

## 63rd FRP CON-EX 2018 講演会 日程表

### 第1日目 平成30年10月25日(木)

	A会場	B会場
10:10	63rd FRP CON-EX 2018 開会の辞 強化プラスチック協会 会長 邊 吾一	移動
10:20	準備・待機	移動
10:30	一般講演(3) <協会活動、その他>	一般講演(3) <学術関係>
11:30	休憩	休憩
11:40	一般講演(2) <協会活動、その他>	一般講演(2) <学術関係>
12:20	招待講演 経済産業省 素材産業課 革新素材室長 沼舘 建 機能性素材を取り巻く状況とイノベーションの推進	移動
12:50	昼食、参考展示・ポスターセッション見学	
14:20	一般講演(3) <開発、その他>	一般講演(3) <成形関係>
15:20	休憩	移動
15:30	キーノート講演 I 首都大学東京 大学院 都市環境科学研究科 都市基盤環境学域 准教授 中村一史 土木分野におけるFRPの研究開発事例と今後の展望	移動
16:10	休憩	移動
16:20	特別講演 I 三菱ケミカル(株) 豊橋研究所高機能成形材料研究室 主幹研究員 杉浦直樹 炭素繊維・複合材料の特徴と用途拡大状況について	移動
17:20	移動	移動
17:30	移動	移動
19:30	技術交流会 (会場:2階カフェテリアにて)	

### 第2日目 平成30年10月26日(金)

	A会場	B会場
9:50	一般講演(4) <製品紹介>	一般講演(4) <製品紹介・分析・評価>
11:10	休憩	
11:20	一般講演(4) <製品紹介>	一般講演(4) <製品紹介・分析・評価>
12:40	昼食、参考展示・ポスターセッション見学	
14:10	キーノート講演 II 新潟トランス(株) 技術・開発部 エンジニアリンググループ 小倉 治 国産LRVにおけるFRP車体適用の可能性について	移動
14:50	キーノート講演 III 清水建設(株) 技術研究所内外装グループ 主任研究員 米丸啓介 建築とFRP材のこれまでとこれから	移動
15:30	論文賞・ポスターセッション発表表彰式	
15:40	休憩	
15:50	特別講演 II 名古屋大学特任教授 総長補佐 ナショナルコンポジットセンター担当 石川隆司 NCCにおけるCFRTPの自動車構造適用技術開発の 現状と今後の展望	移動
16:50	63rd FRP CON-EX 2018 閉会の辞 講演部門実行委員長 青木義男	
17:00	63rd FRP CON-EX 2018 閉会の辞 講演部門実行委員長 青木義男	

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、予めご了承ください。

【 第1日目 】平成30年10月25日 (木) 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	
	題目、発表企業・団体	
10:10	63rd FRP CON-EX 2018 開会の辞 強化プラスチック協会 会長 邊 吾一	
10:20	準備	
10:30	一般講演<協会活動、その他> 座長 AGCマテックス㈱ 柏女浄照	
A-1	強化プラスチックの需要動向-2017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 欧・米・アジア地域交流推進(12) 強化プラスチック協会 国際交流委員会	
A-3	複合材産業の動向と概要(7) JEC Group JECコンポジット・マガジン編集長 Frédéric REUX	
11:30	休憩	
11:40	一般講演<協会活動、その他> 座長 積水アクアシステム㈱ 山下聡志	
A-4	耐食部会活動報告 強化プラスチック協会 耐食部会 源水秀彦	
A-5	創業52年の社歴で学んだこと及びFRP中小製造業が生き残るには 北関工業㈱ 松生孝治	
12:20	招待講演 司会 バンポー工業㈱ 萬喜裕基 経済産業省 素材産業課 革新素材室長 沼舘 建 機能性素材を取り巻く状況とイノベーションの推進	
12:50	休憩	
14:20	昼食、参考展示・ポスターセッション見学	
15:20	一般講演<開発、その他> 座長 日油㈱ 佐藤和夫	
A-6	関西FRPフォーラム活動報告-2018年、取組はさらに前進を続けています- 関西FRPフォーラム 藤井善通	
A-7	多摩テクノプラザにおける複合材料の研究・開発支援 東京都立産業技術研究センター 西川康博	
A-8	繊維強化プラスチックの高速圧縮試験装置 ㈱島津製作所 瀧井忠興	
15:30	休憩	
16:10	キーノート講演 I 司会 土木研究所 西崎 到 首都大学東京 大学院 都市環境科学研究科都市基盤環境学域 准教授 中村一史 土木分野におけるFRPの研究開発事例と今後の展望	
16:20	休憩	
17:20	特別講演 I 司会 三菱ケミカルインフラテック㈱ 橋本博文 三菱ケミカル㈱ 豊橋研究所高機能成形材料研究室 主幹研究員 杉浦直樹 炭素繊維・複合材料の特徴と用途拡大状況について	
17:30	移動	
19:30	技術交流会	

