

Eco & ウォーカブルCityを 体験 しませんか？

手ぶらdeまち歩きwithロボット



ガラス太陽光パネルで得られる再生可能エネルギーにより充電した追従型ロボットが体験できます

2023年 11/4 土 ・ 5 日
10:00～16:00 最終15:30

受付 シビコ西側広場&籠田公園南 (中央緑道北端)

事業実施 大成建設株式会社・株式会社ソミョトランスフォーメーション
事業協力 岡崎市
問い合わせ先 ヲツイエンターテイメント 090-9194-4629

ご利用条件

- ①15歳以上※
- ②利用ルールの順守
- ②アンケート協力

※保護者同伴の場合は8歳以上

同意書へ
サイン
身分証明書を提示ください

無料
体験
アンケートのご協力ください





実証内容のご紹介



まちなか発電と見える化パネルによる啓発

太陽光発電パネル「T-Green®Multi Solar」

(共同開発：大成建設(株)・(株)カネカ)



窓設置イメージ



手すり設置イメージ

建物の壁面や窓、手すり、バルコニーなど垂直面を利用した、建材一体型の太陽光パネルです。向こう側が透けて見え、景観を損ねずにまちなかのエネルギー不足を解消することが可能となります。

見える化パネル付蓄電池

T-Green®Multi Solar による創エネルギー効果の測定を行い、その有効性等を広く発信します。これらにより、太陽光パネルの普及促進を図ることを目的としています。



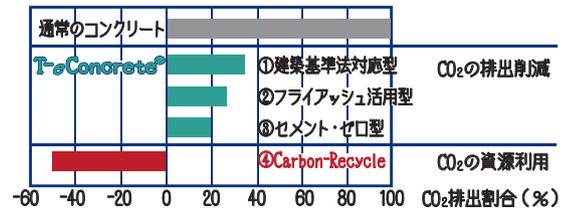
脱炭素に役立つ環境配慮コンクリート

「T-eConcrete®」で製作したベンチ



実績 (馬事公苑内)

T-eConcrete® は、セメントの使用量を抑制し、通常コンクリートと同等の強度、施工性を保持しながら、CO₂ 排出量の削減が可能で、セメントの代わりに加える産業副産物などの配合状況により、4タイプがあり、目的用途により適切な仕様のコンクリートで対応できます。



追従型ロボットを活用した歩行空間での交通渋滞緩和対策と路面状況センシング



利用イメージ

追従型ロボット SUPPOT (協力：(株)ソニックトランスフォーメーション)

SUPPOT は、作業支援ロボットです。ボタンを押すだけで、人の後ろをワンちゃんのように追いかけてくれます。自分の荷物を載せて「手ぶらで」街の中を歩くことができます。静岡県浜松市にある老舗の自動車部品メーカーから生まれました。

路面状況のセンシング

歩きやすさの感性を定量的に評価するために、歩きやすさや歩みにくさを感じる際の道路の振動の大きさの数値を明確にし、そのデータを、ウォークアブルなまちづくりの計画時に、歩きやすくデザイン性にも優れた歩道やベビーカー、モビリティが通りやすい道を作るために役立てます。



幸福度(ウェルビーイング)計測

市民が、まちなかを歩きながら、幸福に関わる場所要素を探索して、街をどのように見て、感じているかという「主観」データからまちづくりを実施します。



ボタンイメージ



携帯アプリイメージ

