

61st FRP CON-EX2016

(第61回FRP総合講演会・参考展示会)

募集のご案内



会期

2016年11月24日(木)～25日(金)

会場

広島県情報プラザ

(広島市中区千田町3-7-47)

主催：一般社団法人 強化プラスチック協会

後援：広島県、中国経済産業局

協賛：関連学会・協会

61st FRP CON-EX 2016 とは

FRP CON-EX (エフアールピーコネックス) は、FRP業界の活性化を狙い、FRPの過去を顧み、将来を見据えた総合講演会・参考展示会です。

例年は、東京・関西地域を中心に開催してまいりましたが、今回はFRP産業の潜在的パワーのある広島で初めて開催することになりました。

自動車産業を中心に、ものづくり産業が集積する広島地域における企業の参加を得て、高強度・軽量でかつ自在な設計ができる材料FRPの活用を考える場にしたいと考えます。また、将来的に期待されているFRPのバイオマス活用についても注目しています。

つきましては、関係各企業の皆様に、講演ならびに参考展示への応募をお願いしたく、ご案内いたします。



実施概要

- ・特別講演 「自動車産業で活用が広がるFRPについて」など3講演を予定。
- ・キーノート講演 「炭素繊維の動向」など2講演を予定。
- ・一般講演 企業を主体とした一般講演です。講演1件あたり20分程度を予定、約30件募集。
- ・ポスターセッション 大学、研究機関を主体とした掲示。約20件募集。(参加無料)
- ・参考展示 企業・研究機関を主体としたテーブル展示。約30社募集。
- ・開催記念懇親会 FRP業界関係者はもとより広く関連産業界、官学識関係者が一同に会する交流会。参加者募集。

一般講演・参考展示申込価格(税込)

※講演と展示を同時にして頂くと、割安となります。

種類	所属	会員の場合	非会員の場合	公益団体
一般講演+参考展示		50,000円	80,000円	30,000円
一般講演のみ		20,000円	40,000円	10,000円
参考展示のみ		40,000円	60,000円	25,000円

特別展示

特別講演の理解をより深めるための特別展示を行います。今回は、FRPを多く採用し車両重量を約1000kgまで軽量化した「MAZDA ロードスター」を展示します。



アクセス



【交通/最寄駅】JR広島駅南口より下記①～③のいずれかでお越しください。

- ①広島電鉄1号線 紙屋町東経由一広島港行 「広島本社前」駅下車 徒歩7分
- ②広島バス 21-2号線 広島港橋方面行 「広島情報プラザ前」下車すぐ
- ③広島駅から約20分



主催：一般社団法人 強化プラスチック協会

住所：〒101-0021

東京都千代田区外神田6-2-8ビジネスプレイス外神田

電話：03-5812-3370

FAX：03-5812-3375

メール：frp.con-ex2016@jrps.or.jp

61st FRP CON-EX2016 講演会 日程表 (概要)

平成28年9月13日

第1日目 平成28年11月24日(木)

A会場		B会場	
12:30	61st FRP CON-EX 2016 開会の辞 邊吾一 (一社)強化プラスチック協会 会長		
12:40	強化プラスチックの需要動向-2015年- 一般講演(3) 原材料関係	12:40	一般講演(4) 成形関係
14:00	キーンノート講演 I (株)レールテック構造物事業部 松本健太郎	14:00	
14:30	鋼鉄道橋メンテナンスへのFRP補強の展開		
	参考展示・ポスターセッション見学		参考展示・ポスターセッション見学
15:20	特別講演 I マツダ(株)専務執行役員 藤原清志	15:20	
16:20	特別講演 II 経済産業省素材産業課長 茂木正		
16:50			
17:00			
開催記念懇親会(会場：広島県情報プラザ内 レストランマルコポール)			

第2日目 平成28年11月25日(金)

