

産業用繊維を応用した製品開発支援施設 「複合素材開発サイト」開設

地方独立行政法人東京都立産業技術研究センターは、高機能繊維や繊維強化材料による製品開発を支援するため、平成28年7月27日、多摩テクノプラザ（昭島市東町）に「複合素材開発サイト」を開設します。

これまで実施してきた繊維技術や化学技術による支援を発展させ、自動車、航空宇宙、ロボット、ウェアラブルなどの分野で期待されている高機能繊維や高強度軽量材料などの複合材料に関する成型、加工、評価に取り組みます。

研究開発や製品開発支援に注力するため、従来の繊維加工設備や評価機器に加え、カーボン織機や炭素繊維強化樹脂の加工設備、高分解能X線CT装置やX線光電子分光分析装置などの分析評価装置を整備しました。

従来から保有している繊維加工、材料成型、評価などの技術分野を拡大し、高機能繊維や繊維強化材料による製品開発を支援します。

- カーボン、アラミド、金属などの高強度繊維の織機を整備
- 炭素繊維強化樹脂の成型。加工を支援
- 分析装置、非破壊検査装置の導入により複合材料を総合的に評価

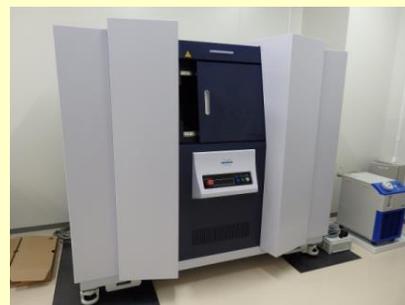
【新規導入機器】



カーボン織機



高温プレス機



高分解能X線CT装置

平成28年7月27日 複合素材開発サイト開設記念 講演会・見学会 開催！

「繊維素材の複合化 航空・自動車などへの応用展開」

（詳細別紙）

国立大学法人 信州大学繊維学部
機械・ロボット学系機能機械学過程

に けいせい
教授 倪 慶清 氏

時 間：14：30～16：40
会 場：産業サポートスクエア・TAMA
経営サポート館 2階大会議室
参 加 費：無料
問い合わせ先：042-500-2300

【お問い合わせ】 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター

複合素材開発セクター
経営企画部広報室

谷口 昌平 TEL 042-500-1292 FAX 042-500-2397
山口美佐子 TEL 03-5530-2521 FAX 03-5530-2536

<http://www.iri-tokyo.jp/>

配布担当 東京都立産業技術研究センター経営企画部広報室 TEL 03-5530-2521