

65th FRP CON-EX 2021 講演会 日程表

第 1 日 目 2021年11月15日(月)

A会場		B会場	
9:30	65th FRP CON-EX 2021 開会の辞 強化プラスチック協会 会長 邊 吾一		
9:40	一般講演(4)		
	A-1 ~ A-4		
11:00	休憩		
11:10	特別講演 I 洋上風力発電の動向と 浮体式垂直軸風車 (合)アルバトロス・テクノロジー 代表 秋元 博路		
12:10	昼食		
13:00	一般講演(4)	13:00	一般講演(4)
	A-5 ~ A-8		B-1 ~ B-4
14:20	休憩	14:20	休憩
14:30	一般講演(5)	14:30	一般講演(5)
	A-9 ~ A-13		B-5 ~ B-9
16:10		16:10	

第 2 日 目 2021年11月16日(火)

A会場		B会場	
9:40	一般講演(4)	9:40	一般講演(4)
	A-14 ~ A-17		B-10 ~ B-13
	休憩		休憩
11:10	一般講演(3)	11:10	一般講演(3)
	A-18 ~ A-20		B-14 ~ B-16
12:10	昼食	12:10	昼食
13:00	特別講演 II 橋梁リニューアル事業への FRPの有効活用 (株)三協技術 技師長 酒井 秀昭	13:00	
14:00	休憩	14:10	
14:10	一般講演(3)	14:10	
	A-21 ~ A-23		B-17 ~ B-19
15:10	65th FRP CON-EX 2021 閉会の辞	15:10	
15:15	講演部門実行委員長 福井 武久		

【第1日目】 2021年11月15日（月） 一般講演：講演15分・質疑4分・交代1分

	講演 番号	A会場
		題目、講演者
9:30		65th FRP CON-EX 2021 開会の辞 (一社)強化プラスチック協会 会長 邊 吾一
9:40		一般講演＜製品紹介他＞ 座長 ニッポリエンジニアリング㈱ 横田 晴之
	A-1	樹脂ライニング工業会活動報告 (15) (一社)樹脂ライニング工業会 神沢 泰弘、藤永 忠利、大日向 昭、新倉 均、西村 恒彦、野崎 雅明
	A-2	海外の防食団体AMPPおよびISOの最近の動向 (一社)樹脂ライニング工業会 田邊 弘往
	A-3	湿潤面対応速硬化型断面修復材 昭和電工㈱ 斉藤 広平、坂口 陽一郎
	A-4	接着剤洗浄用の安全な植物性溶剤イベントソルブW及びM インフィニティ㈱ 内堀 克彦、小野塚 由紀
11:00		休憩
11:10		特別講演 I 司会 ㈱栗本鐵工所 福井 武久(講演部門実行委員長) (合)アルバトロス・テクノロジー 代表 秋元 博路 洋上風力発電の動向と浮体式垂直軸風車
12:10		昼食
13:00		一般講演＜製品紹介＞ 座長 エフ・アール・ビー・サービス㈱ 山下 節三
	A-5	CFRP用ビニルエステル樹脂の開発製品の紹介 DIC㈱ 藤田 幸子、友國 英彦
	A-6	日東紡績のチョップドストランドマット製品のご紹介 日東紡績㈱ 山口 幸也
	A-7	ユビカSMC(シートモールディングコンパウンド)の製品紹介 日本ユビカ㈱ 相原 宏次
14:20	A-8	現場重合型熱可塑性FRPマトリクスELIUM®(エリウム) アルケマ㈱ 黄 瞳、有浦 美美
		休憩
14:30		一般講演＜開発、紹介他＞ 座長 日東紡績㈱ 三野 大輔
	A-9	光透過性・不燃性ガラス繊維強化プラスチックの開発と応用 ㈱宮城化成 岩田 伸一、伊藤 佑輝、小山 昭彦
	A-10	SAERTEX LEO(難燃規格対応) エフ・アール・ビー・サービス㈱ ステファン ブルックセル
	A-11	ケミトックスにおける海外鉄道車両防火規格に基づくFRP燃焼試験 ㈱ケミトックス 藤岡 博明
	A-12	ACTech®wPH〜サンドイッチパネル用高強度芯材〜 ㈱JSP 佐々木 秀浩
16:10	A-13	KHK屋外貯蔵タンクコーティング管理技術者講習会養成の概要ご紹介その4 (一社)樹脂ライニング工業会 野崎 雅明

