第1日目　9月13日(木)　会場A

時間	発表番号	講演題目	著者(○発表者)
		A1-1　SIP (1)	司会:黄木　景二(愛媛大)
10:00-10:15	A1-1-1	SIPプロジェクトと航空機用樹脂・CFRP材料研究開発の概要	○浜本　章, 武田　展雄(東大)
10:15-10:30	A1-1-2	TriA-Xポリイミド複合材の成形と高温力学特性	○石田　雄一, 久保田　勇希, 青木　卓哉(JAXA), 小笠原　俊夫(東京農工大), 古田　武史, 横田　力男(カネカ)
10:30-10:45	A1-1-3	耐熱CFRPの曲げ強度における時間・温度依存性	○佐藤　光桜, 白井　咲衣(東京理科大院), 小柳　潤(東京理科大), 石田　雄一(JAXA)
10:45-11:00	A1-1-4	炭素繊維/TriA-Xポリイミド複合材料の成形における溶媒揮発シミュレーション	○山中　美穂, 小笠原　俊夫, 神山　晋太郎(東京農工大), 石田　雄一(JAXA)
11:00-11:20		休憩	
		A1-2　SIP (2)	司会:小笠原　俊夫(東京農工大)
11:20-11:35	A1-2-1	レーザースポレーション法によるCFRP積層板の層間強度評価	○千葉　俊季, 荒井　政大, 後藤　圭太, 吉村　彰記, 石川　隆司(名大)
11:35-11:50	A1-2-2	CFRTP積層板の熱弾粘塑性特性に関する均質化解析	○後藤　圭太, 荒井　政大, 野川　直翔, 吉村　彰記(名大), 石川　隆司(名大NCC)
11:50-12:05	A1-2-3	CFRPのモードII負荷除荷過程におけるき裂先端近傍の変形場の検討	○宗宮　陸朗, 馬見新　彩, 足立　勇(京大), 佐藤　成道(東レ), 北條　正樹, 西川　雅章, 松田　直樹(京大)
12:05-12:20	A1-2-4	層間強化CFRP積層板の異方性硬化・熱収縮特性	○黄木　景二, 水上　孝一, 大平　稜(愛媛大), 松谷　浩明, 佐藤　成道(東レ)
12:20-13:20		昼食休憩	
		A1-3　SIP (3)	司会:吉村　彰記(名大)
13:20-13:35	A1-3-1	CFRP積層板の面内破壊じん性による簡易的CAEI強度評価手法の適用性について	○三浦　一浩, 佐藤　幸宏, 柏木　聖紘, 野中　吉紀, 岡　功介(三菱重工), 阿部　俊夫(中菱エンジニアリング), 高木　清嘉(三菱重工)
13:35-13:50	A1-3-2	放射光X-CT顕微鏡によるCFRPの亀裂進展の*in situ*観察	○木村　正雄, 渡邊　稔樹, 武市　泰男, 丹羽　尉博(KEK)
13:50-14:05	A1-3-3	複合材曲面板のCompression-RTM成形シミュレーション	○辻　孝鴻(九大院), 矢代　茂樹(九大), 大矢　豊大, 岡部　朋永(東北大)
14:05-14:20	A1-3-4	面内繊維うねりに伴うCFRPの曲げ強度低下予測	○横関　智弘, 竹村　英俊, 青木　隆平(東大)
14:20-14:40		休憩	
		A1-4　SIP (4)	司会:横関　智弘(東大)
14:40-14:55	A1-4-1	埋め込み光ファイバセンサによる3次元形状FRPの硬化度測定における安定性	○藤岡　玄紘, 須賀　紘貴(高知工大院), 高坂　達郎, 楠川　量啓(高知工大)
14:55-15:10	A1-4-2	分布型光ファイバセンサによる樹脂含浸過程におけるプリフォーム変形挙動の測定	○秋澤　秀夫, 高坂　達郎, 楠川　量啓(高知工大)
15:10-15:25	A1-4-3	光ファイバその場ひずみ計測に基づく高信頼性成形モデリング	水口　周, ○武田　展雄(東大)
