

十六総合研究所

地域企業協働プログラムのご案内

2026年8月



十六総合研究所のプログラムの特徴

企業/受講生間のコミュニケーション重視

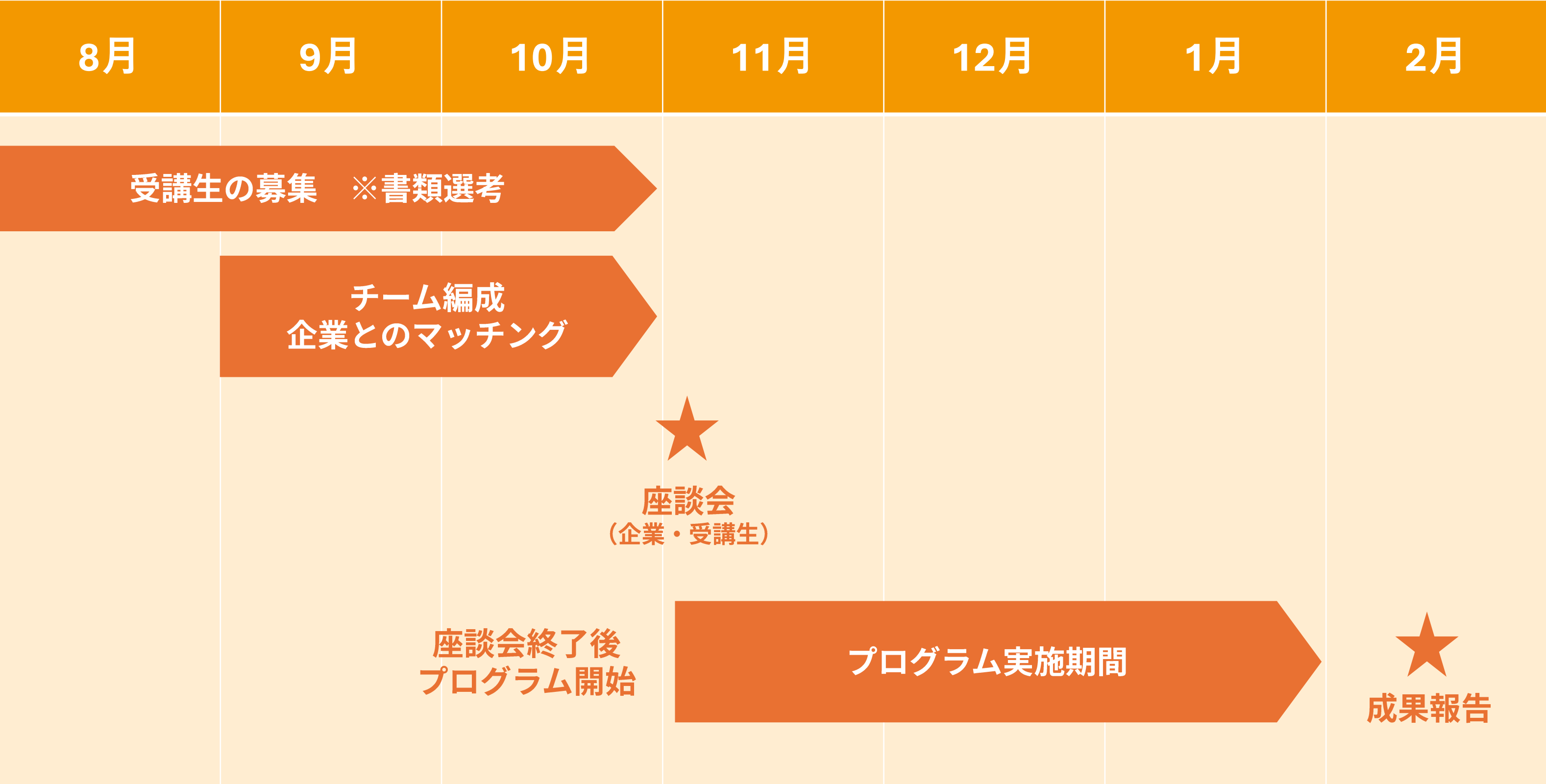
地域企業協働プログラム開始前にオンライン座談会を開催し、企業訪問を推奨

サポート体制の充実

岐阜県・愛知県の企業のパーパスや課題に精通した総合金融サービスグループである十六フィナンシャルグループ（十六総合研究所・十六電算デジタルサービス）がフォロー

地域の特色である製造業を中心に、
デジタル化の可能性検討やデータ分析・デジタル技術の
活用可能性の設計などのパターンが学べる

実施スケジュール



プログラム実施前に、企業と受講生チームによる座談会を開催します。
(希望があれば、座談会の前に企業の課題についての説明会等も実施可能です)