A会場		B会場	
9:30	一般講演(3) 製品紹介	9:30	一般講演(3) 学術関係
10:30	休憩	10:30	休憩
10:40	一般講演(4) 製品紹介	10:40	一般講演(4) 学術関係
12:00	昼食と参考展示・ポスターセッション見学	12:00	昼食と参考展示・ポスターセッション見学
13:30	一般講演(4) 製品紹介	13:30	一般講演(4) 分析・評価
14:50	休憩		
15:00	キーンノート講演 II 産業技術総合研究所 セルロース材料グループ研究グループ長 遠藤貴士 FRPへのバイオマス活用		
15:40	特別講演 III 三菱レイヨン(株) 炭素繊維開発センター センター長 宇野博文 炭素繊維の動向		
16:20	論文賞・ポスター賞発表と授与式		
16:40	61st FRP CON-EX 2016 閉会の辞 総合実行委員長 広島県立総合技術研究所 所長 松岡 孟		

11/26(土)FRP橋梁見学会：広島県呉市音戸町波多見7-8-2 中島水産株式会社地内

プログラムは都合により変更になることが有りますの予めご了承ください。

61st FRP CON-EX 2016 講演会

一般講演・参考展示募集

(第 61 回 FRP 総合講演会・参考展示会)

本年度で 61 回目を数えます当協会の主催事業 エフアールピー コネ クス FRP CON-EX (総合講演会・参考展示会) はモノ作りに熱心で、取り分け自動車産業に根差した潜在的な FRP 産業のパワーのある広島で開催します。今回はこれまで通り関連学会・協会約 60 団体の協賛名義の他に、地元広島県、中国経済産業局より後援名義を借用して、企画しました。

FRP CON-EX は、繊維強化プラスチック (FRP) の過去を顧み、将来を見据え、FRP 業界の活性化を図る総合講演会・展示会です。高強度・高弾性率・軽量・高耐久性を有し、かつ自在な設計ができる材料 FRP はユーザーニーズに応えることのできる優れたものです。

経済諸情勢をはじめ本事業を開催する環境は誠に厳しい側面がありますが関係各位のご尽力、弛まぬ創意工夫により盛況裡に開催したくここに奮ってのご応募をお待ちしています。皆様のご理解、ご協力の程何卒よろしくお願い申し上げます。

つきましては、一般講演について別紙添付の申し込み要項に従いお申し込みください。因みに講演内容は FRP に関する技術的なものから、経営・市場など、もしくはユーザーへの積極的なアプローチを目指すものなど、幅広い内容をと考えています。この機会により多くの情報がいろいろな分野から発表されることを強く希望しています。

なお、本会は特許法に基づく学術団体の指定を受けており、発表の日から 6 ヶ月以内については発表者の工業所有権優先権が保護され、特許出願ができるようになっております。従いまして従来にも増してオリジナリティのある講演を期待しています。

また、申し込みご発表の中より、講演申込書のチェック欄に論文賞に応募しない旨を明記 (チェック) したものの以外を論文賞の選考対象とし、優れた講演に論文賞を授与します。なお、論文審査は講演要旨で行いますのでご承知おきください。

さらに、参考展示についても、別添資料に従ってお申し込みください。

【開催概要】

- 主 催 一般社団法人 強化プラスチック協会
- 後 援 広島県、中国経済産業局
- 協 賛 関連学会・協会
- 会 期 平成 28 年 11 月 24 日 (木)、25 日 (金)
- 会 場 広島県情報プラザ 〒730-0052 広島市中区千田町 3-7-47
交通/最寄駅：JR 広島駅南口より、下記 ① ~ ③ の何れかでお越し下さい。
 - ① 広島電鉄 1 号線 紙屋町東經由一広島港行「広電本社前」駅下車 徒歩 7 分
 - ② 広島バス 21-2 号線 広島港棧橋方面行「広島県情報プラザ前」下車すぐ
 - ③ タクシー 約 20 分