		特別講演1	司会:島村　佳伸(静岡大)
15:40-16:40	K1	熱可塑性樹脂CFRPの自動車構造材への応用について	荒井　政大(名大)
		特別講演2	司会:斉藤　博嗣(金沢工大)
16:50-17:50	K2	適用拡大に向けた材料/成形プロセスの適合化の取り組み	鵜澤　潔(金沢工大)
18:00-20:00		懇親会	

第1日目　9月13日(木)　会場B

時間	発表番号	講演題目	著者(○発表者)
		B1-1　林学生賞(1)	司会:野田　淳二(近畿大)
10:00-10:15	B1-1-1	不連続炭素繊維/アラミド繊維強化熱可塑性樹脂におけるハイブリッド補強効果	○肖　氷, 大澤　勇(東大), 成瀬　新二(デュポン帝人アドバンスドペーパー), 高橋　淳(東大)
10:15-10:30	B1-1-2	射出成形カーボン短繊維強化複合材料の成形誘起異方性とクリープ変形挙動に及ぼす影響	○鬼頭　興平, 河井　昌道(筑波大), 蜷川　秀樹, 齊藤　允敏, 阿久澤　光弘(SUBARU), 西城戸　智(日本発条)
10:30-10:45	B1-1-3	応力比のランダム変動がCFRP積層板の疲労寿命に及ぼす影響とその予測方法	○塩谷　桃果, 佐々木　健人, 河井　昌道(筑波大)
10:45-11:00	B1-1-4	セルロースナノファイバー(CNF)添加による平織り布CFRPの疲労寿命の改善 -添加するCNFの最適繊維長-	○林　研太(同志社大院), 大窪　和也, 小武内　清貴(同志社大)
11:00-11:20		休憩	
		B1-2　林学生賞(3)	司会:小柳　潤(東京理科大)
11:20-11:35	B1-2-1	3Dプリンタ成形された連続炭素繊維強化アモルファスナイロンの モードⅠ層間破壊靭性評価	○松田　卓也(千葉工大院), 青谷　和樹, 鈴木　浩治(千葉工大)
11:35-11:50	B1-2-2	4自由度卓上型 3D プリンタによる連続炭素繊維強化熱可塑性プラスチックの 3Dプリンティング	○岸本　俊(日大院), 上田　政人(日大), 山脇　正雄(呉高専)
11:50-12:05	B1-2-3	ボルト接合部を有する可変剛性複合材(VSCS)プレートの3次元造形	○杉山　堅太郎, 松崎　亮介(東京理科大), アンドレイ・マラーホフ, アレクサンダー・ポリロフ(Inst. Machines Science named after A.A. Blagonravov of the Russian Academy of Sciences)
12:05-12:20	B1-2-4	キャンセル	
12:20-13:20		昼食休憩	
		B1-3　分子シミュレーション(1)	司会:田中　基嗣(金沢工大)
13:20-13:35	B1-3-1	製品設計CAEに繋げる熱硬化性樹脂のマルチスケールモデリング	○山本　智, 桑原　理一(ダッソー・システムズ), 小林卓哉, 小川　賢介, 生出　佳(メカニカルデザイン), 松崎　亮介(東京理科大)
13:35-13:50	B1-3-2	炭素繊維/樹脂界面の接着特性おける実験的評価とMD解析による評価の比較	○小柳　潤, 板野　德江(東京理科大), 森　一樹(伊藤忠テクノソリューションズ)
13:50-14:05	B1-3-3	炭素繊維複合材料の引張り試験について実験および分子動力学計算による評価	○森　一樹(伊藤忠テクノソリューションズ), 松本　信彦(三菱ガス化学), 矢部　誠, 河野　雄次(横国大)
14:05-14:20	B1-3-4	高分子材料の応力緩和現象の分子動力学的解釈	○坂井　建宣, 工藤　雄一郎, 蔭山　健介(埼玉大)