参加企業（プロジェクト）概要



参加企業（合計10社）の概要をご紹介します。
（随時更新予定）

パターン①：デジタル化の可能性検討

パターン②：データ分析を通じた活用可能性の設計/初期的な検証

パターン③：データ・デジタル技術を用いた新規事業検討

会社名：柏木工株式会社

所在地	岐阜県飛騨市	企業訪問可 (11月3日(祝)を予定) ※平日なら別日でも調整可能	業種	家具製造業（建材事業部）
事業概要	昭和18年創業の木製家具・建装材メーカーである柏木工株式会社は、飛騨で培った木工技術を活かし、家具事業では家庭用・業務用家具、建装材事業では建具や収納などの内装建材を製造・販売している。 長年培った木工加工技術と、トヨタ生産方式の思想を基に早くから完全受注生産を実践し、多品種少量生産と高品質な製品づくりを実現している。また、防災・減災分野など新たな市場への展開にも積極的に取り組んでいる。			

テーマ【フォーマットの標準化と一元管理】

パターン②

テーマ詳細 (課題)

個々人が独自に作成しているExcelやVBAの仕様を一度標準化し、入力されたデータをひとつのデータベースに集約・展開できる仕組みを目指す。
情報のスムーズな連携営業（入り口）で整理されたデータが、業務、さらには製造（工場）へとスムーズに流れる連携フローを構築したい。

体制

柏木工古川工場長をリーダーとし、社内のDX関係を担当する情報システム課の担当者、古川工場の営業事務担当者の合計3名

アピール コメント

弊社、建材事業部では、一般住宅や集合住宅をはじめ、福祉施設等などに使われる木質内装建材を全国へ提供しています。
一品一様のものづくりだからこそ、営業・設計・製造が密接に連携する一方、OEM時代から続く業務フローやデータ管理には改善の余地が多々あります。
本プロジェクトでは、役員・DX推進担当・現場担当が一体となり、皆さんと共に改善を進めます。
「地域に根ざしたものづくり企業のDXを、現場から一緒に創る」そんな挑戦に、ぜひ皆さんの力をお貸しください。



会社名：飛騨産業株式会社

所在地	岐阜県高山市	企業訪問可 11月7日（土） ※平日なら別日でも調整可能	業種	家具製造業
事業概要	当社は、飛騨高山に拠点を置く国産家具メーカーです。ダイニングチェアやソファなどの家庭用家具を主軸に、インテリア雑貨やアロマ製品、農業用バイオスティミュラント資材の開発・販売にも取り組んでいます。また、ホテルや公共施設向けの特注・造作家具など、法人向け事業も幅広く手掛けています。			

テーマ	上宝工場を起点とした業務改善・DX推進：散在データの統合による転記作業の削減と情報共有の最適化	パターン②
-----	---	-------

テーマ詳細 （課題）	- 上宝工場において、紙やExcelで乱立・散在しているデータを一元化し、転記作業の削減等の業務効率化を図りたい。 - 上宝の乾燥工場で蓄積されている未活用の環境データ（温度など）をAI等で分析し、最適なスケジュールの導出や特異点の発見を目指したい。
---------------	---

体制	財務経理・システム部部长や管理部次長をリーダーとし、上宝工場の担当者をはじめ本社のDX推進に対しやる気のある社員が参加
----	---

アピール コメント	飛騨高山で100年を超える歴史を持つ当社には、長年培われた職人の勘と経験があります。その一方で、管理面では今も紙やExcelによる属人的な作業が多く残り、現場の負担となっているのが実情です。 今回対象となる上宝（かみたから）工場は、木製家具づくりの出発点である製材（丸太から板にする工程）や乾燥（板を適正な水分量に調整する工程）を担う拠点です。ここでのデータ管理をどう適正化し、生産性や品質の向上につなげていくか。その答えを、私たちと一緒に探究してくださる方をお待ちしています！
--------------	---



会社名：株式会社吉川組

所在地	岐阜県多治見市	企業訪問可 (平日にて調整)	業種	建設業
事業概要	岐阜県多治見市を拠点に、公共施設・民間建築物の新築、改修、維持保全工事をはじめ、住宅の新築・リフォーム、不動産活用まで幅広く手掛ける総合建設会社です。長年培った技術力と地域との信頼関係を強みに、安全・品質を重視したもののづくりを通じて快適な住環境と地域社会の発展に貢献しています。また、DXやAI活用による業務革新にも積極的に取り組み、持続可能な企業価値の向上を目指しています。			

