

66th FRP CON-EX 2022 講演会 日程表

第1日目 2022年10月13日(木)

A会場(井深大記念ホール)		B会場	
10:00	66th FRP CON-EX 2022 開会の辞 強化プラスチック協会 会長 五十嵐 和彦		
10:10	一般講演 (5)	10:10	一般講演 (4)
	A-1 ~ A-5		B-1 ~ B-4
11:50	昼食、参考展示・ポスターセッション見学	11:30	
13:30	一般講演 (3)	13:30	一般講演 (3)
	A-6 ~ A-8		B-5 ~ B-7
14:30	休憩・移動	14:30	
14:40	キーノート講演 I 三菱ガス化学トレーディング(株) 執行役員 新規事業開発室長 長井 聡 リサイクル炭素繊維複合材料とその真空成形		
15:20	キーノート講演 II (株)アシックス スポーツ工学研究所 フューチャークリエーション部長 谷口 憲彦 アシックスのCFRP製陸上シューズ開発とその設計プロセス		
16:00	休憩		
16:10	特別講演 I 東レ・カーボンマジック(株) 代表取締役社長 奥 明栄 次世代モビリティ開発 <空~宇宙> ー複合材の”ものづくり”が貢献ー		
17:10			

第2日目 2022年10月14日(金)

A会場(井深大記念ホール)		B会場	
9:40	一般講演 (4)	9:40	一般講演 (4)
	A-9 ~ A-12		B-8 ~ B-11
11:00	休憩	11:00	休憩
11:10	一般講演 (4)	11:10	一般講演 (4)
	A-13 ~ A-16		B-12 ~ B-15
12:30	昼食、参考展示・ポスターセッション見学	12:30	
13:50	招待講演 経済産業省 製造産業局 素材産業課長 吉村 一元 素材産業の「更なる」競争力強化に向けて		
14:20	キーノート講演 III アルケマ(株) 京都テクニカルセンター ビジネスデベロップメントマネージャー 有浦 芙美 欧州におけるリサイクル可能な風車ブレード開発の 取組みについて		
15:00	論文賞・ポスター賞 発表・表彰式		
15:10	休憩		
15:20	特別講演 II (株)Tech-T 代表取締役(埼玉工業大学客員教授) 高原 忠良 SDGs時代の車載用軽量材料の開発に向けた仕事術		
16:20	66th FRP CON-EX 2022 閉会の辞		
16:30	講演部門実行委員長 川田 宏之		

都合によりプログラムが変更になることが有りますので、ご了承ください。

講演 番号	A会場 (井深大記念ホール)	
	題目、発表企業・団体	
10:00	66th FRP CON-EX 2022 開会の辞 強化プラスチック協会 会長 五十嵐 和彦	
10:10	一般講演<品質管理、成形加工、製品紹介> 座長 (地独)東京都立産業技術研究センター 西川 康博	
A-1	赤外線サーモグラフィによる複合材の非破壊検査事例 (株)ケン・オートメーション 矢尾板 達也、高尾 邦彦、 Frederick Marcotte、Alexander Dillenz	
A-2	FRP引抜成形品の特長と適用例 (株)栗本鐵工所 渡部 隼、竹田 誠、奥田 忠弘	
A-3	ACTech® 軽量成型体 (株)JSP 開発センター 佐々木 秀浩	
A-4	裁断時にホツレない、積層時にズレないガラスクロス 日東紡績(株) 藤野 能富	
A-5	塩化ビニル補修シートの開発 日本ユピカ(株) 王 鵬飛	
12:00	昼食、参考展示・ポスターセッション見学	
13:30	一般講演<協会/団体活動報告> 座長 東雄技研(株) 菊地 哲雄	
A-6	強化プラスチックの需要動向 -2021年- (一社)強化プラスチック協会 原料部会 市川 鉄雄	
A-7	国際交流委員会活動報告 2021および2022年度の活動～ウイズコロナ下での情報収集とご紹介 (一社)強化プラスチック協会 国際交流委員会 仲井 朝美	
A-8	SDGs 並びにCN(Carbon Neutral)達成に貢献する関西FRP フォーラム、 本年度から始める活動 関西FRPフォーラム 藤井 透	
14:30	休憩・移動	
14:40	キーノート講演Ⅰ 司会 東レ(株) 大鼓 寛 三菱ガス化学トレーディング(株) 執行役員 新規事業開発室長 長井 聡 リサイクル炭素繊維複合材料とその真空成形	
15:20	キーノート講演Ⅱ 司会 (国研)宇宙航空研究開発機構 平野 義鎮 (株)アシックス スポーツ工学研究所 フューチャークリエーション部長 谷口 憲彦	
16:00	アシックスのCFRP製陸上シューズ開発とその設計プロセス 休憩	
16:10	特別講演Ⅰ 司会 早稲田大学 川田 宏之 (講演部門実行委員長) 東レ・カーボンマジック(株) 代表取締役社長 奥 明栄 次世代モビリティ開発 <空～宇宙> -複合材の”ものづくり”が貢献-	
17:10		

