

高校生と企業が共に、
先端領域での事業開発に挑む
事業共創拠点

「コウセン」

のご紹介



令和7（2025）年度版

運営事業者：株式会社うちゅう

本コミュニティの目的

先端領域における「収益性のある事業づくりの創出」と「次世代人材の参入」を加速させるために、このコミュニティでは、高校生と企業が共に事業開発に取り組む実践の場を通じて、先端領域における「共創」と「人材開発」のあり方を再構築し、その新たなモデルの創出を目指しています

我々が目指す将来の姿

先端領域における「収益性のある事業づくりの創出」と「次世代人材の参入」の加速・発展

取り組んでいるテーマ：先端領域における「共創」と「人材開発」のあり方の再構築

1 事業創出と人材開発を両立させる実践活動の構築

高校生と企業の共創を通じて、産業に新たな視点・人材・価値を取り入れ、事業創出と人材循環の構造的再設計ができる取り組み促進しています



2 高校生に対するキャリア自律力・実装力の育成支援

高校生が企業と共に、課題発見から実装までを担う実践的なビジネス開発を通じて、

専門知識を基盤に社会に価値を提供し、将来、CxOやマネージャー職としてビジネスを牽引できる人材を育てます

コウセンについて

コウセンとは、高校生と企業が共同で先端領域での事業創出に挑戦するための拠点としてあらゆる支援や活性化を促す機能を持った**Online Community**です

提供機能

交流・発信

※以下はあくまで一例であり、他にもあらゆる「交流・発信」の場を予定しております。

ミートアップ
イベント

勉強会・ワークショップ

成果発表会

ピッチイベント

プログラム



スタータープログラム
初めて事業開発を行う
企業・高校生向けのプログラム

成長



事業化プログラム
スタータープログラムで構築した
事業案を社会実装するプログラム

成長・支援



どのような人材を育成したいか

このエコシステム内での活動を通じて、先端領域で活躍する経営者など高度な専門知識を基盤に社会に対して多様な価値を提供できる人材を育成します。ミライ人材の輩出により、学習者のキャリアパスを再デザインし、企業のCxOやマネージャー職など多様なキャリアパスを目指します。

ミライ人材とは？

高度な専門知識を基盤に社会に対して新たな価値を提案・創造する意欲と能力を備え、挑戦し続ける人材

想定している多様なキャリアパス

CxO

PjM

PdM

ディレクター

企画職

学生の多様なキャリアの選択肢をデザインする



コミュニティの主たる特徴



同じ関心や問いを持つ高校生・大学生・企業・研究者が集まり「探究・対話・共創活動」を通じて学びと挑戦を深めるために、コウセンでは、
以下、4つの先端分野ごとに業界特化型の専門コミュニティを形成しております。

現在は先行し、宇宙領域のみコミュニティを形成し活動を行なっております

活動
領域

宇宙領域



AI領域



IoT領域



XR領域

-VR-





本コミュニティで宇宙領域に特化する理由

宇宙産業は民間主導への移行が進む中、収益性のある事業づくりや異分野人材の参入に課題を抱えています。

本コミュニティは高校生と企業が事業共創に取り組むことで、収益構造の開拓と人材循環の実現を目指します。

本コミュニティがアプローチする宇宙産業における主要課題

異業種人材・企業の
参入が進みづらい

ビジネス人材の
育成が不十分

中核課題：収益性のあるビジネスが確立されづらい

コミュニティとして解決する方法

宇宙産業における収益化の難しさや人材不足といった課題に対し、
高校生と企業が実際に「事業をつくる」体験を通じて、
収益構造の開拓と人材循環の仕組みづくりに挑みます

コミュニティーとして目指す、10年後の姿

高校と企業の共創活動が1000件以上存在し、
社会課題の実践的解決が、教育現場と産業界の間で全国的に展開されている。

Vision達成によって得られる社会的インパクト

- 教育：「学校が社会とつながる」ことの当たり前化
- 若者：“好き”や“問い”を起点にしたキャリア形成の実現
- 企業：人材戦略と社会貢献がつながる新しいブランディング機会
- 地域社会：探究と課題解決の循環を担う若者と事業者の共育生態系の実現

