

69th FRP CON-EX 2024 講演会 全体プログラム(案)

第1日目 2024年10月17日(木)

A会場(大ホール)		B会場(中ホール)	
10:00	69th FRP CON-EX 2024 開会の辞		
10:10	強化プラスチック協会 会長 松本 展弥		
	休憩・移動		
10:20	一般講演 (4) A-1 ~ A-4	10:20	一般講演 (4) B-1 ~ B-4
11:40	昼食、展示・ポスターセッション見学		
13:40	一般講演 (3) A-5 ~ A-7	13:40	一般講演 (3) B-5 ~ B-7
14:40	休憩・移動	14:40	
14:50	招待講演 経済産業省 製造産業局 素材産業課 革新素材室長 山田 純市 (仮)「素材産業の更なる競争力強化に向けて」		
15:20	キーノート講演 I (株)栗本鐵工所 コンポジットプロジェクト室 技術部長 蓬萊 賢一 「CFRP量産と連続成形技術への取組み」		
16:00	休憩		
16:10	特別講演 I (公社)2025年日本国際博覧会協会 企画局 企画部 企画課長 齋藤 茂雄 整備局 会場整備部 建築第3課長 植田 吉則 「大阪・関西万博の概要紹介 ～空飛ぶクルマと会場準備(大屋根リング等)について～」		
17:10	休憩・移動		
17:25	技術交流会 (会場:大阪科学技術センター 7F レストラン)		
19:25			

第2日目 2024年10月18日(金)

(敬称略)

A会場(大ホール)		B会場(中ホール)	
10:00	一般講演 (5) A-8 ~ A-12	10:00	一般講演 (5) B-8 ~ B-12
11:40	昼食、展示・ポスターセッション見学		
13:40	キーノート講演 II (株)ポップエッセ 創業者 中村 雅英 「道頓堀の街を賑わす巨大GFRP立体看板の裏側」		
14:10	キーノート講演 III (株)商船三井 技術ユニット 副ユニット長 大西 暢之 「Wind Challenger - 風力推進で海上輸送はゼロエミッションへ」		
14:50	休憩		
15:00	論文賞・ポスター賞 発表・表彰式		
15:10	特別講演 II (株)豊田自動織機 共和工場 技術統括センター 要素開発部 部長 尾頭 卓 「包括的CFRP循環システムの構築に向けた取組み」		
16:10	69th FRP CON-EX 2024 閉会の辞		
16:20	講演部門実行委員長 大窪 和也		

【第1日目】2024年10月17日(木) 一般講演:講演15分・質疑4分・交代1分 ※展示・ポスターセッションあり

A会場(大ホール)	
講演番号	題目、発表企業・団体
10:00	69th FRP CON-EX 2024 開会の辞 強化プラスチック協会 会長 松本 展弥
10:20	一般講演<活動報告、GFRP、製品紹介> 座長 未定
A-1	強化プラスチックの需要動向 -2023年- 強化プラスチック協会 原料部会 高木 宏之
A-2	国際交流委員会活動報告-2023年- 強化プラスチック協会 国際交流委員会 仲井 朝美
A-3	電力ケーブル防護用FRP半割管のご紹介 (株)栗本鐵工所 佃 亮介、渡部 隼、竹田 誠、藤本 光伸
A-4	バイオマス由来原料使用ポリエステル樹脂“BIOMUP” 日本ユピカ(株) 畠中 悠貴、吉田 信貴、古屋 秀樹、朝倉 崇之
11:40	昼食、展示・ポスターセッション見学
	一般講演<リサイクル、CFRP> 座長 未定
A-5	FRPのケミカルリサイクルの実現 (株)サティスファクトリー 瀬戸 康平、大瀧 吉宏、横山 滉人、渡邊 聡、上木 康太郎
A-6	人の動きに追従する柔らかいCFRPの開発 川村義肢(株) 鈴木 淳也、齋藤 聡佳、瀧川 順庸、米津 亮
A-7	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ご紹介 (株)羽生田鉄工所 松峯 拓郎
14:40	休憩・移動
14:50	招待講演 司会 強化プラスチック協会 松本 展弥 経済産業省 製造産業局 素材産業課 革新素材室長 山田 純市 (仮)「素材産業の更なる競争力強化に向けて」
15:20	キーノート講演 I 司会 未定 (株)栗本鐵工所 コンポジットプロジェクト室 技術部長 蓬萊 賢一 「CFRP量産と連続成形技術への取り組み」
16:00	休憩
16:10	特別講演 I 司会 未定 (公社)2025年日本国際博覧会協会 企画局 企画部 企画課長 齋藤 茂雄 整備局 会場整備部 建築第3課長 植田 吉則 「大阪・関西万博の概要紹介 ～空飛ぶクルマと会場準備(大屋根リング等)について～」
17:10	休憩・移動
17:25	技術交流会(会場:大阪科学技術センター 7F レストラン)
19:25	