講演 番号	B会場	
	題目、発表企業・団体	
10:10	一般講演<団体活動報告、製品紹介> 座長 日本大学 平林 明子	
B-1	低誘電ガラスチョップドストランド：オレフィン系樹脂との 組合せによる優れた誘電特性を有する繊維強化複合材料 日東紡績(株) 草葉 竣介、関川 宗寿、高井 祐作、原島 俊介	
B-2	ニュージェネレーションカーボンプリプレグと2次加工 丸八(株) 圖子 博昭、小林 祐一、藤原 和俊、菅原 寿秀	
B-3	最近のプラスチック劣化診断事例、診断技術の紹介 (一社)樹脂ライニング工業会 神沢 泰弘、野崎 雅明、佐野 耕介	
B-4	樹脂ライニング工業会活動報告 (16) (一社)樹脂ライニング工業会 藤永 忠利、大日向 昭、中島 宏、 新倉 均、野崎 雅明	
11:30		
12:00	昼食、参考展示・ポスターセッション見学	
13:30	一般講演<製品紹介、品質管理> 座長 (株)日本理化学工業所 南条 尚志	
B-5	エポキシ樹脂用リン系難燃剤の紹介 (株)ADEKA 玉祖 健一	
B-6	超音波によるCFRP板の弾性率測定 金沢工業大学 藤井 善通、(株)丸八 圖子 博昭、菅原 寿秀、 大阪産業大学 和田 明浩	
B-7	日東紡のFRP用ガラス繊維製品のご紹介 日東紡績(株) 坂本 広行、大宮 光宏、佐久間 靖浩、高井 祐作	
14:30		

【 第2日目 】 2022年10月14日（金） 一般講演：講演15分・質疑4分・交代1分 ※参考展示・ポスターセッションあり

講演 番号	A会場（井深大記念ホール）	
	題目、発表企業・団体	
9:40	一般講演＜品質管理、成形加工、製品紹介＞ 座長 東京理科大学 松崎 亮介	
A-9	X線CTシステムによる繊維強化プラスチックの検査と解析 ㈱島津製作所 原田 大輔	
A-10	3Dプリント複合材料の積層方向強度向上の方法 東京工業大学 轟 章	
A-11	扁平断面ガラス繊維「フラットファイバー」によるFRTPの課題解決 日東紡績㈱ 笹本 大樹、高橋 勇太、草葉 竣介	
A-12	高機能FRP ボルトの紹介 ㈱栗本鐵工所 和田 佳也、碓 昌也、竹田 誠	
11:00	休憩	
11:10	一般講演＜製品紹介＞ 座長 ㈱ダイクレ 鈴木 啓之	
A-13	モータ封止用高熱伝導BMCの紹介 昭和電工㈱ 藤田 伸一郎、石内 隆仁	
A-14	不燃性FRP 製品の紹介 ㈱栗本鐵工所 伊藤 圭紀、北川 武	
A-15	バイオマス樹脂の紹介及びポリスチレンケミカルリサイクルによる 原料への展開 DICマテリアル㈱ 山口 博文、高木 宏之	
A-16	熱可塑性樹脂基炭素繊維プリプレグ「Kyron TM ULTRA」のご紹介 三菱ケミカル㈱ 宇野 英一郎、伊藤 成就、川合 史華	
12:30	昼食、参考展示・ポスターセッション見学	
13:50	招待講演 司会 強化プラスチック協会 会長 五十嵐 和彦 経済産業省 製造産業局 素材産業課長 吉村 一元 素材産業の「更なる」競争力強化に向けて	
14:20	キーノート講演Ⅲ 司会 サカイ産業㈱ 竹田 雅紀 アルケマ㈱ 京都テクニカルセンター ビジネスデベロップメントマネージャー 有浦 美美	
15:00	欧州におけるリサイクル可能な風車ブレード開発の取組みについて	
15:10	論文賞・ポスター賞 発表・表彰式	
15:20	特別講演Ⅱ 司会 昭和電工㈱ 足立 浩（展示部門実行委員長） ㈱Tech-T 代表取締役（埼玉工業大学 客員教授） 高原 忠良	
16:20	SDGs時代の車載用軽量材料の開発に向けた仕事術	
16:30	66th FRP CON-EX 2022 閉会の辞 講演部門実行委員長 川田 宏之	

講演 番号	B会場	
	題目、発表企業・団体	
9:40	一般講演＜製品紹介、成形加工＞ 座長 東京農工大学 小笠原 俊夫	
B-8	カーボン繊維と樹脂との濡れ性を向上させる添加剤 ビックケミー・ジャパン㈱ 長谷川 正一	
B-9	フィラメントワインディング成形技術および製品の紹介 ㈱栗本鐵工所 築田 幸祐、碓 昌也、岡氏 敏樹	
B-10	細断したUD テープを用いたCFRTP の圧縮成形技術の開発 浜松工業技術支援センター 森田 達弥、大木 結以、針幸 達也、 鈴木 重好	
B-11	真空プレスインフュージョン成形(VPI) ㈱GRPジャパン 餌原 孝一	
11:00	休憩	
11:10	一般講演＜製品紹介、開発＞ 座長 (国研)産業技術総合研究所 永井 英幹	
B-12	羽生田鉄工所オートクレーブ及びコンポジットセンターの紹介 ㈱羽生田鉄工所 渡邊 傑	
B-13	GFRP製 アンテナ 支持柱およびベースプレートの開発 日本大学 染宮 聖人、平山 紀夫、日東紡マテリアル 友光 直樹、 コスモシステム㈱ 安斉 照彰、堀口 雄央	
B-14	機能性樹脂をパターン配置したCFRPのご紹介 東京都立産業技術研究センター 武田 浩司、峯 英一、西川 康博	
B-15	水力発電用FRP(M)管 ㈱栗本鐵工所 中村 司、碓 昌也、間宮 聡	
12:30		