テーマ ベテランのノウハウを伝承し、業務効率化につなげるデータ蓄積体制の土台構築

パターン①

テーマ詳細 (課題)

- 業務プロセスの可視化と仕分け
見積もり作成から現場の施工管理に至る現行フローを可視化し、削減・簡略化できる不要な作業と、会社として確実に残すべきデータを整理したい。
- 「ノウハウ蓄積・活用（属人化解消）」に向けたデータ蓄積
見積もりの積算基準、工程の段取り、協力業者ごとの適正単価など、重要な判断がベテランの経験値に依存しているため、ベテランがもつ情報・ノウハウを、経験の浅い若手でも瞬時に引き出して実務に活かせるような体制（データ蓄積方法）を検討したい。
- 次期システム化に向けた構想策定
整理した業務フローとデータ蓄積方法を基に、現場の入力負荷を減らし、現場で持続的にデータが循環する、実効性の高いシステム化に向けたロードマップを策定したい。
現場の社員が「紙より楽」「自分のデータが次の仲間を助ける」と実感し、自発的にデータを蓄積できるような道筋を学びたい。

体制

経営層1名、各部門長(統括クラス)2名の計3名

アピール コメント

建設業全体はDXに対する取り組みは他産業と比較してまだまだ進んでいないと感じます。他産業や組織にて運用されている仕組みを当業界にも取り入れながら新しい建設業の形を形成するための足掛かりになればと思っています。
企業訪問は随時受け入れておりますので、リアルの現場も感じながらどのようにDXできるか一緒に創り上げてほしいです。
データ管理についても過去データ等開示できる範囲は即時提供しつつ検証・実証をすすめていければと考えます。



会社名：株式会社打江精機

所在地	岐阜県高山市	企業訪問可	業種	各種油圧機器製造
事業概要	建設機械・産業機械の心臓部である油圧機器。その中でも高精度を要求される各種油圧バルブ、ポンプ、モーター部品を生産しています。国内の油圧機器・建設機械・総合機械メーカーをはじめ海外へも製品を送り出しています。			

テーマ

生産管理における生産計画の属人化を解消し、AIを活用して日々の生産指示を自動化・見える化する仕組みづくりを目指す。

パターン②

テーマ詳細 (課題)	当社の課題として、多品種少量生産の環境下において、部品の揃い状況の把握が複雑化し、現場での手待ち時間が発生していることが挙げられます。生産計画については、毎週社内MRPを運用し、大枠の生産計画を策定して受注に対応しています。しかし、各設備・機械単位での詳細な生産計画については、現在、熟練した製造管理者が部品の揃い状況や生産状況を頭の中で把握し、経験と勘に基づいて計画立案や作業指示を行っているのが実情です。この熟練者の思考プロセスを言語化し、在庫データや生産実績データと紐付けることで、AIによる生産指示の最適化・自動化を目指します。まずは特定部署を対象とした3か月間の実証プロジェクトを通じて、AI活用のプロトタイプを構築し、その有効性を検証したいと考えています。将来的には、機械ごとの生産計画を自動化することで、手待ち時間の削減や属人化した業務の解消を目指します。また、本取り組みを通じて、経営層や次世代経営人材、管理職を中心としたDX・AI活用に対する意識改革とスキル向上を促進します。さらに、AIを活用した生産計画システムの全社展開と自社でのシステム実装・運用の内製化を実現していきたいと考えています。
---------------	--

体制	管理職：総務1名・製造1名・生産管理2名、担当者：システム1名・現場1名の計6名が参加します。
----	---

アピール コメント	NC旋盤、マシニングセンタ、各種研削盤を活用し、創業75年の歴史の中で培ってきたミクロン（1/1000mm）単位の高精度加工を実現する独自の技術力を強みとしています。また、長年培ってきたものづくりのノウハウを礎としながら、DX推進やAI活用にも積極的に関わり、新たな価値創造に挑戦しています。さらに、今回のプロジェクトにおいては、必要なデータを迅速に提供できる体制を整えており、スピーディーかつ柔軟な課題解決に向けて、皆様と一緒に取り組んでいければと考えております。
--------------	---



