

鳥取県は

宇宙産業 創出を

目指しています!!!



ほしとりけん
星空の美しい「星取県」のネクストステージ

鳥取県に宇宙産業を創出

国内外で宇宙産業が大きく成長することが見込まれる中、地域の将来を支える産業の一つとして、宇宙産業を創出する取組みを進めています。

2021年度に、鳥取県庁内にこの取組みを担う「産業未来創造課」を設置。鳥取県は、内閣府「宇宙ビジネス創出推進自治体」にも選定されています。

鳥取ならではの！日本を代表する月面関連拠点へ

鳥取砂丘月面化プロジェクト

「鳥取砂丘月面実証フィールド ルナテラス」

2023年に、鳥取大学乾燥地研究センターの敷地内に「ルナテラス」を整備し、実証試験を行いたい企業や研究者への提供を開始。既に大企業や宇宙スタートアップ、大学、学生団体など多くの方々に利用されています。

「砂丘月面デジタル化」

鳥取県は、鳥取砂丘と月面の関係性（起伏や砂質の類似性・差など）について産学官連携で分析したデータも保有しており、ルナテラスでの実証試験に活用することもできます。



鳥取砂丘月面実証フィールド
LUNA TERRACE
ルナテラス
をぜひご活用ください！



- ★砂丘現地の砂をそのまま活かした、日本初の屋外月面実証フィールド（広さ0.5 ha）
- ★潜在ユーザーの声をもとに設計されており、3つのエリアで構成
- ・真っ直ぐな100mの直線コースの「平地ゾーン」
- ・最大傾斜20度の坂の「斜面ゾーン」
- ・自由に穴を掘ったり小山を作ったりして使える「自由設計ゾーン」

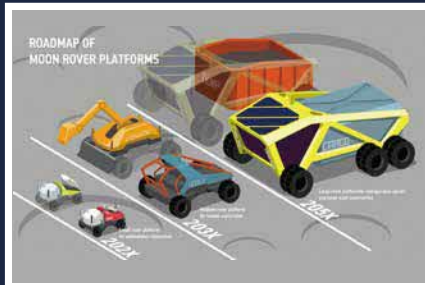
県内外の100社超が参加！産学官連携で宇宙産業創出に取り組む

とっとり宇宙産業ネットワーク

宇宙関連事業に取り組んでいる、または関心のある企業・団体・研究機関・行政・学校等の組織等で構成。情報共有、ネットワーキング、連携プロジェクトの実施などを行っています。

引き続き、参加企業・団体を募集中です。（※会費無料。企業等の所在地は県内外を問いません）

鳥取県ブース出展企業のご紹介



株式会社タスク

株式会社タスクは、宇宙技術に応用したシステム開発に特化したエンジニアリング会社です。月面探査車の開発を通じて月面における産業の構築を推進するとともに、超小型衛星や宇宙ステーションの開発にも取り組んでいます。地上から月面までの全領域をカバーする宇宙機器開発のパイオニアとして、常に最先端の技術を追求しています。宇宙エンジニアリングのファーストベンギンとして、リスクを恐れず未踏の新分野に挑戦を続けます。



株式会社タスク

〒689-1112 鳥取県鳥取市若葉台南 7 丁目 1-1

お問合せ

<https://task-inc.tech>
ホームページコンタクトフォームより



分析機器、半導体製造装置、医療機器向けの精密機械部品を製造しています。半世紀に渡りステンレスやチタン等の材料に特化して切削加工を行い、多くのノウハウが蓄積されています。また、切削加工だけでなく、精密溶接や自社加工部品を使用した組立ラインも併設し、原材料投入から組立完成まで一貫した対応が出来ます。



有限会社山本精機

〒681-0003 鳥取県若美郡若美町浦富 610-7

お問合せ

☎0857-72-1725
yj20221@yamamoto-seiki1974.jp



宇宙体験のコンテンツを XR、ロボット、AI などの ICT を用いて制作する、若手の研究者集団です。科学技術の発言・社会実装を担い、科学技術の促進を目指しながら、楽しい未来体験を届けます。XR 等のデジタル技術を活用した3次元可視化システムの開発にも取り組んでおり、宇宙開発をさらに加速させていきます。

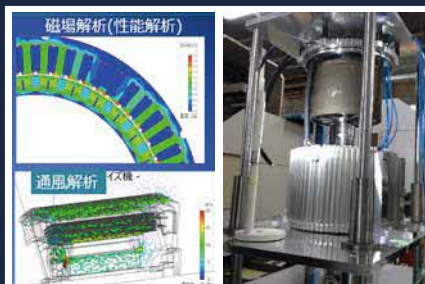


株式会社 amulapo

〒162-0056 東京都新宿区若松町 35-15 第一村田ビル 201 号

お問合せ

<https://amulapo-inc.com>
ホームページコンタクトフォームより



弊社はモータや発電機の高性能化新技術を発掘する研究開発会社です。これまで企業や大学などの委託に対応し、自動車用や水力や風力、ドローン、飛行機、船舶など各種モータの研究開発や試作を行ってきました。ミニ四駆用のような小さなものから、1 トン近くのクレーンで組み立てるような大ものなど多様です。また受託のみならず学会や展示会、講演会にも参加し広い見識や検討能力を磨いています。



株式会社 MARC 研究所

〒689-4516 鳥取県日野郡日野町門谷 600

お問合せ

<http://marc-inst.jp/>
ホームページコンタクトフォームより



Space Shift は「地球上のあらゆる変化を認識可能に」をテーマとして地球観測衛星のデータから、人間には認識できない地球上の変化を検出可能にするテクノロジーを開発する企業です。開発している技術は衛星データ ×AI をベースにした建物の検知や水害状況把握を含めた災害・建物・港湾・森林・農業など幅広い分野の検知技術です。



株式会社スペースシフト

〒100-0004 東京都千代田区大手町 1-6-1 大手町ビル 6 階

お問合せ

<https://www.spcsf.com/>
ホームページコンタクトフォームより

鳥取県の宇宙産業創出の方向性 (2030年の姿)

衛星データ
活用産業

探査・資源
開発産業

周辺産業
への波及

自然環境や市街地を対象に多様な先進事例を積み上げ、全国から参照・注目される地域へ

鳥取砂丘月面化プロジェクトにより、日本を代表する月面関連拠点へ

観光、エンタメ、食など様々な分野に波及。宇宙技術を地球の課題解決に応用するビジネスも多数

鳥取砂丘月面実証フィールド「ルナテラス」の活用や、宇宙産業の創出の取組みで皆様と一緒できれば幸いです

お問合せ

鳥取県 商工労働部 産業未来創造課 TEL: 0857-26-7244

〒680-8570 鳥取市東町一丁目220 E-mail: sangyoumirai@pref.tottori.lg.jp