講演 番号	B会場	
	題目、発表企業・団体	
10:20	移動	
10:30	一般講演<学術関係> 座長 東京農工大学 小笠原俊夫	
B-1	CF プリプレグの誘電硬化モニター (有)シスコム 森下春雄	
B-2	サイレントチェンジ対策について (一財)化学研究評価機構 佐藤圭祐	
B-3	澁谷工業のCFRPへの取組み 澁谷工業㈱ 中村聖一	
11:30	休憩	
11:40	一般講演<学術関係> 座長 東京都立産業技術研究センター 清水研一	
B-4	新規VaRTM成形用樹脂の開発 DIC㈱ 大角重明、友国英彦	
B-5	CFRP産業のハードルを下げるための民間コンポジットセンター ㈱羽生田鉄工所 羽生田大陸、渡邊 傑	
12:20	移動	
15:20	一般講演<成形関係> 座長 千葉県産業支援技術研究所 石川宏美	
B-6	高曲率コーナにおける連続繊維強化FRPの簡易な成形法の開発 信州大学 鮎 力民、鈴木健太良 秋田県立大学 施 建	
B-7	甲虫板 中国東南大学 陳 錦祥、張 曉明	
B-8	MSE試験の樹脂材料における機械的特性と劣化度への適合 ㈱パルメソ 松原 亨	
15:30	移動	

【 第2日目 】平成30年10月26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

A会場		B会場	
講演番号	題目、発表企業・団体	講演番号	題目、発表企業・団体
9:50	一般講演＜製品紹介＞ 座長 エフ・アール・ピー・サービス(株) 山下節三	9:50	一般講演＜製品紹介・分析・評価＞ 座長 日本大学 坂田憲泰
A-9	樹脂ライニング工業会活動報告(13) (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 西村恒彦、野崎雅明、野間口兼政	B-9	FRTPにおける相溶化剤が複合化に及ぼす影響と弊社相溶化剤 「カヤブリッド」の紹介 化薬アクゾ(株) 須永裕太、河内誠一、伊藤忠永
A-10	KHK 屋外貯蔵タンク-コーティング管理技術者養成の概要ご紹介・その2 (一社)樹脂ライニング工業会 野崎雅明、西村恒彦、野間口兼政	B-10	FF二重殻タンクの構造強度設計に資する力学性能評価 東京大学 松尾 剛 日本タンク装備(株) 澤田良穂、櫻井孝正、小林敬治
A-11	低圧封止成形用 熱硬化性樹脂成形材料バイログラス® 日本ユピカ(株) 小澤雄一、小山智仁、諸岩哲治	B-11	CFRP廃棄物からのCF回収技術の検討 (株)クレハ環境 小倉伸夫、百瀬 克、河口 進、市川幸男、滑川明夫
A-12	低誘電ガラスチョップドストランドを用いた射出成形品の各種特性 日東紡績(株) 関川宗寿、原島俊介、佐々木遼、武永あかね、佐藤一智	B-12	ACTech®プリフォーム第2報 ～FRP発泡体構造～ (株)JSP 佐々木秀浩、大貫丞二、星野智弘、森田敏夫
11:10	休憩	11:10	休憩
11:20	一般講演＜製品紹介＞ 座長 (株)JSP 佐々木秀浩	11:20	一般講演＜製品紹介・分析・評価＞ 座長 埼玉県産業技術総合センター 小熊広之
A-13	ドローンのモノづくり 五百部商事(有) 五百部達也	B-13	CFRP成形プロセスへの取組み (株)栗本鐵工所 蓬萊賢一、神山成一、田淵喜瑛、込山隆士、福井武久
A-14	連続炭素繊維で補強されたポリプロピレン(PP)複合材料の力学特性向上とその応用 東洋樹脂(株) 風間 均、サカイ産業(株) 田島純也 日本大学 平林明子、平山紀夫	B-14	広がる複合材料3Dプリンタの活用 (株)ファソテック 小西健彦
A-15	BYKにおける FRP用添加剤とその効果 ビッケミー・ジャパン(株) 東本二郎、大手良之、長谷川正一、和崎博昭	B-15	1方向性強化繊維のRTM成形における樹脂含浸過程 エフ・アール・ピー・サービス(株) 山本哲也 神戸工業高等専門学校 和田明浩、早稲田一嘉 金沢工業大学 藤井善通、京都工芸繊維大学 山田和志
A-16	船舶用強化プラスチック複合管の開発 (株)栗本鐵工所 大塚 聡、西堀由章、裕 昌也	B-16	ブッス・ニーダー技術と次世代向け新型混練機COMPEOの導入 (株)ブッス・ジャパン 平井和彦
12:40	昼食、参考展示・ポスターセッション見学		
14:10	キーノート講演Ⅱ 司会 積水アクアシステム(株) 藤解真司 新潟トランス(株) 技術・開発部 エンジニアリンググループ 小倉 治 国産LRVにおけるFRP車体適用の可能性について		
14:50	キーノート講演Ⅲ 司会 日本大学 上田政人 清水建設(株) 技術研究所内外装グループ 主任研究員 米丸啓介 建築とFRP材のこれまでとこれから		
15:30	論文賞・ポスターセッション発表賞表彰式		
15:40	休憩		
15:50	特別講演Ⅱ 司会 日本大学 青木義男 名古屋大学特任教授 総長補佐 ナショナルコンポジットセンター担当 石川隆司 NCCにおけるCFRTPの自動車構造適用技術開発の現状と今後の展望		
16:50	63rd FRP CON-EX 2018 閉会の辞 講演部門実行委員長 青木義男		
17:00			