

課題設定部門

以下のいずれかの課題の解決に資する実証実験を提案してください（複数可）

	SDGs 目標 (Goal)	課題	本市の問題意識
1	11 住み続けられるまちづくりを 	移動しやすい街をつくる (車に頼らずに暮らせる環境、 新たな移動手段・方法)	<ul style="list-style-type: none"> ・自動車交通への高い依存 ・運輸部門のCO₂排出量削減（本市における部門別排出量最多） ・交通混雑の緩和
2	9 産業と技術革新の基盤をつくろう 	インフラ維持管理を 効率化・高度化	<ul style="list-style-type: none"> ・道路、上下水道、建築物その他の公共インフラの一斉老朽化 ・不具合箇所の原因究明が困難（建造物は透視困難。限られた点検口で1つ1つ探査） ・優先度、範囲を決め、効率的に修繕するための改修計画の立案 ・メンテナンス費の平準化 ・調査分析の自動化（劣化度合、優先度）
3	8 働きがいも経済成長も 12 つくる責任 つかう責任  	ごみ、3R（リデュース、 リユース、リサイクル）の推進、 食品ロスの削減	<ul style="list-style-type: none"> ・ごみの分別 ・プラスチック削減 ・リデュース（ごみの発生抑制）、リユース（再利用）、リサイクル（再資源化）の推進 ・食品ロス削減
4	7 エネルギーをみんなに そしてクリーンに 	ゼロカーボンを目指す エネルギー利活用	<ul style="list-style-type: none"> ・エネルギーの有効利用（省エネ対策の促進、エネルギーの地産地消、エネルギーマネジメント等） ・再生可能エネルギー等の普及（事業者や市民による建築物への再エネや蓄電池等の導入促進）
5	15 陸の豊かさも守ろう 	生物多様性の維持・尊重	<ul style="list-style-type: none"> ・野生動物の生息域が市街地に変化 ・適正な捕獲計画のための生息数予測
6	6 安全な水とトイレを世界中に 	安心・安全・美味しい水の確保	<ul style="list-style-type: none"> ・上下水道の維持管理、整備 ・個人井戸 / 共同井戸の水質維持・改善 ・水質検査の高度化
7	2 飢餓をゼロに 	スマート農業、農業の 経営効率化	<ul style="list-style-type: none"> ・耕作放棄地（農業従事者の減少、高齢化、後継者不足） ・持続性の高い農業生産方式

スタートアップ賞の受賞対象

つくば市のスタートアップの定義(*)に該当し、つくば市スタートアップ登録制度に登録している市内企業または創業や移転により令和3年度内に市内でスタートアップの事業を開始予定の者

※スタートアップの定義：（全てに該当すること）

- ・ユニークなテクノロジーや製品・サービス、ビジネスモデルを持ち、事業成長のための投資を行い、事業成長拡大に取り組んでいる。
- ・これまでの世界を覆し、新たな世界への変革にチャレンジしている。
- ・事業分野がライフサイエンス、ロボット、エネルギー、ナノテクノロジー、物質、材料、情報サービス、環境及び宇宙分野のいずれかに該当する。
- ・設立から10年未満である。

留意事項

- ・国の補助金等を受けている又は受けることが確定している場合は応募できません。
- ・①「課題設定部門」・②「フリー部門」における一次審査では①「課題設定部門」の提案を優先します。
- ・詳しくは「令和3年度つくば Society 5.0 社会実装トライアル支援事業実施要項」をご確認ください。（市ホームページに掲載）