

関西FRPフォーラム

事務局：近畿大学 生物理工学部内 担当：野田淳二 〒649-9493 和歌山県紀の川市西三谷930
連絡先：電話 090-8190-0412（代表携帯） E-mail:nodaj@waka.kindai.ac.jp

令和4年度「関西FRPフォーラム 11月講演会」開催のご案内

第1部では、フランス・ナントで在外研究されてこられた大谷章夫先生（京都工芸繊維大学）に、フランスでの生活、研究並びに大谷研究室の活動についてご紹介頂きます。大谷研究室では、FRP等に関して幅広く研究されておられますが、中でもガラス繊維（布）を表面材として発泡樹脂をコアとする複合材料に関しては新たな取り組みとして注目されています。このサンドイッチ積層板では、ニードルパンチで表面材のガラス繊維をパネル垂直方向に配向することによって、発泡コアの弱点であったフラットワイズ方向の圧縮強度ならびにせん断変形が克服されています。そのような興味深い取り組みもお話し頂けると幸いです。

5月に開催されたJEC World 2022では、天然繊維Village（テーマを絞った展示）が設けられていました。CELC（The European Confederation of Flax and Hemp）の活発な活動が見られ、この分野でもヨーロッパ勢が主導権を握ろうとしています。これらを背景に第2部では、FRPおよびFRTPの強化材としての「天然繊維」入門講座的解説をさせて頂き、皆様の今後の取り組みの参考として頂ければ幸いです。

講演会に引き続き、技術交流会を予定しています。FRPに関し、異なる分野の皆様の間での情報交換を通してFRP産業の発展を願っております。多数のご参加を期待しています。

関西FRPフォーラム代表 藤井 透

記

【日時】 令和4年11月18日（金）14:55～17:00

【会場】 （地独）大阪産業技術研究所森之宮センター3階大講堂 及び WEB (Zoom) 配信
※本会是对面とWEBを併用したハイブリッド開催です。

【住所】 〒536-8553 大阪市城東区森之宮1丁目6番50号

【講演会参加費】 ※対面・WEB共通

- ・関西FRPフォーラム会員：無料
- ・協賛団体会員：5,000円、非会員：10,000円

【技術交流会参加費】 4,000円（※予定）（会員・非会員共通）

※講演会参加費・技術交流会参加費ともに、当日受付にて徴収させて頂きます。

※WEBで講演会にご参加の方は、請求書を郵送いたしますので、ご確認の上お振込みください。

【会場受付】 14:30～ ※WEBの受付は14:40～

【申込方法】 別紙「申込書」にご記入の上、ewada@frp.co.jp（担当：和田）までメールにてお申込みください。

※申込締切：令和4年11月10日（木）必着

〈プログラム〉

開会の挨拶 14:55～15:00

1. 最近のフランス複合材料事情（フランスでの研究を終えて）と大谷研究室の取り組み（仮）
15:00～16:00
京都工芸繊維大学 繊維学系 准教授 大谷 章夫 氏

2. 天然繊維を用いたFRP入門（天然繊維強化材）（仮）
16:00～16:50
関西FRPフォーラム代表／同志社大学名誉教授 藤井 透氏

事務連絡・閉会の辞 16:50～17:00

【技術交流会】17:15～（予定）会場は当日お知らせいたします。