

2011年12月12日

## 「エコプロダクツ 2011」への出展について

当社は、12月15日（木）から開催される日本最大級の環境展示会「エコプロダクツ 2011」に当社グループとして出展します。当社は、「環境、ライフサイエンス、高機能で、新たな価値を提供するカテゴリートップ企業」を目指しています。人と地球にやさしい技術を通して社会に貢献し、地球環境の保全を図り、次世代に住みよい地球と豊かな社会を残すよう努めます。

### 1. 展示のコンセプトは「資源視点」

限りある資源を見つめ直せば、これからの資源との関わりが見えてきます。

大切に使うことはもちろん、新たな資源づくりにも目を向けた東洋紡グループの取り組みについて、以下のテーマに分けて当社グループの製品等を展示します。

### 2. 主な出展内容

#### (1) おさえる

① 節電しても快適な生活を過ごすための素材を展示します。

- ・クールビズ関連素材「ICEMAX®」、「ブレスエアー®」など
- ・ウォームビズ関連素材「メタルギア®」、「エレナ®」など

#### (2) あらう

① 「水」をキレイに、より安全な水を供給するための素材を展示します。

- ・海水淡水化逆浸透膜エレメント「ホロセップ®」
- ・太陽光発電を電源とする海水淡水化装置「ホロデソル®」

② 「空気」をキレイに、環境汚染物質を取り除く製品を展示します。

- ・活性炭素繊維「Kフィルター™」で排気ガス中のVOCを吸着させる「VOC回収装置」

#### (3) つくる

① 非可食性植物原料や天然由来の原料を使用した環境にやさしい素材を展示します。

- ・植物由来のエチレングリコールを原料とするバイオPETフィルム
- ・自動車・土木・生活資材用途に使用する繊維製シート「バイオバランス®」
- ・肌にも環境にもやさしい化粧品原料「サーフメロウ®」「アミノピジュール®」

② 新たなエネルギーをつくるための素材および製品を展示します。

- ・太陽光発電システム用フィルム「シャインビーム®」
- ・ダイレクトメタノール型燃料電池「ProtonCube®」および燃料電池製造工程に使用されるフィルターや燃料電池用関係部材など
- ・レドックスフロー電池（電力貯蔵用電池）とその関係部材など

### 3. 「エコプロダクツ 2011」の概要

会期：2011年12月15日（木）～17日（金） 10：00～18：00（最終日は17：00まで）

会場：東京ビッグサイト

当社ブース：東2ホール 2-078

以 上

<本件についてのお問い合わせ先>

東洋紡績株式会社 広報室

電 話：06-6348-4210