

～出展技術：トイレ付ソーラーハウス『くつろぎ』～


## エコ&クリーンシステムで環境にやさしい商品です。

2021年春に、新商材として誕生した「トイレ付ソーラーシステムハウス“くつろぎ”」は、河川や護岸工事などの土木工事において、電気のないところでも電気を使えるという利点のソーラーシステムハウスに、快適トイレをドッキングしたものです。付属のユニットと接続することで、ウォシュレット付の水洗トイレが簡単に使用できます。

また、ソーラーシステムハウスは、従来の発電機を使った現場事務所と違い、CO2を発生しないため、現在の脱炭素社会への貢献、さらにwi-fi通信機能とデジタルサイネージを活用することで、現場の遠隔監視などのインフラDXへの活用が見込まれています。



トイレ付ソーラーハウス『くつろぎ』は、ユニット車両などで使用場所へ運び、おろせばすぐ電気を使えるものです。通常は現場事務所や休憩所、医務室としてご利用いただき、災害時には被災地へ運ぶことで、すぐに電気を使える避難所や指揮所などとしてご使用いただけます。

 出展技術はSDGsの目標達成に貢献しています。

- 03：すべての人に健康と福祉を
- 07：エネルギーをみんなにそしてクリーンに
- 08：働きがいも経済成長も
- 09：産業と技術革新の基盤をつくろう
- 10：人や国の不平等をなくそう
- 11：住み続けられるまちづくりを
- 13：気候変動に具体的な対策を



D+CubeはAIによる人型胴体追尾機能や内臓スピーカーによる音声機能、アプリによる遠隔操作などができる監視カメラになります。