

2011年10月27日

炭素繊維協会

## 炭素繊維協会による 「SAMPE JAPAN 先端材料技術展2011」への出展について

炭素繊維協会(事務局:東京都中央区、会長:日覺昭廣(東レ(株)社長))は、この度、2011年11月9日(水)～11日(金)に東京ビッグサイトにて開催される展示会「SAMPE JAPAN 先端材料技術展2011」に出展いたします。

当協会として本展示会に出展するのは2009年の初出展から2回目で、当協会の活動内容や、炭素繊維による環境への貢献(LCA)、協会として取り組むリサイクルの現状などをパネル展示で紹介します。

炭素繊維は1970年代のはじめに工業生産化され、その優れた機械特性(高比強度、高比弾性率)や炭素質であることから得られる特徴(低密度、低熱膨張率、耐熱性、化学的安定性、自己潤滑性など)を活用し、スポーツや航空・宇宙、一般産業などの様々な分野で採用が拡大しています。

また、地球温暖化や資源枯渇など地球規模での問題が顕在化し、炭素繊維へのニーズが高まっている昨今では、当協会は炭素繊維が地球温暖化防止と環境保全に貢献する素材であることを世の中に広く知っていただくために、製品のライフサイクル全般を通しての環境負荷低減を検証するLCA(Life Cycle Assessment)の考え方を進めています。

炭素繊維協会では、日本のメーカーが世界をリードする先端材料の一つである炭素繊維について、この素材の持つ力を最大限に活用し、日本の製造業を活性化していくとともに、地球規模での環境問題の解決に貢献すべく、会員企業相互の協力ならびに関係各所との連携を通じて、炭素繊維業界の健全な発展に向けた課題に取り組んでいく所存です。

出展の概要は下記の通りです。

### 記

1. 展示会名 第12回SAMPE先端材料技術国際会議(シンポジウム・展示会)  
SAMPE JAPAN 2011
2. 日 時 2011年11月9日(水)～11日(金) (3日間)
3. 会 場 東京ビッグサイト東ホール(小間番号:S-52)
4. 出展規模 小間数:1小間(3m×3m、9㎡)
5. 出展内容 炭素繊維協会の活動内容、炭素繊維による地球環境への貢献、炭素繊維リサイクルの現状 など、パネル展示で紹介。

以 上

<お問い合わせ先>

■ 展示会について

炭素繊維協会 IT・広報委員会(東レ(株)複合材料事業企画推進部内) TEL:03-3245-5756

■ リリースについて

東レ(株) 広報室広報課 TEL:03-3245-5179