会社名：株式会社トモフューチャー

所在地	愛知県津島市杵前町	企業訪問可 (平日で調整予定)	業種	工業窯炉製造業
事業概要	株式会社トモフューチャーは、愛知県津島市を拠点に、各種工業炉の設計・製造を行っています。 お客様ごとの用途や生産条件に合わせた一品ものの設備を中心に、設計から製缶、機械加工、組立まで一貫して対応しています。 大型かつ多品種の部材を扱い、複数の工程が同時並行で進むことが多いため、現場での資材管理や工程間の情報共有が重要となる製造現場です。			

テーマ	一品もの（個別受注）かつ多工程の製造現場における、資材の置き場所と工程進捗の可視化に向けた土台構築	パターン①
-----	---	-------

テーマ詳細 (課題)	①「資材の迷子」と「取り間違い」による搜索ロスの解消 - 一品ものの個別受注のため資材が極めて多く、酷似した資材の「持って行き間違い」が現場で多発。 - 置き場のルールが未整備なため資材が工場内で迷子になり、搜索・確認時間が発生している。 ⇒ 資材の現在地や在庫状況を全社でリアルタイムに共有できる仕組みの土台構築 ② 工程のブラックボックス化による「待ち時間」の削減 - 各工程のリアルタイムな進捗・負荷が見えないため、前工程の遅れがタイムリーに共有されない。 ⇒各工程の進捗状況の「見える化」に向けた土台の構築
---------------	---

体制	経営層1名 現場責任者 2 名 現場若手担当者3名
----	---------------------------

アピール コメント	弊社では、お客様ごとに仕様の異なる工業炉を製造しており、同じ製品を繰り返して生産する量産工場とは異なる課題を抱えています。 扱う部材の種類や大きさ、工程、製作期間が案件ごとに異なるため、一般的なシステムをそのまま導入するだけでは、定着しにくいと考えています。 本プログラムでは、現場を実際に見ていただきながら、当社のような多品種・個別受注型の中小製造業でも無理なく運用できる仕組みを一緒に検討したいと考えています。 ご提案に対して現場から率直にフィードバックを行い、実証実験にも柔軟に協力します。
--------------	---



会社名：アズメド株式会社

所在地	三重県松阪市	企業訪問可	業種	コンサルティング業
事業概要	主に、医療、介護、福祉施設を対象とした以下の事業 ・経営コンサルティング（WEBマーケティング、採用マーケティング、ブランディング、開業支援） ・業務改善コンサルティング（DXコンサルティング、オペレーション再構築、生産性向上コンサルティング） ・人材育成（DX人材育成、eラーニング） ・メディア運営、セミナー実施 等			
テーマ	三重県から「日本一働きやすい介護現場」を実現するため、AIと各種データを活用して介護スタッフの負担軽減とケアの質向上を両立する、新しい介護の形を構築します。			パターン③
テーマ詳細 （課題）	新規事業開発になります。 案1) 介護現場の記録業務の改善やサービス品質向上に役立つ生成AIツールの開発のための調査～プロトタイプ開発～実証試験を行います。 案2) 当社のコンサルティングノウハウのデータから顧客サポート用のAIコンサルタントを作り出します。 案3) 介護現場における介護記録や睡眠データ等複数の異なるデータを活用し予防的な先手の介護につながるサービスを開発します。			
体制	代表の西直哉を窓口担当とし、スタッフ1-2名または当社顧客（実証試験の場合）			
アピール コメント	窓口担当となる当社代表の西は元受講生で地域共同プログラムの経験者です。 受講生がどのようなことを学び、地域共同プログラムに参加しているのかをそこそこ理解しているつもりですので、柔軟に対応し、学びの場を提供できればと思っております。			



会社名：医療法人和光会/社会福祉法人和光会

所在地	岐阜県岐阜市	企業訪問可（予定）	業種	病院・介護福祉
事業概要				
テーマ				パターン②
テーマ詳細 （課題）	COMING SOON			
体制				
アピール コメント				

会社名：豊実精工株式会社

所在地	岐阜県加茂郡富加町羽生	企業訪問可	業種	金属製品製造業
事業概要				
テーマ				パターン②
テーマ詳細 (課題)	COMING SOON			
体制				
アピール コメント				

会社名：名北工業株式会社

所在地	岐阜県美濃加茂市	企業訪問可 〇月〇日（土） ※平日なら別日でも調整可能	業種	高級冷間圧造用鋼線の製造
事業概要				
テーマ				パターン②
テーマ詳細 （課題）	COMING SOON			
体制				
アピール コメント				

会社名：三ヶ根運輸株式会社

所在地	愛知県西尾市	企業訪問可（予定）	業種	運送業
事業概要				
テーマ				パターン①
テーマ詳細 （課題）	COMING SOON			
体制				
アピール コメント				