《開催記念懇親会》

- 期 日 平成 28 年 11 月 24 日 (木) 夕刻より
- 会 場 広島県情報プラザ内、1 階マルコポールにて

一般講演申込要項

FRP 関連の商品・技術の発表の場として次の分類を選んで申し込んでください。

- 協会活動報告 (委員会報告、部会報告、その他)
- 経 営 (FRP 産業のありかた、今後の方向等についての提言及び考察)
- 開 発 (市場開発についての事例、提言及び考察)
- 環 境 (公害、労働安全衛生、廃棄物処理、リサイクル等)
- 原 材 料 (FRP 工業に関係ある原料、成形材料、その他)

- 構造 (設計、試験法、成型品の性質、その他)
 - 成形加工法 (成形法、加工法、接着法、塗装法、修理法、成形機械、加工機械、成型型、その他)
 - 品質管理 (QC、TQC、FA、その他)
 - 応用 (建設資材、住宅機材、舟艇船舶、自動車車両、タンク容器、工業機材、雑貨、その他に対する応用例または応用についての考察)
 - 製品紹介 (自社製品についての紹介、外国製品についての紹介、考察、その他)
 - 調査 (上記部門における市場調査、分析、将来性)
 - その他
- ① 資格と講演数 会員・非会員企業・団体を基本と致します。30 講演を予定しています。
 - ② 講演応募費用 下表の申込価格を参照ください。いずれも税込です。
 - ③ 申込方法 所定の申込書(両面あるので充分ご注意ください)の所定欄にそれぞれ記入の上、お申込み下さい。
なお、講演題目、発表者(連名者を含む)、所属は、和英両文でご記入下さい。
プログラム編成の際、参考資料にしますので申込書の裏面に講演概要を200字以内でご記入下さい。
 - ④ 申込講演採否 お申込講演の採否、講演時間等の調整はすべて実行委員会に一任願います。
 - ⑤ 講演要旨 講演要旨のご執筆は、A4に2段横書で作成下さい。執筆枚数は2〜3枚とします。
講演題目、発表者(連名者含む)、所属は、和英両文でご記入下さい。また英文アブストラクトは50語以内でお願いします。英文アブストラクト作成時、必要あれば事務局に連絡ください。協力いたします。
 - ⑥ 講演内容 既発表でも差し支えありません。製品化の成功談や失敗談、FRP企業経営上の経験談など、どんな些細な問題でも参加者に示唆を与えるものなら歓迎します。また、講演としての形式にこだわらず、“発表”、“報告”というような軽くお話いただけるものでも結構です。
 - ⑦ 講演時間 質疑を含めて20分に設定させて頂く予定ですが、具体的には実行委員会にお任せ下さい。
 - ⑧ 講演部門 申込書に記載の希望部門に○を記入して下さい。
 - ⑨ 講演申込締切 平成28年9月30日(金)(締切日厳守)
 - ⑩-1 講演要旨締切 論文賞応募する場合：平成28年10月24日(月)(締切日厳守)
 - ⑩-2 講演要旨締切 論文賞応募しない場合：平成28年10月31日(月)(締切日厳守)
 - ⑪ 講演・要旨集 一般社団法人強化プラスチック協会 電話03-5812-3370
〒101-0021 東京都千代田区外神田6-2-8 ビジネスプレイス外神田3階
専用Eメール：frp.con-ex2016@jrps.or.jp FAX：03-5812-3375

参考展示申込要項

- ① 資格と展示数 会員・非会員企業・団体を基本と致します。30ブースを予定しています。
- ② 講演応募費用 下表の申込価格を参照ください。いずれも税込です。
- ③ 申込方法 所定の申込書の所定欄に必要事項を記入の上、お申込み下さい。

一般講演・参考展示申込価格(講演要旨集1冊、講演会入場券を含む)

なお、一般講演と参考展示を同時にさせていただくと、割安となります。(消費税込みです)

	一般講演のみ(円)	参考展示のみ(円)	講演+展示の場合(円)
会員企業	20,000	40,000	50,000
非会員企業	40,000	60,000	80,000
公益団体	10,000	25,000	30,000