

ぐんま 未来 イノベーション LAB

会員募集中

https://www.pref.gunma.jp/06/cz01_00006.html

※事業内容により、参加会員から
応分の負担を求める場合があります



※画像はイメージです

群馬から「新たな価値」・「イノベーション」を創出するための
未来を見据えた異業種連携のプラットフォームです

デジタルの力で様々な領域での最先端ソリューションを開発・事業化

VIRTUAL

交通・物流

医療・ヘルスケア

LAB実施事業（イメージ）

新事業創出に向けた各種プロジェクトを推進します！

- ・事業具体化のためのアイデアソン開催
- ・専門家によるハンズオン支援
- ・ビジネスモデルの構築支援
- ・外部資金獲得支援

ビジネスパートナーとのマッチングに取り組めます！

- ・「大学等が持つ研究シーズ、地域や業界が有する課題」と「企業等が持つソリューション」のマッチング

イノベーション創出に向けたネットワークを構築します！

- ・デジタル技術や製品開発に関するセミナー、研修事業の実施
- ・新事業創出に向けたワークショップの開催

各種情報を県内外へ発信します！

- ・LAB参画企業のニーズ・ソリューション等を発信

会員要件（企業・団体・個人）

- ① LABの事業及び活動に賛同し、群馬県内に拠点（本店、支店、事業所、研究所等）を有する企業（個人事業主含む）、地方公共団体、経済団体、大学、研究機関、産業支援機関、金融機関及びその他の組織等
- ② ①と協業を希望する県外の企業、団体、組織等

最先端ソリューションの実証・事業化<イメージ>

未来への投資に向け、様々な領域において、最先端のテクノロジー、AI・ロボット等を活用したデジタルイノベーションを加速させる

VIRTUAL

デジタル技術により創り出される仮想現実の世界。デジタル時代において新たな価値を提供する顧客体験型サービスなど、群馬県の産業や観光、医療、教育などの分野の高付加価値化に繋がるイノベーションを創出

- ・デジタルツイン上でのドライブシミュレーション
- ・工場における製造ラインの停滞予測
- ・メタバース上でのまちあるき・購買体験
- ・バーチャルホスピタル／クラスルーム

交通・物流

人口減少や高齢化、過疎化により顕在化する移動弱者の解消、人の移動や交通を取り巻く諸課題（事故・渋滞など）の解決、国際情勢の変化や有事にあっても機能を維持できる強靱なサプライチェーンの構築等に繋がるイノベーションを創出

- ・自動運転の実現に向けたインフラのスマート化
- ・空飛ぶクルマの実証
- ・ドローンを活用した生活用品の配送サービス
- ・無人トラックによる最短自動搬送システム

医療・ヘルスケア

高齢化社会に伴い医療費等の社会保障費が増加する中、医療・予防・介護・見守りなど、人々の健康な暮らしを維持するためのサービスや、医療や介護サービスの地域格差解消、従事者の負担軽減等に繋がるイノベーションを創出

- ・過疎地域での遠隔医療、遠隔服薬指導サービス
- ・AIを活用した病気の早期発見
- ・医療現場や福祉施設での自動走行搬送ロボット
- ・ウェアラブルデバイスを活用した見守り

その他

群馬県の持続可能な社会経済の構築に向け、既成概念に囚われない自由な発想とテクノロジーを組み合わせ、ぐんま発のイノベーションを創出

- ・スマート農業推進による高品質生産
- ・デジタルアート（NFT）を活用した観光振興
- ・災害レジリエンス強化（リアルタイムハザードマップシステムの構築等）