14:20-14:40		休憩	
		B1-4　分子シミュレーション(2)	司会:坂井　建宣(埼玉大)
14:40-14:55	B1-4-1	ナノスケール材料における流体透過の特殊性	○山田　太郎, 松崎　亮介(東京理科大)
14:55-15:10	B1-4-2	界面制御がHAp/PLA複合材料の界面特性に及ぼす影響に関する分子シミュレーション	○桶　潤一郎(金沢工大院), 小野　一茂(金沢工大学), 田中　基嗣, 金原　勲(金沢工大)
15:10-15:25	B1-4-3	PA6における加水分解が引張挙動に及ぼす影響	○笠原　奨平, 小柳　潤(東京理科大)
		特別講演1(会場A)	司会:島村　佳伸(静岡大)
15:40-16:40	K1	熱可塑性樹脂CFRPの自動車構造材への応用について	荒井　政大(名大)
		特別講演2(会場A)	司会:斉藤　博嗣(金沢工大)
16:50-17:50	K2	適用拡大に向けた材料/成形プロセスの適合化の取り組み	鵜澤　潔(金沢工大)
18:00-20:00		懇親会	

第1日目　9月13日(木)　会場C

時間	発表番号	講演題目	著者(○発表者)
		C1-1　林学生賞(2)	司会:矢代　茂樹(九大)
10:00-10:15	C1-1-1	有限要素法を用いた自己無撞着場理論によるジブロックコポリマーの相分離構造解析	○梅本　脩史, 大矢　豊大, 岡部　朋永(東北大)
10:15-10:30	C1-1-2	繊維表面の応力集中を考慮した炭素繊維複合材料の引張強度予測	○小泉　圭汰, 小野寺　美穂(東北大), 田中　文彦, 渡邉　潤, 奥田　治己(東レ), 山本　剛, 岡部　朋永(東北大)
10:30-10:45	C1-1-3	炭素繊維の異方性弾性係数の同定	○土田　翔夢(日大院), 平山　紀夫(日大), 石橋　慶輝(東北大), 山本　晃司(サイバネットシステム), 寺田　賢二郎(東北大災害科学国際研)
10:45-11:00	C1-1-4	データ同化と局所加熱を利用した炭素繊維複合材料の多目的成形最適化	○横山　涼太, 松崎　亮介(東京理科大)
11:00-11:20		休憩	
		C1-2　林学生賞(4)	司会:大谷　章夫(京都工芸繊維大)
11:20-11:35	C1-2-1	人体接触構造設計における炭素繊維強化熱可塑性樹脂の利点	○張　也, 肖　氷, 大澤　勇, 高橋　淳(東大)
11:35-11:50	C1-2-2	多重板厚方向流路を用いた自己修復炭素繊維複合材料	○加藤　佳樹(東京理科大), 水口　周(東大), 荻原　慎二(東京理科大), 武田　展雄(東大)
11:50-12:05	C1-2-3	マイクロカプセル含有開繊炭素繊維／エポキシ樹脂積層材料のショートビーム試験に関する有限要素解析	○納所　泰華, 真田　和昭(富山県立大)
12:05-12:20	C1-2-4	接合式ラティス構造を適用した回転双曲面殻の座屈特性	○湯　馥任, 青木　隆平(東大)
12:20-13:20		昼食休憩	
		C1-3　耐久性・環境劣化	司会:小武内　清貴(同志社大)
13:20-13:35	C1-3-1	ベンゾオキサジン樹脂を用いた層間高靭化CFRP積層板の有孔圧縮疲労強度の評価	○山中　翔太(金沢工大院), 中田　政之, 宮野　靖(金沢工大), 松本　隆之(JXTGエネルギー)
13:35-13:50	C1-3-2	種々の炭素繊維を用いた一方向CFRPの繊維方向引張強度の温度依存性	○高麗　篤志(金沢工大院), 中田　政之, 宮野　靖(金沢工大)
