

募集テーマ（3つの日本の社会課題）

Society5.0実現のため、日本の社会課題の解決策（ソリューション）を世界のスタートアップから募集

	Challenge1	Challenge2	Challenge3
Challenge テーマ	Environmental Friendliness (環境配慮型社会への転換)	Labor Shortage & Improving Productivity (労働力減少への対応・生産性向上)	Smart & Resilient Japan (都市・地域のバランスのとれた成長)
日本が直面 する社会課題 現状	企業ビジネスや社会活動を、 環境配慮型に転換させることが必要	少子高齢化による労働力減少に対応し、 デジタル技術の利活用による生産性・ 付加価値の向上が必要	密な都市と過疎化が進む地域を、 バランスよく共に成長させることが必要
実現が期待 される社会像 目指す姿	サステナブルな循環型経済を目指し、 脱炭素や分散型社会を実現	デジタル化やデータ活用を通じ、 経済成長を実現	スマートシティ化を進め、レジリエントで 住みやすい日本社会を実現
日本企業の ニーズ ソリューションや テクノロジー	<ul style="list-style-type: none"> ● カーボンニュートラル・CO2削減 ● 工場等排出温室効果ガスの回収・再利用 ● 省エネ・環境負荷の低い新素材・材料 ● 蓄電池などでためた再生可能エネルギーの有効活用 ● 持続的で健康な食の実現 ● 次世代フード・アグリテック（代替タンパク質や次世代魚肉、農林水産・食品分野の生産性向上） <p>など</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● デジタルツイン・デジタルトランスフォーメーション（DX） ● スマート工場化 ● 労働者不足対応（ロボット、アバター、省人化ソリューション） ● 生産性向上AI、身体機能の拡張・センシング ● スマートコンストラクション（建設現場のデータ活用） ● 電源不要通信 <p>など</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● スマートシティの実現 ● 高度なセキュリティ ● 非接触生体センシング ● 物流サプライチェーンの効率化とトレーサビリティ確保 ● スマート防災 ● 高齢者サポート ● EV充電ソリューション ● 自動運転（運転支援、交通事故防止、路面の凹凸感知） ● インフラ維持（監視、メンテナンス効率化） ● 交通量の最適化、過疎地での金融サービス提供 など