講演番号		B会場 題目、講演者
昼食		
13:00	一般講演＜CFRP応用他＞ 座長 東レ㈱ 夏目 憲光	
	B-1	一部繊維化したCFRP材による建築用プレース材の提案と評価 豊橋技術科学大学 Tsogbayar Tsendjav、濱崎 瑞生、山本 梨乃、松本 幸大、 福井ファイバートেক㈱ 小宮 巖、中島 浩二、矢作建設工業㈱ 田口 孝、清水 啓介
	B-2	フレキシブルカーボンワイヤーの開発 岐阜大学大学院 本近 俊裕、仲井 朝美
	B-3	CFRP製マイクロ風車の開発 日本大学大学院 稲付 祐介、染宮 聖人、平山 紀夫、㈱日東紡マテリアル 友光 直樹
14:20	B-4	VaRTM成形時のガラス繊維材料がCFRP接着によるき裂補修に及ぼす影響 東京都立大学大学院 俣野 厚志、中村 一史、宇都宮大学 タイウィサル、東レ㈱ 松井 考洋
休憩		
14:30	一般講演＜CNT、CFRP評価＞ 座長 アルケマ㈱ 有浦 芙美	
	B-5	ナノファイバー強化複合材料の静的および動的力学的特性 岐阜大学大学院 史 明瑠、仲井 朝美
	B-6	粉末積層法による天然素材由来C/Cコンポジット皮膜の摺動特性評価と金属基材への応用 福島大学 菅野 恭也、大谷 旭輝、小沢 喜仁
	B-7	バクテリア・セルロースを用いたC/Cコンポジットに関する通電環境下における摺動特性の基礎的研究 福島大学 今井 京平、佐藤 渉、小沢 喜仁
	B-8	炭素繊維強化プラスチック直交積層板の超高サイクル疲労特性の評価 静岡大学大学院 橋本 拓馬、島村 佳伸、藤井 朋之
16:10	B-9	二軸引張応力による一方向CFRPの破壊曲線の評価 山口大学大学院 中崎 翔、中村 翔馬、Arnaud Macadre、合田 公一

