

# JEC World 2025 レポート

～過去最大規模となった JEC World は、リサイクルに舵を切った！～

(有)カワサキテクノリサーチ 06-6232-1055(代)

世界の複合材市場でのベンチマークとも言える JEC World が 3 月に開催されました。今年には出展者数、見学者数共に過去最大規模となり、展示内容は持続型社会の実現に向けた複合材技術開発取り組みの動きがより鮮明になり、航空機や自動車、土木建築、スポーツなどほとんどの分野でリサイクル取り組みが見られました。

CFRP リサイクルではプラズマや電磁誘導、レーザーなどによる新しい処理技術が披露され、素材はリサイクルエポキシや熱硬化性ポリオレフィンなど環境に優しい熱硬化性マトリックス樹脂やリサイクル樹脂で作るサンドイッチコア材など、複合材の環境対応に向けての現実的なソリューションが多く展示されました。更に、3D プリンティングの活用や水素タンクの生産技術、金型を使わない UD テープの積層技術など、欧州ならではのプロセス技術は着実に進化しています。盛りだくさんの展示から厳選し、周辺情報を加えて開発の背景や狙いなどを解説するレポートに仕上げましたので、ぜひ貴社での複合材開発にお役立てください。

..... 切り取り線 .....

## <JEC World 2025 レポート ～過去最大規模となった JEC World は、リサイクルに舵を切った～>

資料集体裁 :A4 判 186 頁(書籍) 発行: 2025 年 8 月 5 日

◆この用紙にご記入、または下記内容をメール記載にてお申込みください。

いずれかの「申込」欄に○をお付けください。

お客様	申込	書籍のみ	申込	書籍+PDF 版
弊社コンサル会員		176,000 円(税・送料込)		253,000 円(税・送料込)
非会員		198,000 円(税・送料込)		275,000 円(税・送料込)

貴社名 \_\_\_\_\_ 部署 \_\_\_\_\_

お名前 \_\_\_\_\_ TEL \_\_\_\_\_ FAX \_\_\_\_\_

ご住所 〒 \_\_\_\_\_

Email \_\_\_\_\_ 申込日 年 月 日

申込先 (有)カワサキテクノリサーチ 〒541-0047 大阪府大阪市中央区淡路町 4-3-8 TAIRIN ビル 6 階

ktr@kawasaki-tr.com, FAX : 06-6232-1056

【目次】

第1章 JEC World 概要

1-1. JEC と JEC World.....1  
 1-2. JEC World 2025 概要 .....3  
 1-3. テーマ集約展示エリアのプラネット、ビレッジ、パビリオン .....6  
 1-4. イノベーションアワード .....8  
 1-5. スタートアップ ブースター .....10

第2章 分野別用途展示

2-1. 宇宙航空用途 .....15  
 2-2. 車両・船舶用途 .....43  
 2-3. 工業・スポーツ分野 .....80  
 2-4. 土木・建築用途 .....80

第3章 工法・技術開発

3-1. 織物技術・繊維基材 .....115  
 3-2. 高圧ガスタンク用途で進化する連続繊維材料の積層技術 .....122  
 3-3. 大型 3D プリンタで複合材用の金型を作る .....129  
 3-4. 研究機関による複合材の技術開発 .....133

第4章 原料・天然繊維・中間材料

4-1. サンドイッチ構造体用のコア材 .....144  
 4-2. 天然繊維材料 .....153  
 4-3. 樹脂原料 .....161

おわりに .....185

