## 70th FRP CON-EX 2025 講演会 全体プログラム

Type S 240名 Type N 192名

※日時、タイトル、講演者は変更となる場合があります。

第1日目 2025年10月29日(水) 第2日目 2025年10月30日(木) (敬称略) A会場(Type S) B会場(Type N) A会場(Type S) B会場(Type N) 9:30 一般講演(4) 9:30 一般講演 (4) 9:30 70th FRP CON-EX 2025 開会の辞 強化プラスチック協会 会長 今川 裕二  $A-7 \sim A-10$ 9:40 9:40 — 般講演 (3) ·般講演(3) B-7 **~** B-10  $A-1 \sim A-3$ 10:50 10:50 B-1 ~ B-3 休憩•移動 10:40 10:40 休憩:移動 11:00 —般講演(3) 11:00 —般講演(3) 10:50 一般講演(3) 10:50 —般講演(2)  $A-11 \sim A-13$ B-11 ~ B-13  $A-4 \sim A-6$ B-4 ~ B-5 10:30 12:00 12:00 11:50 昼食、展示・ポスターセッション見学 昼食、展示・ポスターセッション見学 以降の講演は、A会場(メイン)とB会場(サテライト)を連結し、どちらからも聴講可能です 以降の講演は、A会場(メイン)とB会場(サテライト)を連結し、どちらからも聴講可能です 13:40 キーノート講演 I 司会 岐阜大学 仲井 朝美 13:40 キーノート講演Ⅲ 司会 金沢工業大学 鵜澤 潔 Development of Composite Technologies in ITRI (Industrial Technology Research Institute) 炭素繊維より線による古い工場建物の耐震補強 ~炭素繊維複合材料で新たな市場を創出~ 台湾複合材協会 工業技術研究院 副院長 李 宗銘 小松マテーレ(株) 理事 技術開発本部長補佐 新規事業開発部長 奥谷 晃宏 14:20 14:20 キーノート講演 II 司会 (株) 栗本鐵工所 高橋 俊行 特別講演Ⅱ 司会 日本大学 市原 稔紀 よみがえる老朽化した下水道管 - FRPによる下水道管の更生技術について -グリーンスローモビリティとFRPの可能性 (一社)日本管路更生工法品質確保協会 運営委員長 (公財)交通 エコロジー・モビリティ財団 企画調査部 参事 熊井 大 北川 英二 15.00 15.15 休憩 · 移動 休憩 15:20 r 発表・表彰式 15:10 招待講演 司会 強化プラスチック協会 今川 裕二 70周年記念功労賞、70周年記念感謝状、70周年記念特別感謝状 素材産業の国際競争力強化に向けた産業政策 70th FRP CON-EX 2025 論文賞、ポスター賞 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 15:50 特別講演Ⅲ 司会 早稲田大学 川田 宏之 15:40 特別講演 I 司会 東京都立大学大学院 中村 一史 加速する世界のエネルギー転換と日本 洋上風力の照らす未来 土木分野におけるFRPの展開 ~これまでとこれから~ (公財)自然エネルギー財団 政策局長 大林ミカ (一財)土木研究センター 企画審査部 化学技師長 西﨑 到 16:50 70th FRP CON-EX 2025 閉会の辞 16:40 休憩 移動 講演部門実行委員長 大塚 裕之 17:00 17:10

技術交流会(会場:講演B会場)

19:10

時間	講演 番号	A会場(Type S - 240席)	講演 番号	B会場(Type N - 192席)					
9:30	:30 70th FRP CON-EX 2025 開会の辞								
	強化プラスチック協会 会長 今川 裕二								
	一般講	演 座長 三菱ケミカルインフラテック ㈱ 関口 カ	一般講	演 座長 日東紡績(株) 四分一 祐輔					
9:40	A 1	強化プラスチックの需要動向 -2024年-		保護帽(産業用ヘルメット)とリサイクルについて					
	A−1	強化プラスチック協会 原料部会 平井 明	B−1	日本ヘルメット工業会 渡辺 光史,原 工司					
10:00	۸ ۵	2024-2025年の活動紹介~海外のFRP市場動向および国際交流について	0	FRP防水とFRP防水工業会について					
	A-2	強化プラスチック協会 国際交流委員会 仲井 朝美	B-2	FRP防水材工業会 市川 圭介					
10:20	A-3	アセトンに替わるFRP樹脂洗浄剤		リサイクル可能な不飽和熱硬化性樹脂 EzCiclo RH シリーズ					
10:40	A-3	エフ・アール・ピー・サービス(株) 安田 大貴	B-3	Swancor Regener Co., Ltd. Jackson Lin					
		休憩	休憩						
	一般講	演 座長 (株)レゾナック 市川 鉄雄	一般講	演 座長 (国研) 宇宙航空研究開発機構 飯塚 啓輔					
10:50	Λ_1	異形断面ガラス繊維の改良による繊維強化複合材料の高強度化		土木工学における高性能炭素繊維強化コンクリートの応用					
	A-4	日東紡績(株) 貫井 洋佑	B-4	National Taipei University of Technolgy Yeou-Fong Li					
11:10	A-5	CBZ <sup>®</sup> プリプレグ金属密着グレードのご紹介	B−5	マルチ構造材料における高強度接合が可能な金属円すいピン連結法の提案					
		三菱ガス化学ネクスト(株) 上田 涼,石根 希望,諸岩 哲治	B-5	信州大学  鮑  力民 , 中田 涼平 , Fangtao RUAN					
11:30	۸_6	三菱ガス化学の高性能CFRP/CFRTP向け材料のご紹介							
11:50	A-6	三菱ガス化学(株) 池田 黄介	B-6						