13:50-14:05	C1-3-3	CFRPに形成したB_4C溶射皮膜の摩耗特性と損傷挙動	○川崎　翔大, 森田　遥希, 小笠原　俊夫(東京農工大)
14:05-14:20	C1-3-4	超音波疲労試験技術を用いたCFRP積層板の超高サイクル軸荷重疲労試験の検討	○島村　佳伸(静岡大), 林　卓矢(静岡大院), 東郷　敬一郎, 藤井　朋之(静岡大)
14:20-14:40		休憩	
		C1-4　耐熱複合材料	司会:中田　政之(金沢工大)
14:40-14:55	C1-4-1	放電焼結法により作製したグラファイト/銅複合材料の配向性制御と熱伝導特性	○佐々木　元, 三好　輝司郎, 楊　路, 杉尾　健次郎, 崔　龍範, 松木　一弘(広島大)
14:55-15:10	C1-4-2	繊維束引張り試験によるSiC繊維の強度分布評価	○奥泉　伸一, 小笠原　俊夫(東京農工大), 青木　卓哉(JAXA)
15:10-15:25	C1-4-3	耐熱性エポキシ樹脂をマトリックスとする一方向CFRPの高温強度特性	○井口　賢太郎(日大院), 平山　紀夫(日大), 太田　智, 萩原　崇之, 小倉　和也(明電舎)
		特別講演1(会場A)	司会:島村　佳伸(静岡大)
15:40-16:40	K1	熱可塑性樹脂CFRPの自動車構造材への応用について	荒井　政大(名大)
		特別講演2(会場A)	司会:斉藤　博嗣(金沢工大)
16:50-17:50	K2	適用拡大に向けた材料/成形プロセスの適合化の取り組み	鵜澤　潔(金沢工大)
18:00-20:00		懇親会	

第2日目　9月14日(金)　会場A

時間	発表番号	講演題目	著者(○発表者)
		A2-1　自動車用コンポジット(1)	司会:宇田　暢秀(九大)
9:30-9:45	A2-1-1	直線状に配列させた複数の炭素繊維を含むエラストマーの弾性率	○佐々木　弘至, 増渕　雄一, 畝山　多加志, 山本　哲也(名大院)
9:45-10:00	A2-1-2	射出成形アラミド繊維／ポリアミド66樹脂複合材料の破壊特性と寸法効果	○西山　慧, 真田　和昭(富山県立大院)
10:00-10:15	A2-1-3	熱可塑性CFRP中間基材の高温下引抜き特性	○阿保　勇治, 西川　雅章(京大院), 岩下　美和, 山田　耕平, 川邊　和正(福井県工技センター), 松田　直樹, 北條　正樹(京大院)
10:15-10:30	A2-1-4	RTM成形法における成形条件の違いがCFRPの損傷進展挙動に及ぼす影響	○平井　涼, 松島　大河, 仲井　朝美(岐阜大)
10:30-10:45	A2-1-5	気相加熱法を用いた熱可塑性炭素繊維複合材料の成形に関して	藤田　久仁子, 仲井　朝美(岐阜大), 舘山　勝, ○布施　充貴(東レ)
10:45-11:05		休憩	
		A2-2　自動車用コンポジット(2)	司会:北條　正樹(京大)
11:05-11:20	A2-2-1	CFRTP積層板の混合モードI/II層間破壊特性に与える成形冷却速度の影響	○小田　壮士, 宇田　暢秀, 新本　康久, 平川　裕一, 永安　忠, 小野　幸生(九大), 武田　真一(JAXA)
11:20-11:35	A2-2-2	自動車用CFRP-SPCCハイブリッド薄層板の性能最適化	○ムフリクン　ムハマド　アクシン, 青木　隆平(東大)
11:35-11:50	A2-2-3	合成繊維を用いた炭素繊維強化複合材料の耐衝撃向上技術	○吉弘　一貴, 平田　慎, 三辻　祐樹(東レ)
11:50-12:05	A2-2-4	FRTPフォーミングシミュレーションに用いる層間剥離応力の推定手法の提案	○布谷　勝彦, 鵜澤　潔(金沢工大)
