

革新的な技術やアイデアで市の課題を解決したい！
つくば市を舞台に行われた実証実験をご報告します！



令和5年度
つくばスマートシティ社会実装トライアル支援事業

最終報告会

2024.3.13 [水] 19:00~20:30



前回開催時の模様

- [参加方法]** ① 現地開催(申込制:先着40名) **[会場]** つくばスタートアップパーク(つくば市吾妻2-5-1)
 ② オンライン(申込制:先着100名)

つくばエクスプレス(TX)つくば駅からA1出口より徒歩5分
 [TX] つくば駅から秋葉原駅から快速で約45分 [高速バス] つくばセンター(つくば駅前)まで東京駅から約75分

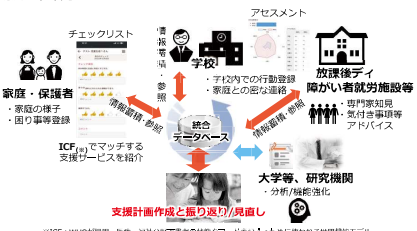
登壇者一覧

19:10 頃

株式会社日立ソリューションズ東日本

誰一人取り残さない、個別教育支援ICTプラットフォーム「びこっと」の社会実装に向けたトライアル

「びこっと」は障がいを持つ方等及びご家庭と学校や福祉機関等の関係者を適切に情報連携することで、一人ひとりに寄り添う支援をDXにより実現するものです。障がい者や外国籍ほか、インクルーシブな教育システムの推進と、就労への継続及び地域社会への定着に向け、切れ目のない支援を実現します。



※ICF：WHOが提唱。医療・福祉分野で患者の状態をコード化するために使われる国際標準モジュール

19:25 頃

株式会社ウェザーニューズ

安心安全な自然との共生、人と人とのつながりを促進するまちづくりのご提案

～最先端気象予測技術とLINEチャットボットを活用～

世界最先端・高精度の気象技術を活用した気象リスク情報を市の業務にどのように活用できるか検討し、つくば市の豊かな自然と共生のまちづくりの支援に向けて検証します。LINEチャットボットを活用し、人と人とのつながりを力に災害時情報収集のみならず、日常的な確は、交通安全、施設保全等の情報共有へと発展させ、フェーズフリーなまちづくりの実現に向けて検証します。



19:40 頃

株式会社 revot systems

ヘッドマウント型3Dスキャナーを用いた
インフラ設備計測作業の実証実験

インフラの老朽化問題に対して、計測作業のDXとしてヘッドマウント型3Dスキャナーを開発し解決を目指します。従来は、設備の計測作業に大掛かりな装置や多くの人を必要とする機器を用いて行っていましたが、本トライアルで試作開発するヘッドマウント型3Dスキャナーを用いることで、作業の大幅な効率化が可能となります。



19:55 頃

エヌ・ティ・ティ・システム開発株式会社

道路保全管理改革ソリューション

エッジAI搭載カメラを搭載した公用車を走行させ、自動的に市内道路の破損情報を集約することで、道路破損の発見や補修作業などの自治体による道路維持管理業務の効率化につながるかを検証します。



20:10 頃

株式会社 Thermalytica

★スタートアップ賞受賞者★

超断熱材TIISA®による脱炭素社会の構築

つくば市を起点として、超断熱材であるTIISA®を社会実装し、脱炭素社会の構築を目指します。

Thermalyticaが最も早期に社会実装を予定しているソリューションであるTIISA®塗料のトライアルをつくば市で行い、その実績をもって、グローバル課題解決に向けて企業成長を加速していきます。



既存の高断熱塗料：屋内31.9℃ TIISA®断熱塗料：屋内28.4℃

[お問い合わせ先] つくば市 政策イノベーション部 科学技術戦略課 つくば市研究学園1-1-1 Tel. 029-883-1111 (平日 8:45~16:30)