休憩・展示・ポスターセッション見学(110分)

以降の講演はA会場をメイン会場(対面)、B会場をサテライト会場として連結します。どちらの会場からでも聴講が可能です

13:40	キーノート講演 Ι	司会	岐阜大学 仲井 朝美			
			Development of Composite Technologies in ITRI(Industrial Technology Research Institute)			
			台湾複合材協会 工業技術研究院 副院長 李 宗銘			
14:20	キーノート講演Ⅱ	寅Ⅱ 司会 (株)栗本鐵工所 高橋 俊行				
			よみがえる老朽化した下水道管 - FRPによる下水道管の更生技術について -			
15:00	00 (一社)日本管路更生工法品質確保協会 運営委員長 北川 英二					
15:10	i:10 招待講演 司会 強化プラスチック協会 今川 裕二					
	素材産業の国際競争力強化に向けた産業政策					
			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			
15:40	特別講演 I	司会	東京都立大学大学院 中村 一史			
	土木分野におけるFRPの展開 ~これまでとこれから~					
16:40	(一財)土木研究センター 企画審査部 化学技師長 西﨑 到					
休憩・移動						
17:10						

## 【第2日目】2025年10月30日(木) 一般講演:講演15分·質疑4分·交代1分

時間	講演 番号	A会場(Type S - 240席)	講演番号	B会場(Type N - 192席)	
	一般講		一般講	演 座長 サカイ産業(株) 小澤 信彦	
9:30	A-7	ISCC Plus認証取得と当社サステナ対応について		FRPのケミカルリサイクルを可能にした「電炉CCS法」	
		DICマテリアル(株) 山口 博文	B-7	(株)サティスファクトリー 横山 滉人 , 大瀧 吉宏	
9:50	A-8	高靭性・高耐熱性ビニルエステル樹脂の開発	B-8	紡績プロセスを用いて作成された連続リサイクル炭素繊維とガラスマット複合材料の物性について	
	A-0	DIC(株) 山本 修平 , 藤田 幸子 , 友國 英彦	D-0	龍田紡績(株) 古藤 武二,龍田 信一,木村 麻里,上田 政人,横関 智弘	
10:10	A-9	ゆるみ止め機構を有するFRP 製ボルト(OS ボルト)の開発と性能評価	B-9	熱可塑性CFRPランダム材料「フレックスカーボン」のご紹介と加工方法の応用について	
	A-9	(株)栗本鐵工所 田邊 央羽,渡部 隼,竹田 誠	D-9	サンコロナ小田(株) 関 崇史,西田 裕文	
10:30	A-10	トラス式検査路の紹介		静電容量によるFRP 耐食機器の非破壊劣化診断技術	
10:50	A-10	(株)栗本鐵工所 築田 幸祐,竹田 誠,別當 欣謙	B-10	▼ セイコー化工機(株) 杉本 健一,平櫛 真男,古本 祥平,山口 学 ▼	
		休憩	休憩		
	一般講	演 座長 DICマテリアル(株) 高木 宏之	一般講	演 座長 三菱ガス化学ネクスト(株) 平井 明	
11:00	A_11	FRPサンドイッチパネル用コア材「ユピカマット」	B-11	シーリングレス引抜FRPM板の紹介	
	A-11	三菱ガス化学ネクスト(株) チェ ジヒョン	Б-11	(株)栗本鐵工所 大條 正人,別當 欣謙,北川 武	
11:20	A-12		B-12	セメント・コンクリート防食エンジニアリングの進歩	
	A-12	三菱ガス化学ネクスト(株) 吉田 信貴,小澤 雄一,福本 淳也	D-12	┃(一社)樹脂ライニング工業会 神沢 泰弘, 野崎 雅明, 藤永 忠利, 中島 宏┃	
11:40	A-13	FRTPを用いた二次成形可能な曲面太陽電池モジュールの製作	B-13	樹脂ライニング工業会活動報告(19)	
12:00	A-13	(株)羽生田鉄工所 渡邉 傑,山田 昇		(一社)樹脂ライニング工業会 佐野 耕介,藤永 忠利,大日向 昭,新倉 均,野崎 雅明	

休憩・展示・ポスターセッション見学(100分)

## 以降の講演はA会場をメイン会場(対面)、B会場をサテライト会場として連結します。どちらの会場からでも聴講が可能です

13:40	キーノート講演Ⅲ	司会	金沢工業大	学 鵜澤 潔	
	炭素繊維より線による古い工場建物の耐震補強 ~炭素繊維複合材料で新たな市場を創出~				
	小松マテーレ(株) 理事 技術開発本部長補佐 新規事業開発部長 奥谷 晃宏				
14:20	特別講演Ⅱ	司会	日本大学	市原 稔紀	
					グリーンスローモビリティとFRPの可能性
15:15					(公財)交通エコロジー・モビリティ財団 企画調査部 参事 熊井 大
	休憩・移動				
15:20	各賞発表·表彰式				
					70周年記念功労賞、 70周年記念感謝状、 70周年記念特別感謝状
					70th FRP CON-EX 2025 論文賞、ポスター賞
15:50	特別講演Ⅲ	司会	早稲田大学	川田 宏之	
					加速する世界のエネルギー転換と日本 洋上風力の照らす未来
					(公財)自然エネルギー財団 政策局長 大林 ミカ
16:50	70th FRP CON-EX	( 2025	閉会の辞		
17:00					講演部門 実行委員長 大塚 裕之