12:05-12:20	A2-2-5	複合材料の新規プリフォーム製造技術の研究	○澤野　貴紀, 松本　兼明, 磯　賢一, 村上　豪(日本精工)
12:20-13:20		昼食休憩	
		A2-3　成形・加工	司会:上田　政人(日大)
13:20-13:35	A2-3-1	毛管数調整下における繊維／樹脂間における浸透性の実験的評価	○熊野　睦, 藤田　敏明(金沢工大院), 村上　竜一, 湯川　輝(金沢工大学), 斉藤　博嗣, 金原　勲(金沢工大)
13:35-13:50	A2-3-2	オープンモールドへの直接成形を可能とする革新的成形法の開発	○森野　一英, 稲留　将人, 藤田　直博(ADEKA), 郷家　正義, 助宗　剛, 木村　公(ジーエイチクラフト)
13:50-14:05	A2-3-3	連続繊維強化熱可塑性樹脂複合材料パイプの曲げ加工技術の開発	○坂野　達也(岐阜大院), 近田　倖太, 仲井　朝美(岐阜大)
14:05-14:20	A2-3-4	連続生産能力を有するリサイクルCF不織布の製造プロセスと高Vf成 形プロセスの検討	○森脇　嵩大(法政大), 杉本　直, 東出　真澄(JAXA), 新井　和吉(法政大), 岩堀　豊(明治大), 小野　泰治, 延谷　公昭(日本毛織)
14:20-14:35	A2-3-5	多給糸FWを用いたノンクリンプCFRTPパイプのオープンモールド成形	○大竹　一摩(岐阜大学), 魚住　忠司(村田機械), 仲井　朝美(岐阜大学)
14:35-14:55		休憩	
		A2-4　数値解析	司会:真田　和昭(富山県立大)
14:55-15:10	A2-4-1	面外および面内変位も考慮した弾性床上のはりモデルによるサンドイッチSCB試験の解析	○吉田　啓史郎, 杉山　和志, 廣瀬　康夫(金沢工大)
15:10-15:25	A2-4-2	Effects of off-axis layers on the failure of CFRP [0/θ]s laminates under tension	○デン　シ(九大院), 汪　文学, 松原　監壮(九大応力研)
15:25-15:40	A2-4-3	並列有限要素法による繊維／樹脂界面特性評価	○山口　太一, 橋本　学, 奥田　洋司(東大)
15:40-15:55	A2-4-4	繊維-樹脂界面特性を考慮した繊維強化ポリプロピレンのミクロ構造力学特性モデル	○平本　健治, 王 存涛, 築山　友美, 小川　淳一(マツダ), 濱田　泰以(京都工繊大)
15:55-16:10	A2-4-5	多層カーボンナノチューブを分散した炭素繊維/エポキシ積層板の雷撃損傷予測	○五十嵐　明彦, 神山 晋太郎(東京農工大), 篠田　智史(東京農工大(元)), 小笠原　俊夫(東京農工大), 平野　義鎮(JAXA)

第2日目　9月14日(金)　会場B

時間	発表番号	講演題目	著者(○発表者)
		B2-1　宇宙用途構造材料(1)	司会:田中　基嗣(金沢工大)
9:30-9:45	B2-1-1	二軸引張り応力下におけるCFRP積層板の層間剥離進展解析	○髙本　晃大, 小笠原　俊夫(東京農工大), 熊澤　寿(JAXA)
9:45-10:00	B2-1-2	超高速衝突によるCFRPの破壊挙動と放射線の関係性	○本江　晶絵, 西田　政弘(名古屋工大), 東出　真澄(JAXA)
10:00-10:15	B2-1-3	双安定円筒殻の展開挙動制御に関する研究	○西川　涼太, 青木　隆平(東大)
10:15-10:30	B2-1-4	軽量衛星主鏡の構造適用に向けたCFRP製ハニカムコア成形法の検討	○長内　知斗, 小山　昌志(明星大), 後藤　健(JAXA-ISAS), 須藤　栄一, 吉成　圭午(昭和飛行機工業), 向後　保雄(東京理科大)
