスによる再生炭素繊維複合材料の製造と特性	龍田 信一(龍田紡績), 古藤 誠二, 西畑 朋, 上田 政人(早大), 横関 智弘(東大)
11:30	11:50	2A-08	CFRPの疲労寿命特性に及ぼす母材樹脂構造の影響に関する実験的評価	隅 意丸(早大), 佐野 陸人, 細井 厚志, 河原 康太(東レ), 松谷 浩明, 川田 宏之(早大)	2B-08	熱伝導性ポリマーを用いたナノ複合材料の作製と特性評価	タンクス ジョナサン(物質・材料研究機構), 田村 堅志, 内藤 公喜	2C-08	膜剥離法由来炭素を界面に用いたSiC繊維/Si-Co合金複合材料の作製と界面特性評価	三浦 貴志(農工大), 小笠原 俊夫, 青木 卓哉(JAXA), 久保田 勇希(IHIエアロスペース), 阿部 圭佑, 川上 幸亮(JAXA)	2D-08	機械学習によるリサイクル炭素繊維不織布の画像認識モデル開発	峯岸 諒(法政大), 佐藤 光桜(JAXA), 東出 真澄(法政大)
11:50	12:10	2A-09	繊維強化熱可塑性プラスチック製ボルトの力学特性	渡部 隼(東本鐵工所), 藤本 光伸, 竹田 誠	2B-09	粘土/ポリアミド11ナノコンポジットの劣化挙動	タンクス ジョナサン(物質・材料研究機構), 田村 堅志, 渡邊 雄二(法政大)	2C-09	アルミナ長繊維の紹介	神野 有貴(ニチビ)	2D-09	リサイクル炭素繊維不織布の繊維配向角の広域画像解析手法の開発と弾性率予測	小出 健文(法政大), 東出 真澄, 佐藤 光桜(JAXA)
お昼休憩													
午後1		力学特性3			ナノ・バイオコンポジット2			自動車用コンポジット			リサイクル3		
開始時間 終了時間		座長 TBD			座長 TBD			座長 TBD			座長 TBD		
13:10	13:30	2A-10	高速度衝撃を受けたCFRPクロスプライ積層板の疲労損傷進展評価	西島 真誠(名大), 荒井 政大, 後藤 圭太, 吉村 彰記	2B-10	ONTIによる繊維/樹脂界面の変化がCFRTPの力学特性に及ぼす影響	大石 利樹(岐阜大), 仲井 朝美, 鬼塚 麻季(ニッタ), 小向 拓治	2C-10	リサイクル炭素繊維不織布強化熱可塑性樹脂の内部構造と力学特性に及ぼすニードルパンチの影響に関する実験的研究	任 相垣(東大), 張 帆, 金 誠, 円子 春葉(ミライ化成), 万 耀(東大), 高橋 淳	2D-10	リサイクルCF不織布の速度制御下での圧縮による熱可塑性樹脂溶浸プロセスの検討	石田 応輔(金工大), 北田 純一, 布谷 勝彦(金工大), 嶋清 ロセスの検討
13:30	13:50	2A-11	薄層と標準厚さのプリプレグによるハイブリッド積層板のトランスバースクラック進展 挙動に関する研究	山崎 優斗(名城大), 松原 剛	2B-11	分子動力学シミュレーションによるCNT/PAA複合糸の強度発現機構	伊藤 拓海(早大), 國友 晃(トヨタ自動車), 細井 厚志(早大), 川田 宏之	2C-11	自動車の資源循環と軽量化を両立させるコンポジット, サステナブルマテリアルの適用	小松 基(日産)	2D-11	サーキュラーエコノミーに資するSS結合エポキシビトリマーCFRPの特性評価	熊田 真士(東大), 樋口 諒, 横関 智弘, 鈴木 貴也(東大)
13:50	14:10	2A-12	双曲げ試験によるCF/PEEKグリッド構造部材交差部の力学的特性評価	中西 未統(近大), 只野 弥穂菜(阪大), 江口 剛志(近大), 西敷 和明, 倉敷 哲生(阪大)	2B-12	バイオ由来フラン樹脂を用いたガラスクロス積層板の力学的特性及び損傷挙動評価	日吉 優梨花(東理大), モハマド フィクリ, 磯部 大輔(住友ベークライト), 今井 洋司, 小泉 浩二, 萩原 慎二(東理大)	2C-12	短繊維アラミド繊維強化プラスチックの疲労寿命特性及び疲労損傷進展挙動の実験的評価	磯貝 拓海(早大), 齋藤 暉, 細井 厚志, 角田 大(レゾナック), 越田 博之, 川田 宏之(早大)	2D-12	繊維配向角と曲率の影響を考慮したリサイクル不織布CFRPの強度評価	佐藤 光桜(JAXA), 末益 博志(上智大), 峯岸 諒(法政大), 東出 真澄, 石田 雄一, 杉本 直
14:10	14:30	2A-13	異なる冷却速度で成形した炭素繊維強化ポリフェニレンサルファイド(CF/PPS)のモードII疲労き裂進展挙動	岡所 優羽(東大), 大島 草太(都立大), 樋口 諒(東大), 横関 智弘, 青木 隆平	2B-13	生体吸収性骨代替材料としてのハイブリッド界面制御HAq/PLA複合材料の分子構造最適化の試み	田中 基嗣(金工大), 吉田 巧哉, 石田 拓海	2C-13	薄層構造が繊維強化樹脂複合材料の燃焼性に及ぼす影響	坪井 楓真(岐阜大), 石原 裕介, 仲井 朝美, 大越 雅之, 倉道 史(ダイキョーニシカワ), 重田 裕人, 中村 清彦, 安田 周平(マツダ), 小川 淳一, 山田 裕紀, 津津 雅彦(広島大)			
コーヒープレイク													
午後2		講演番号			企業セッション 特別公演 (第A室)			講演番号			講演番号		
開始時間 終了時間		企業セッション2			POLYMERIZE 合同会社 / 株式会社エイソス / アルテアエンジニアリング株式会社 / 株式会社アドバンステクノロジー / NTKインターナショナル株式会社 / 株式会社野村事務所 / 株式会社羽生田鉄工所 / 株式会社リガク			特別公演2			特別公演3		
14:40 15:30		特別公演2			TBD			特別公演3			TBD		
15:30 16:20		特別公演3			TBD								
16:20 17:10													

