

2011年2月28日

**FC EXPO 2011「第7回 国際水素・燃料電池展」に  
燃料電池使用の災害時対応システムを出展**

当社は、2011年3月2日（水）から3月4日（金）まで、東京ビッグサイトで行われるFC EXPO 2011「第7回 国際水素・燃料電池展」に自社ブースを出展します。

本ブースでは、ダイレクトメタノール燃料電池発電システムと純水製造装置、感染症検査装置を組み合わせた災害時対応システムのほか、下記開発品について展示いたします。  
ご来場の際は、ぜひお立ち寄りください。

## 記

1. 展示会会期 2011年3月2日（水）－3月4日（金）
2. 展示会場 東京ビッグサイト 東1ホール 小間番号：東4－10
3. 展示内容 (1)「ProtonCube™システム」（災害時対応システム）  
(2) DMFC用高分子電解質膜（ロール試料）  
(3) PEFC用高分子電解質膜  
(4) PEFC用高温無加湿膜  
(5) 関連素材（ガス拡散層）

「ProtonCube™システム」により、自然災害や事故などで電源確保が不能となった緊急・非常時であっても、河川・湖沼水を利用し1日あたり50m<sup>3</sup>の飲料水を確保するとともに、感染症検査を短時間で行うことで衛生状態の確保ができます。

また、燃料電池には、メタノールを燃料とするDMFC（ダイレクトメタノール燃料電池）を採用し、静粛性が高く有害な排気ガスを出さないクリーンで環境に優しいエネルギーシステムを構築しています。

以 上

&lt;本件に関するお問い合わせ先&gt;

東洋紡績株式会社 広報室

（本 社）06-6348-4210

（東京支社）03-6422-4827

※ 掲載されている情報は、発表日現在のものです。

その後、内容が変更になっている場合がありますので、あらかじめご了承ください。