10:30-10:45			
10:45-11:05		休憩	
		B2-2　宇宙用途構造材料(2)	司会:小山　昌志(明星大)
11:05-11:20	B2-2-1	プラズマ流入経路の有無が高真空酸素プラズマ曝露を施したモデルCFRP試験片の引張強度に及ぼす影響	○山田　悠太, 水野　達朗(金沢工大院), 田中　基嗣, 池永　訓昭, 金原　勲(金沢工大)
11:20-11:35	B2-2-2	連続体損傷力学モデルによる複合材料積層板の剛性低下挙動の予測	○小野寺　壮太(東北大院), 岡部　朋永(東北大)
11:35-11:50	B2-2-3	一方向炭素繊維強化複合材料の非主軸クリープ変形に含まれる回復成分と非回復成分	○今野 貴宏, 河井　昌道(筑波大)
11:50-12:05	B2-2-4	高性能軽量カーボンナノチューブ/ Al基複合材料の作製と評価	○鈴木　智晴, 上田　純樹 , 塚本　英明(法政大)
12:05-12:20			
12:20-13:20		昼食休憩	
		B2-3　界面・接合(1)	司会:中谷　隼人(大阪市大)
13:20-13:35	B2-3-1	大気圧プラズマ処理による複合材接着前処理技術の開発	○秋山　浩庸, 関川　貴洋, 長谷川　剛一, 山崎　紀子(三菱重工), 市村　進(名古屋産業振興公社)
13:35-13:50	B2-3-2	繰り返し負荷を受けるCFRP-CT試験片の界面剥離進展特性	○松川　杏平, 宇田　暢秀, 新本　康久, 平川　裕一, 永安　忠(九大)
13:50-14:05	B2-3-3	冷却速度がCF/PA6積層板における層間はく離修復部のせん断強度に与える影響	○上田　隆利(金沢工大院), 草開　啓太(金沢工大学), 金崎　真人(金沢工大ICC), 斉藤　博嗣(金沢工大), 鵜澤　潔(金沢工大ICC), 金原　勲(金沢工大)
14:05-14:20	B2-3-4	PP用サイジング剤の有無が大気圧プラズマ処理したCF/PPの繊維直角方向引張強度におよぼす影響	○神田　恭宗(金沢工大院), 田中　基嗣, 大澤　直樹, 斉藤　博嗣(金沢工大), 金崎　真人(金沢工大ICC), 大澤　敏(金沢工大)
14:20-14:35	B2-3-5	ガラス繊維強化ポリプロピレンの力学特性に関するナノフィラー分散効果	○高山　哲生, 森　靖弘(山形大)
14:35-14:55		休憩	
		B2-4　界面・接合(2)	司会:廣瀬　康夫(金沢工大)
14:55-15:10	B2-4-1	熱融着を用いたCFRTP積層板の片面からの修復に関する基礎的検討	○金崎　真人(金沢工大ICC), 谷本　真太郎, 桑原　裕介(金沢工大学), 上田　隆利(金沢工大院), 斉藤　博嗣(金沢工大), 鵜澤　潔(金沢工大ICC), 金原　勲(金沢工大)
15:10-15:25	B2-4-2	CFRP接着継手におけるき裂進展挙動の微視的その場観察	○大島　草太(東京農工大), 吉村　彰記(名大), 平野　義鎭(JAXA), 小笠原　俊夫(東京農工大)
15:25-15:40	B2-4-3	層間メッシュ層導入によるCFRPアングルプライ積層板の大変形挙動	○中谷　隼人, 上田　和輝, 逢坂　勝彦(大阪市大)
15:40-15:55	B2-4-4	デジタル画像相関法に基づくCFRP積層板におけるメゾき裂進展挙動に関する検討	○佐藤　優成(金沢工大院), 西田　圭希, 木邑　遼太郎, 新村　航平(金沢工大学), 斉藤　博嗣, 金原　勲(金沢工大)
15:55-16:10			