【 第2日目 】 2021年11月16日（火） 一般講演：講演15分・質疑4分・交代1分

講演 番号	A会場	
	題目、講演者	
9:40	一般講演＜制度、製品紹介等＞ 座長 日本エピカ㈱ 近藤 敏正	
A-14	FRP業界を中心としたオンライン展示会の企画とその内容～天然繊維を使用したFRP成形～ ㈱VAG 坂尾 執也、プラス産業㈱ 黒川 剛志、㈱SCT 下田 順彌	
A-15	連続繊維補修・補強工法と施工技術者資格制度 (一社)繊維補修補強協会 萩尾 浩也	
A-16	世界初の風力発電プラント用に認定を受けた添加剤 ビックケミー・ジャパン㈱ 長谷川 正一	
A-17	新しいポリプロピレン系添加剤の開発 ㈱三栄興業 佐々木大輔、高村厚、澤口孝志	
11:00	休憩	
11:10	一般講演＜調査、紹介他＞ 座長 ㈱栗本鐵工所 釜野 博臣	
A-18	FRPM板による水路補修工法のモニタリング調査 ㈱栗本鐵工所 宮里 昭太郎、碓 昌也、別當 欣謙	
A-19	ユニークなブッス・ニーダー技術による高機能コンパウンド ㈱ブッス・ジャパン 平井 和彦	
A-20	羽生田鉄工所オートクレープ及びコンボジットセンターの紹介 ㈱羽生田鉄工所 渡邊 傑	
12:10	昼食	
13:00	特別講演 II 司会 エフ・アール・ビー・サービス㈱ 柳田 健太(展示部門実行委員長)	
	㈱三協技術 技師長 酒井 秀昭 橋梁リニューアル事業へのFRPの有効活用	
14:00	休憩	
14:10	一般講演＜協会、団体活動＞ 座長 福井ファイバーテック㈱ 中西 俊之	
A-21	強化プラスチックの需要動向－2020年－ (一社)強化プラスチック協会 原料部会 吉田 信貴	
A-22	国際交流委員会活動報告 2020及び2021年度の活動報告及びオンラインによる海外情報収集のすすめ (一社)強化プラスチック協会 国際交流委員会 上田 政人	
A-23	SDGs時代のFRP―新しい関西FRP フォーラムから新しい風を起こそうー 関西FRPフォーラム 藤井 透	
15:10	65th FRP CON-EX 2021 閉会の辞	
15:15	講演部門実行委員長 福井 武久	

講演 番号	B会場	
	題目、講演者	
9:40	一般講演＜FRTP、CFRP解析＞ 座長 DICマテリアル㈱ 高木 宏之	
B-10	Post-stretch処理によるアルミニウム合金とCFRTPの異種接合体における熱残留応力低減及びその力学的特性評価 早稲田大学大学院 島 桃花、齊藤 慧、細井 厚志、川田 宏之	
B-11	熱可塑性複合材の溶融時ボイドの成長とプレスへの影響に関する研究 日本大学大学院 浪波 環、平林 明子、平山 紀夫	
B-12	導電経路付与によるCFRPの電磁誘導探傷範囲の制御 東京工業大学工学院 松永 航、水谷 義弘、轟 章、愛媛大学大学院 水上 孝一	
B-13	繊維うねりにばらつきを有する一方向CFRPの圧縮破壊シミュレーション 東京工業大学工学院 高橋 拓也、轟 章、日本大学理工学部 上田 政人	
11:00	休憩	
11:10	一般講演＜CFRTP＞ 座長 サカイ産業㈱ 竹田 雅紀	
B-14	現場重合型フェノキシ樹脂を母材とするCFRTP積層板の動的物性値を考慮した衝撃解析 早稲田大学大学院 板倉 豪、川田 宏之、日鉄ケミカル&マテリアル㈱ 江藤 和也、杉山 哲也、西野 晶弘	
B-15	連続繊維CFRTPと表面処理を施したAZ31マグネシウム合金の摩擦シーム接合 日本大学大学院 安西 守人、網野 蒔優、坂田 憲泰、木村 悠二、前田 将克、平山 紀夫	
B-16	CF/PEEK積層板の疲労寿命特性に及ぼす繊維/樹脂界面特性の影響 早稲田大学大学院 小菅 祥太郎、水野 裕太、三浦 駿樹ショーン、細井 厚志、川田 宏之、三菱ケミカル㈱ 杉浦 直樹、林 崇寛	
12:10	昼食	
14:10	一般講演＜FRP強度＞ 座長 昭和電工㈱ 市川 鉄雄	
B-17	複合材料における繊維/樹脂界面せん断強度測定に用いる供試体の成型 早稲田大学大学院 松本 陸央、竹本 航、細井 厚志、川田 宏之	
B-18	ステアリング積層を適用した複合材料構造の損傷進展解析 東京農工大学 水元 正隆、浅川 健司、小笠原 俊夫、宇宙航空研究開発機構 平野 義鎮	
B-19	熱硬化性樹脂FRPのガス透過係数と内部損傷の関係 京都工芸繊維大学大学院 足立 晴哉、大谷 章夫	