実際の活動の様子



大学との交流



企業と高校生の交流



企業同士の交流会



自治体との交流



企業のことを知る勉強会



宇宙利用に関する基調講演



デザイン思考ワークショップ



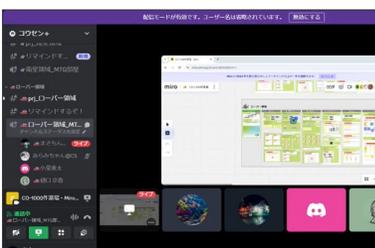
収支計画書の作成方法に関する勉強会



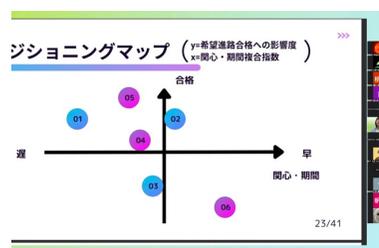
企業と高校生の事業創造MTG



中間発表会



高校生のみでの事業創造MTG



成果発表会

その他のコミュニティの特徴

以下の4つを掛け合わせた要素を持ったオンラインコミュニティ
であることにより、他にはない体験を実現しています。

先端分野

宇宙・AI・サステナビリティなど、
“いま社会が注目しているリアルな
分野”に特化していること。

オンライン

地方・非進学校・探究機会がない
環境でも、オンラインで全国から
参加できる仕組み。

コミュニティ

参加方法・関わり方を自分で選べる。
決められたプログラムではなく、
「入り口が広く、出口が無数」な自由度
の高い構造。

多様性

高校生だけでなく、
企業・研究者・行政など自分が興味を
持っている先端業界に実際関わっている
大人たちと協働。
フラットな関係性で学びが深まる。



支援機能例のご紹介：オンラインプラットフォーム

コウセンの活動はオンラインが中心となり、コミュニティ管理に特化した機能を持つ

オンラインプラットフォーム「コウセン+」を提供。

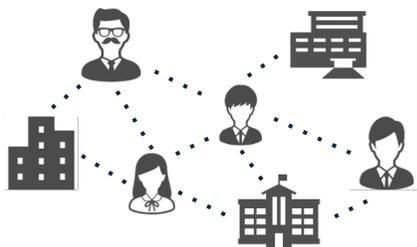
コウセン+は参加者の活動のベースとなり、学びのサードプレイス機能を実現します。



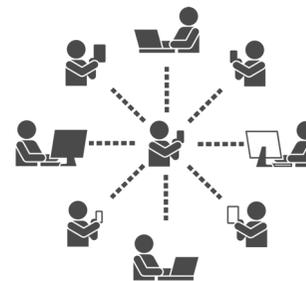
