

建材一体型太陽電池モジュール (BIPV) 「SunEwat (サン・イー・ワット)」

Building Integrated Photovoltaics (BIPV) "SunEwat"

高効率な発電と自由なデザインが様々な場所で可能に。
The perfect balance between efficiency and aesthetics

建材一体型太陽電池モジュール (BIPV)

Building Integrated Photovoltaics (BIPV) "SunEwat"

SunEwatは建材と発電の機能を持つ、カスタムメイド性の高い太陽光発電ガラスであり、次の3つの価値を提供します。

SunEwat is the one-stop shop for photovoltaics-embedded glass solutions, providing the following values.

① Efficiency: 効率的な発電

これまでは太陽光発電には活用されていなかった、建物の各部位での発電が可能です。

Enabling various parts of architectures to generate solar power.

② Fully customizable: 自由なデザイン

太陽光発電と高いデザイン性の2つを同時に達成することが出来ます。

Enabling photovoltaics and design are compatible, while not compromising on aesthetics.

③ Corporate social responsibility: 企業の社会的責任の明示

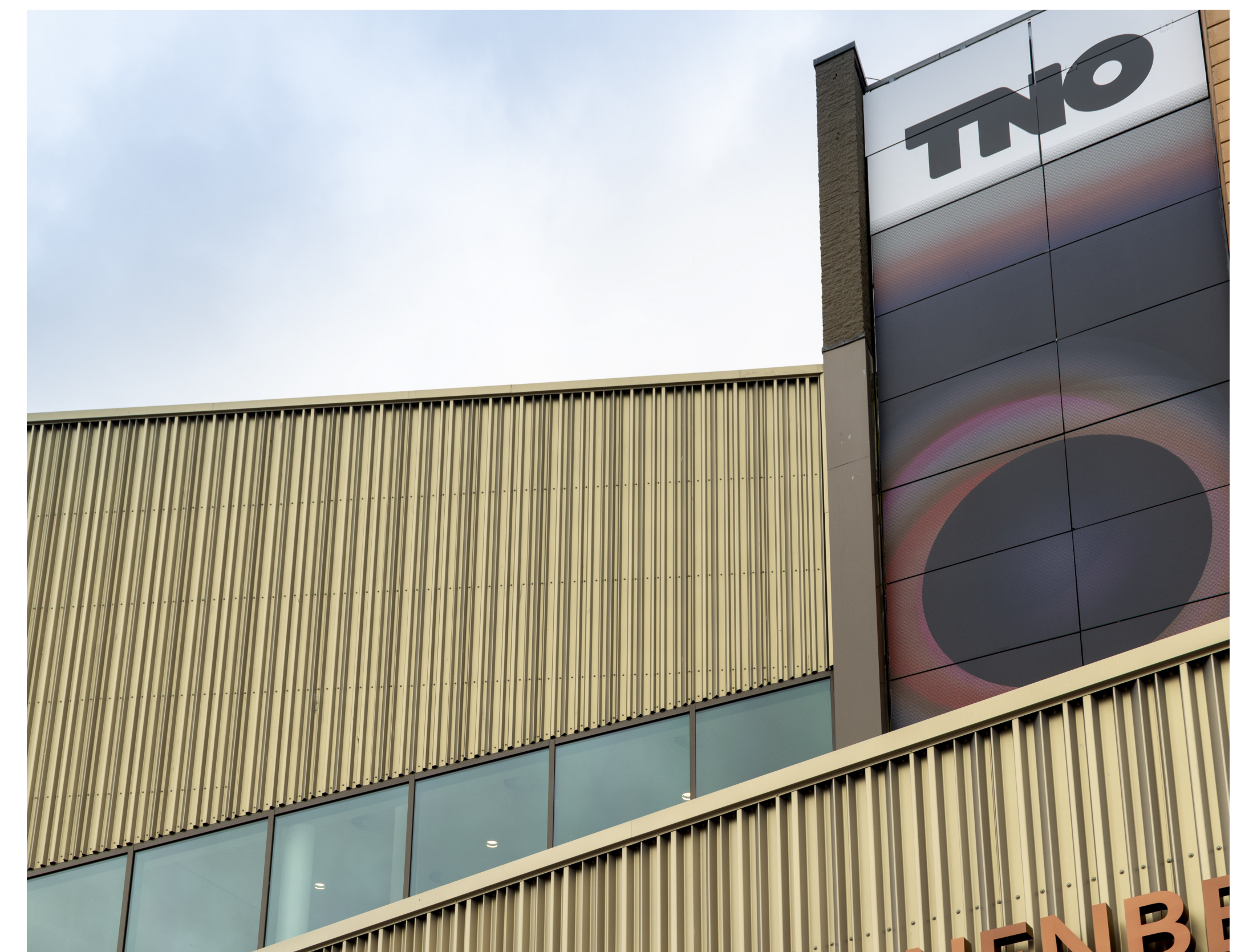
カーボンニュートラル・サステナブルな未来実現のための取り組みをされていることをステークホルダーの皆様を示すことが可能です。

Promoting an excellent corporate reputation through eco-friendly architecture.



SunEwat Visionは、セル配列、モジュール形状、使用するガラスの種類などをフル・カスタマイズすることができ、建築ガラスの機能を生かしながら創エネすることが可能になります。

With SunEwat Vision, cells, shapes, any types of glass can be used creatively to highlight the use of green energy while maintaining the function of the glazing.



SunEwat Designは特殊印刷フィルムを使い、自由なデザインが可能な壁面用発電ガラスです。パネルには特殊パターンが印刷されたデザインフィルムが封入されており、デザイン、カラーはお客様のご要望によりカスタマイズが可能です。

SunEwat Design is an opaque BIPV solution. The panels are a combination of photovoltaic material, a raster pattern and a full-colour visual that can be designed by the customer.