

News Release

2022年7月13日

## 太陽誘電:「TECHNO-FRONTIER 2022」出展のお知らせ

### —高信頼性商品群や回生電動アシストシステムなどを展示—

太陽誘電株式会社(代表取締役社長:登坂 正一、本社:東京都中央区)は、7月20日(水)から7月22日(金)まで東京ビッグサイト(東京都江東区)で開催される「TECHNO-FRONTIER 2022」内の「電源システム展」に出展します。

当社ブースには、次の商品やシステムなどを展示いたします。

#### ●高信頼性商品群

近年の自動車は、EV(電気自動車)やFCV(燃料電池車)による電動化、ADAS(先進運転支援システム)に代表される電子制御化が進み、半導体やセンサーの搭載が増加しています。これらは安定した動作を実現するために多数の受動部品が必要で、小型かつ信頼性の高い電子部品への要求が高まっています。当社では、AEC-Q200に対応した電子部品のラインアップを揃えています。

#### ●電動アシスト自転車向けの回生電動アシストシステム

回生電動アシストシステムは、ブレーキ時やペダルを漕がないときなどの減速時にモーターで発電してバッテリーに充電するため省エネにも貢献し、運動エネルギーの回収と再利用が可能なシステムです。当システムを搭載した自転車は、走行途中での電池切れの心配が軽減され、また、下り坂での加速抑制も可能なため、安心安全な走行が可能です。さらに災害が発生した場合などの帰宅困難時には、有効な移動手段として活用されることも想定されます。

記

#### ■「TECHNO-FRONTIER 2022」

日時 2022年7月20日(水)～7月22日(金)  
午前10時～午後5時  
場所 東京ビッグサイト  
(〒135-0063 東京都江東区有明 3-11-1)

#### ■ 太陽誘電ブース

東3展示棟 3D-01

以上

※「TECHNO-FRONTIER 2022」太陽誘電ブースの出展内容は、当社ウェブサイトの「[イベント情報ページ](#)」にて掲載しています。