B会場(中ホール)	
講演番号	題目、発表企業・団体
10:20	一般講演<GFRP、材料、樹脂> 座長 未定
B-1	ウレタンライニングFRPコアの紹介 (株)栗本鐵工所 上田 嵩大、北川 武
B-2	FRP用樹脂の硬化確認 金沢工業大学 藤井 善通、谷村 基雄
B-3	FRP用ガラス繊維製品のご紹介 日東紡績(株) 尾形 真希
B-4	ナイロンのマテリアルリサイクル技術の開発 物質・材料研究機構 タンクス ジョナサンデビッド、田村 堅志
11:40	昼食、展示・ポスターセッション見学
	一般講演<3Dプリンター、活動報告> 座長 未定
B-5	2022~2023年の関西FRPフォーラムの活動について 関西FRPフォーラム 藤井 透
B-6	広島県産牡蠣殻粉末を用いた複合材料の機械的特性に及ぼす添加量の影響 広島県立総合技術研究所 西田 裕紀、丸本 翼
B-7	連続繊維強化CFRTP成形用の小型軽量化同軸二重ノズル3Dプリンタ開発 東京工業大学 轟 章、長谷川 奨、松崎 亮介、上田 政人、平野 義鎮
14:40	

【第2日目】2024年10月18日(金) 一般講演:講演15分・質疑4分・交代1分 ※展示・ポスターセッションあり

A会場(大ホール)	
講演番号	題目、発表企業・団体
10:00	一般講演<GF、CF、樹脂> 座長 未定
A-8	異形断面ガラス繊維を用いた繊維強化樹脂材料の環境負荷低減へのアプローチ 日東紡績(株) 貫井 洋佑
A-9	インフラ用途向けサステナブルなメタクリル樹脂の開発 DIC(株) 荒瀬 瑞月、入江 博美
A-10	カーボンニュートラル対応樹脂の紹介 (株)レゾナック 久保 徹也、斉藤 広平、小林 健一、板見 正太郎
A-11	CFRP用中間基材CBZのご紹介 日本ユピカ(株) 川村 圭介
A-12	炭素繊維サステナビリティビジョン2050のご紹介 炭素繊維協会/帝人(株) 浅井 真人
11:40	昼食、展示・ポスターセッション見学
13:40	キーノート講演Ⅱ 司会 未定
	(株)ポップ工芸 創業者 中村 雅英 「道頓堀の街を賑わす巨大GFRP立体看板の裏側」
14:10	キーノート講演Ⅲ 司会 未定
	(株)商船三井 技術ユニット 副ユニット長 大西 暢之 「Wind Challenger - 風力推進で海上輸送はゼロエミッションへ」
14:50	休憩
15:00	論文賞・ポスター賞 発表・表彰式
15:10	特別講演Ⅱ 司会 未定
	(株)豊田自動織機 共和工場 技術統括センター 要素開発部 部長 尾頭 卓 「包括的CFRP循環システムの構築に向けた取組み」
16:10	69th FRP CON-EX 2024 閉会の辞
16:20	講演部門実行委員長 大窪 和也

B会場(中ホール)	
講演番号	題目、発表企業・団体
10:00	一般講演<樹脂、成形、環境> 座長 未定
B-8	FRPモルダラーの現状と将来展望 金沢工業大学 藤井 善通
B-9	(一社)樹脂ライニング工業会活動報告(18) (一社)樹脂ライニング工業会 佐野 耕助、藤永 忠利、野崎 雅明、大日向 昭、 新倉 均
B-10	ガラス繊維製造プロセスの水素燃焼導入可能性調査結果報告 日東紡績(株) 藤村 一郎
B-11	カーボン繊維プリプレグの工場廃材をリサイクルする方法の開発 信州大学 鮑 力民、Yaonan YU、Fangtao RUAN、村上 泰
B-12	FRTPのための射出成形技術の開発 東洋機械金属(株) 下楠 菌 壮、井上 玲、澤田 靖文
11:40	昼食、展示・ポスターセッション見学
13:40	