

# わが社の一押し

問題 次のスポーツ用品で炭素繊維（カーボンファイバー）が素材に使われているものは？

- ①弓道の弓
- ②剣道の竹刀
- ③卓球のラケット

軽さと強さに優れた炭素繊維の活躍の分野は自動車や航空・宇宙、医療機器などに限った話ではない。スポーツ界でもゴルフのシャフトやテニスラケット、野球のバットへと用途を広げてきた。問題の正解は「①②③の3つ全部」。弓と竹刀では繊維強化プラスチック（FRP）と呼ぶ複合材が、卓球ラケットには炭素繊維のシートが使われる。炭素繊維の織物で仕立て

## 炭素繊維製 男性用バッグ

### サカイ産業



開発責任者の中川さん④は「黒光りする市松模様の質感が売り」とPRする

## 耐震補強材に新たな用途

た男性用の高級ゴルフバッグとビジネスバッグが年内にも商品デビューを飾る。製造・販売元はサカイ産業（島田市）で、自社のウェブサイトに完全受注生産だ。カーボン製をうたうバッグ類はよそから発売されて

黒光りする市松模様の生地を平たくして織り上げた。総重量はそのままに強度を高めた織物の幅は2尺。土イブのビジネスバッグはそ

### 織物の配色自在 女性用も検討中

産業用の織物事業と複合材事業を柱とするサカイ産業の年商は約29億円。1939年に電気の絶縁材に使われるガラス繊維の織物の技術開発に取り組み、地歩を築いた。炭素繊維をほじめとする高機能繊維素材の生産で使う糸を1本につな



約3万本。東京と南極を

高機能繊維の量産化にいち早く成功し、業界一、二の技術力を誇る

一往復して余りある。炭素繊維にガラス繊維などを組み合わせることで「白と黒」「黄と黒」といった配色の織物も自由自在。中川さんは「女性向け高級バッグの商品化も検討中」と話す。

術の粋が詰まるとして初の消費者向け事業（B to C）でもある。国内の専門工場の職人に

静岡支局 0534-4253171991  
浜松支局 0531-452185993