

SPARK Demo Day 発表内容一覧

新規事業計画策定コース			
No	社名（五十音順）	事業名	概要
1	株式会社ジーエスエレクトック	現場を可視化する情報収集ツール	生成AI×現場データ活用で得た知見と、長年培ってきたモノづくりと品質づくりの強みを生かし、現場の生産性・品質向上に必要な“意味のあるデータ”を安価に収集できるツールを開発し、現場DXとAI活用を支える新事業を目指します。
2	スマートインプリメント株式会社	地上局予約代行サービス	人工衛星が地上局と通信するために地上局の予約を頻繁に実施しています。地上局は様々な事業者が運営しており、地上局毎に予約システムが異なり、地上局手配に工数がかかりかかっています。地上局手配を代行することで、衛星運用者の業務負担軽減を実現を目指します。
3	株式会社TBエンジニアリング	チェア（椅子）についての課題解決と製品提供事業	世の中のチェア、特にオフィスチェアについては様々なものがリリースされています。多くの方がチェアを使用していますが、意外にも納得感がいまひとつのようです。それを解消するため、自分に合うチェアを探せるサービスの提供と一人ひとりにあった椅子を制作する、オーダーメイドチェアを提供します。
4	テックポート株式会社	製造業の人手不足解消に向けた常時データ取得と活用DX事業	本事業は、IoTモジュールを活用し、製造現場における常時データ取得と活用を通じて、人手不足解消を目指すDX事業です。低価格かつ短期間で導入できる特長を活かし、まずは設備や環境データの見える化を実現します。異常値やその兆候を把握・通知し、将来的には傾向分析による予兆管理へと発展させます。大手から中小製造業まで、現場に寄り添った実践的な製造業DXを提供します。
5	トヨタ紡織株式会社	工場の働く空間快適性向上事業	当社は、製造現場で働く人を起点とした「工場の働き方改善」を新たな事業テーマとして検討しています。自動車部品の製造で培った工場の知見を活かし、働く空間の快適性向上に取り組むことで、製造業で働く人の健康と安全を高めるとともに、人材確保や生産性向上を通じて、産業の持続的成長と現場力の強化に貢献していきます。
オープンイノベーションコース			
No	社名（五十音順）	事業名	概要
1	株式会社アイシン	認知・判断能力の可視化による運転寿命判断支援	高齢ドライバーの免許返納判断は、年齢や主観的な不安に依存しており、本人・家族ともに納得感を持った意思決定が難しい課題があります。本事業では、運転時の認知・判断能力をセンサーデータや映像解析により定量化し、「真の運転スコア」として可視化します。これにより、運転継続・返納の判断を客観データに基づいて支援し、過度な早期返納や危険な運転継続を防ぎます。個人の運転寿命を適正化し、安全と移動自由の両立を実現します。
2	豊田鉄工株式会社	“乗る”を当たり前にするお出かけ支援事業	観光施設で小型モビリティと音声ガイドを組み合わせ、移動を没入体験に変えるサービスです。利用シーンを日常化し、「乗るのが当たり前」という空気をつくることで、高齢者の心理的抵抗を減らし、移動の自由を広げる第一歩にします。
3	豊田油気株式会社	製造業の課題解決に向けたスタートアップとの連携	当社は、1974年の創業以来、高度な専門知識で製造現場の自動化・省人化を支援し、近年では協働ロボットの提案等も実施しています。今回は製造業への更なる貢献に向け、スタートアップと連携した課題解決を検討しています。具体的には、製造業が抱える設備故障時の課題を迅速に解決できるよう取り組みます。
4	野場電工株式会社	だれでも改善に参加できるAIソリューション事業	本事業の特徴は、AIアバターを介し現場の「本音」を収集し、心理的安全性を保ちつつ改善提案や経営判断に繋げる点にあります。地域格差等の社会課題解決を目指し、熟練技能継承や外国人とのコミュニケーションや環境改善に寄与します。現場の知見とAIを掛け合わせたオープンイノベーションにより、全国展開可能な新ビジネス創出を視野に入れています。
5	ひまわりネットワーク株式会社	地域中小企業の発信力強化に向けたSNS伴走支援	広報担当者を置けない地域中小企業に向けた、SNS伴走支援事業です。地域のそばにいるからこそ理解できる企業の強みや技術の魅力を言語化し、動画を中心に発信支援します。
6	株式会社メイドー	活躍する留学生確保事業	地域企業と留学生をつなぎ、即戦力として活躍できる人材を確保する仕組みを整える取り組みです。インターンシップの実施や受入体制の整備を通じて、留学生が成長しながら企業に定着できる環境を構築します。これにより、人材不足の解消と地域の国際化を同時に進めます。