第2日目　9月14日(金)　会場C

時間	発表番号	講演題目	著者(〇発表者)
		C2-1　力学特性	司会:吉田　啓史郎(金沢工大)
9:30-9:45	C2-1-1	Fanchor強化CFRP積層材の層間破壊じん性に及ぼす挿入繊維の影響	〇譽田　航平(立命館大院), 日下　貴之, 森　直樹(立命館大), 北條　正樹(京大), 藤井　俊史, 中島　和夫, 岩崎　康彦(シキボウ)
9:45-10:00	C2-1-2	SBコア材とCFRPとのハイブリッド複合材料システムの機械特性と微視破壊過程	小沢　喜仁(福島大), 中嶋　勇樹, 〇大村　拓冬(福島大院)
10:00-10:15	C2-1-3	ランダム繊維強化複合材料の2軸応力状態での損傷挙動の検討	〇菅　満春, 林　誠次(本田技研)
10:15-10:30	C2-1-4	一方向CFRPの二軸応力下十字型試験片の作製と評価	〇中村　翔馬, 沖　真彦(山口大院), 合田　公一(山口大)
10:30-10:45	C2-1-5	FRPの力学的特性に及ぼす機械加工の影響	〇増田　圭佑, 大谷　章夫 (京都工繊大)
10:45-11:05		休憩	
		C2-2　スマートコンポジット・バイオマテリアル	司会:高坂　達朗(高知工大)
11:05-11:20	C2-2-1	レーザ超音波損傷検知システムによるCFRP積層板の衝撃損傷検出	〇伊東　峻也(東京理科大院), 遠山　暢之, 津田　浩(産総研), 喜多村　竜太, 荻原　慎二(東京理科大)
11:20-11:35	C2-2-2	自己修復性を有する開繊炭素繊維/エポキシ樹脂積層材料の力学特性に及ぼすエポキシ樹脂改質剤の影響	〇松沢　健斗(富山県立大院), 真田　和昭(富山県立大), 納所　泰華(富山県立大院), 遠藤　洋史(富山県立大)
11:35-11:50	C2-2-3	水酸アパタイト溶射皮膜の界面強度評価における妥当な接着方法	〇大塚　雄市, 箱崎　祐紀, 宮下　幸雄, 武藤　睦治(長岡技科大)
11:50-12:05	C2-2-4	作成条件がコラーゲン/HAp複合体の応力-ひずみ関係に及ぼす影響	〇大橋　成規, 長谷川　優太(金沢工大院), 田中　基嗣, 金原　勲(金沢工大)
12:05-12:20	C2-2-5	接着タンパクを介在させたコラーゲン/HAp複合体の作成条件最適化指針の探索	〇長谷川　優太(金沢工大院), 中村　敦司, 松川　尚矢(金沢工大学), 田中　基嗣, 金原　勲(金沢工大)
12:20-13:20		昼食休憩	
		C2-3　グリーンコンポジット	司会:太田　孝雄(富山高専)
13:20-13:35	C2-3-1	単撚糸埋込複合材料の応力回復長さの推定	〇野田　淳二(近畿大), 吉村　隆(山口大)
13:35-13:50	C2-3-2	ラミー麻撚糸の強度向上に資する撚り構造の検討と複合化による強度発現性の評価	〇北御門　真也, 弘中　佑紀(山口大院), 合田　公一(山口大)
13:50-14:05	C2-3-3	Jute/Glassマット積層材の物性	西谷　啓吾(京都工繊大), 侯　宗姊, 陽　玉球(東華大), 〇濱田　泰以(京都工繊大)
14:05-14:20	C2-3-4	セルロースナノファイバーによるポリプロピレンのタフ化	〇永田　員也, 原　伶輔, 真田　和昭(富山県立大), 大坪 雅之, 小倉 孝太, 森本 裕輝(スギノマシン)
14:20-14:35	C2-3-5	セルロース系ナノ材料含有熱可塑性エラストマー複合材料の分散性と引張挙動	〇原　伶輔, 真田　和昭, 永田　員也(富山県立大院), 窪田　大二郎, 杉村　里紗(オリンパス)