オンラインプラットフォーム コウセン+



オンラインであるため、地域に依らず参加でき、場所や時間にとらわれることなく教育リソースにアクセス可能



企業、大学生、専門家など異なる世代や背景を持つ人々と出会い、交流する場と機会を提供



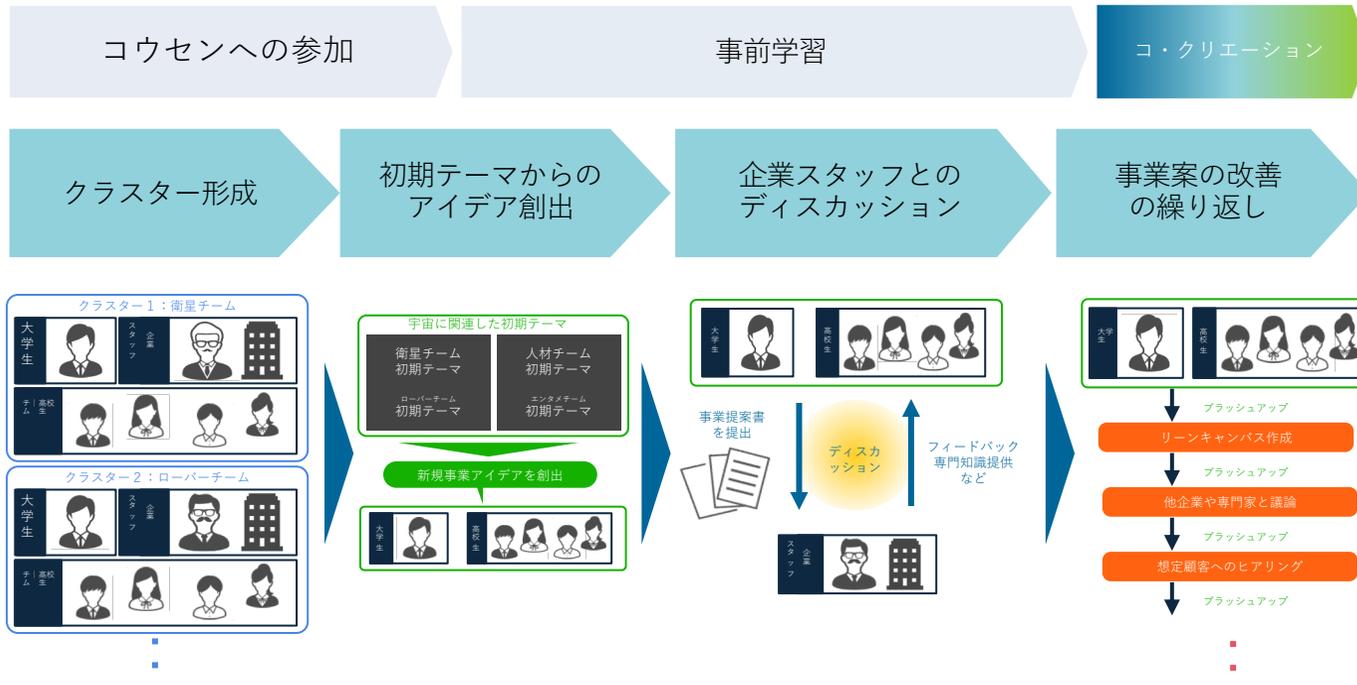
オンライン環境を通して、学内や家庭では触れられない情報や、プロジェクト型学習などの機会を提供し、学びの選択肢を拡充

支援機能例のご紹介：スタータープログラム

コミュニティに初めて参加する学習者が、共創活動のプロセスや視点を体系的に学ぶ入門プログラム。

デザイン思考・システミックデザイン・リーンキャンパス・リサーチ・
問いの設計・アイデア発想・収支計画書の書き方などをフェーズに分けて実施します。

プログラムの流れのご紹介 ※一部抜粋

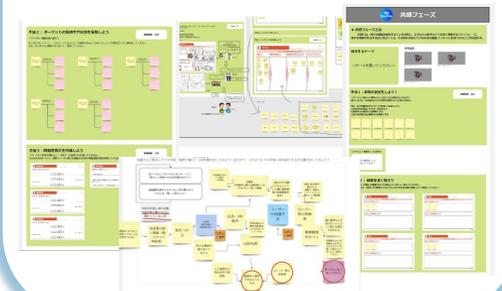


オリジナルの教材や
ワークシートも配布

オンライン教材



ワークシート



共創活動の事例

事例①：

星空および、
謎解きコンテンツのツーリズム利用

購入したい
との声あり！



Z世代の悩み（人間関係・就職不安）と郊外宿泊施設の集客課題を掛け合わせ、**星空を活かした「謎解き×地域めぐりイベント」で若年層の誘客と宿泊率向上を図る事業提案。**

奥多摩などアクセス良好な地域をフィールドに、デジタルデトックス・非日常体験を提供。

SNS拡散効果や地域回遊性向上も期待される、新しい地域活性化×観光コンテンツモデル。

事例②：

宇宙人材と企業を繋ぐ
求人アプリ



JOBVERSEは、宇宙産業分野に特化した求人・求職マッチングアプリです。宇宙関連の仕事を探す**求職者**と、人材を求める**企業**を繋ぐことを目的としています。

