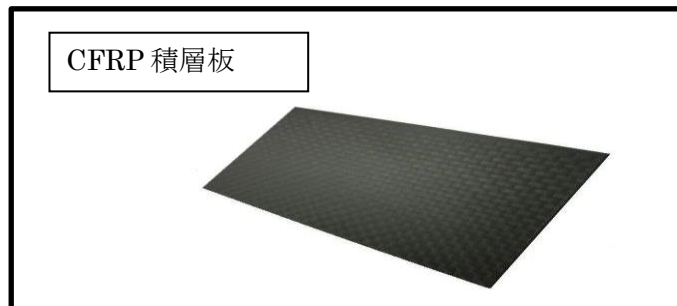


## 中小・ベンチャー企業シーズ

企業名：東京炭素工業株式会社		
連絡窓口：代表取締役 山崎 利恵		
住所：〒140-0002 東京都品川区東品川 4-1-15		
TEL：03-3591-6245	FAX：03-3591-1071	資本金：1000万円
従業員数：名	URL： <a href="http://www.tokyotanso.com">http://www.tokyotanso.com</a>	Eメール： <a href="mailto:info@tokyotanso.com">info@tokyotanso.com</a>



### 【コーディネーター所見（何故この企業を選んだか？理由）】

「オートクレーブ法」や「真空バグ法」でドライカーボン主体の加工から、部品軽量化のため金属材料からカーボンコンポジット材（CFRP）にシフトする動きに対応すべく、プリプレグシートを型に積層させて成型、高温炉の中で数気圧をかけて樹脂を硬化させる特異な技術をもつ。当社はカーボン製品を主業務で、トリムや穴明け等をして所定の形状にする。軽量・高剛性を要求される機器、自動車等に適用できる。

### 【大企業ニーズから見た選択項目】

分析・評価 試作 アウトソーシング ナノテク・微細加工技術活用 新技術導入 その他  
注釈：カーボン素材はエコロジーの観点からも採用が増加しており、軽量・高強度で適用範囲が広い。

### 【ワンポイントアピール・得意とする技術】

- ・高純度黒鉛の表面にSiC（炭化ケイ素）の被膜をし、耐酸化や耐摩耗などの特性を付加する技術。
- ・一般の黒鉛材の灰分を高純度化処理し、20ppm以下、超高純度化では5ppm以下にできる
- ・炭素繊維と炭素（または黒鉛）の複合素材でロケットノズル、タービンローター、高速車両や航空機のブレーキ材等実績。
- ・CFRP プリプレグシートを型に積層させて成型、トリムや穴明け等をして所定の形状に製作。

### 【主要事業・主要製品】

- ・カーボングラファイト製品の製造、および、販売
- ・近年注目されているC/CコンポジットやCFRP、金属や樹脂の加工
- ・樹脂、非鉄金属、特殊鋼など、あらゆる材質・材料の精密加工

### 【主要顧客市場】

自動車・鉄道 航空・宇宙 エネルギー・環境 医療・福祉 エレクトロニクス  
家電 情報通信 建築・建設 食品・農業 バイオ その他

### 【国際規格等の取得状況/主な表彰履歴等】

### 【主要取引先】

### 【備考】