求職者にはAI診断や企業情報提供、企業には段階的な情報掲載プランを提供し、双方のニーズに応えます。

収益源は、求職者からの基本/オプション料金、企業からの広告掲載料や成功報酬を想定しています。

活動に参加・協力いただいた方々

経済産業省

株式会社ElevationSpace

株式会社ダイモン

株式会社FREAK

天文系Youtuber リコット

サグリ株式会社

星見まどか（惑星科学者系VTuber）

沿線まるごとプロジェクト株式会社

情報経営イノベーション専門職大学
学生有志

東北大学 ロケットサークル

Tohoku Space Community

名古屋大学 宇宙地球環境研究所 飛翔体観測推進センター
田中秀孝先生

東北大学 工学教育院アントレプレナーシップ教育部門
松下 ステファン悠先生

早稲田摂陵高等学校

自修館中等教育学校

墨田区

仙台市

他、多数

探究×産業の融合に関する研究会について

コウセンでは「探究活動と産業界の橋渡し」をテーマに、**産学連携による研究会**を設置しています。

この研究会は、東北大学・名古屋大学などの**アカデミアの専門家**と、**企業・コウセン事務局が連携**し、**教育効果の検証・探究活動の体系化・学びの質保証**を目的として活動しています。

特に2025年度は、研究会主導で「**クライテリアブック（学びの到達基準・プロジェクト活動指針）**」の開発にも着手しています。これは**他地域・他団体への展開も視野に入れた実践知の標準化・指標化**を目指す取り組みです。

この研究会の存在により、コウセンの活動は**実践と学術の両面から質が保証されている**ことが特長です。



名古屋大学
宇宙環境研究所

田中秀孝先生



東北大学 大学院工学研究科
工学教育院（アントレプレナーシップ）

松下ステファン悠先生



株式会社うちゅう
代表取締役

星太郎

経済産業省『未来の教室』実証事業から生まれた 次世代型共創コミュニティ

コウセンは、経済産業省「未来の教室実証事業」の枠組みの中から誕生したコミュニティです。

「未来の教室」は、経済産業省が次世代の学びのあり方を探求・実証する活動であり、民間企業・教育機関・研究者・行政が連携しながら、**学校の枠を超えた学びの仕組み**を実現することを目的としています。

コウセンはその中で、「**学校と社会をつなぐ共創学習コミュニティ**」という新たなモデルを生み出しました。

View site information

STEAM Library

EdTech ライブラリー

未来の教室

企業-学習者のコ・クリエーションで教育資源の持続的循環を生み出す「探究 & 産業融合型コミュニティ “コウセン”」

ツイートする

シェアする

LINE LINEで送る

未来の教室の今

メルマガ新規登録はこちら

未来の教室

LEARNING INNOVATION

企業-学習者のコ・クリエーションで教育資源の持続的循環を生み出す
探究 & 産業融合型コミュニティ
“コウセン”

経済産業省
Ministry of Economy, Trade and Industry

令和6年度の実証成果報告書もリリース！

令和6年度において、どのような活動を行なったか具体的に見ることができます。



▼ 閲覧はこちら



ミートアップイベントのご紹介

Z世代と創る、 未来の宇宙産業。

Space Co-Lab Meetup ～高校生と企業が描く、宇宙の未来～

08月28日(木) 16:00～19:00 (アフター 19:30～)

参加無料 お申し込み受付中

※アフター参加者は社食入 参加費5000円/大学生 2000円/高校生 無料



詳細は近日公開

コミュニティ参加申請フォーム

以下のURLより参加申請をお願いいたします。
登録後、事務局担当者よりご連絡させていただきます。



本コミュニティの運営事業者



会社名	株式会社うちゅう
設立	2016年6月10日
代表取締役	宇宙星太郎（こと 大谷浩輝）
所在地	東京都墨田区業平1-8-3
事業内容	宇宙分野に関する教育事業 宇宙教育旅行事業 ハイブリッドロケットエンジン販売事業



最後までお読みいただきありがとうございました！

