資料3-3

地域活性化のための地方銀行と大学との連携について

1. 山梨中央銀行について



名称:株式会社山梨中央銀行

所在:山梨県甲府市丸の内一丁目20番8号

創立:1941年12月1日

資本金:154億円

総資産: 4兆5,061億円

総預金残高: 3兆6,288億円

貸出金残高:2兆7,600億円

従業員数:1,634人

営業店舗数:本・支店89

(うちインターネット支店1)

出張所10

(うちライフスクエア8)

特徴:山梨県内唯一の地方銀行

● 県、市町村、大学との関係が深い

2025年3月31日現在

2. 自己紹介

- 氏名 山田 尚 (やまだ しょう)
- 所属 株式会社山梨中央銀行 地方創生推進部 山梨未来創生室
- 役職 室長代理
- 派遣先 国立大学法人山梨大学 研究推進・社会連携機構

社会連携・知財戦略室 地域連携コーディネータ 客員教授

● 経歴 1996年(平成8年)入行

県内・都内の法人・個人渉外業務を中心に銀行業務全般に従事

2013年(平成25年) (株) サラダボウル (農業法人) に1年間派遣

2017年(平成29年) (株) 日本政策公庫千葉支店農林水産業に1年間派遣

2023年(令和5年)地方創生推進部山梨未来創生室勤務

商談会等マッチング業務、山梨大学との連携業務をメインに担当

2024年(令和6年)8月から現職 地域連携コーディネータとして活動

3. コーディネータ活動の詳細およびその他の活動

	具体的な内容
地域事業者との連携	大学の研究シーズと企業のニーズとのマッチング
研究コンソーシアム への参画	大学の研究シーズの社会実装への助言・支援
大学発スタートアップ の起業支援	事業計画策定支援
大学と当行の 関係強化	学生と企業をつなぐ取組み

4. コーディネータの活動と意義

- ▶ 若年人口の減少に伴う競争激化により、大学においては、地方創生への貢献や大学のシーズを地域社会に広く還元することで特色を出す動きが見られる。
- ▶ こうした動きに対して、地方銀行が積極的に取り組むことにより、当行・大学・地域の事業者「三方よし」を実現することができる。

当行

- ・山梨唯一の地方銀行
- ・地域との親密なネットワーク
- ・地域や取引先の課題解決に向けた 伴走支援
- ・地方創牛への積極的な取組み

地域事業者

・優れたシーズを活用できていない

大学

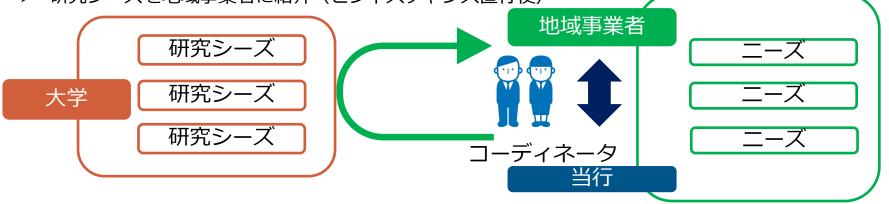
- ・地方創生に関する取組みをしたい
- ・少子化が進む中で特色を出して 差別化を図り学生を確保したい

- ・技術開発等における課題解決のため のリソース不足
- ・自社サービスの学術的根拠の不足
- ・幅広いシーズとのマッチングニーズ

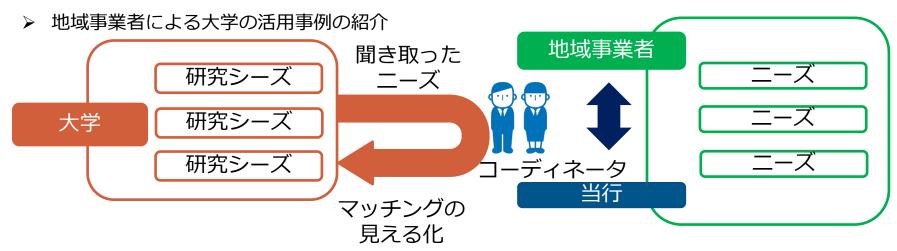
当行がコーディネート

5. コーディネータの活動の変化

- ▶ 大学の研究に関心のある地域事業者からの相談を対応する
- ▶ 研究シーズを地域事業者に紹介(ビジネスチャンス直行便)



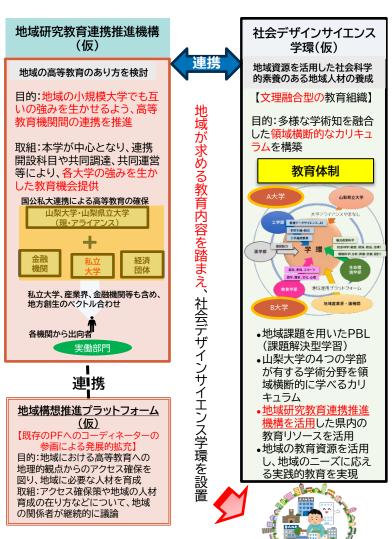
- > 大学は地方創生を担う機関
- ▶ 地域事業者のニーズを聞き取り研究者による課題解決につなげる



6. 地方銀行と大学の連携

山梨中央銀行・やまなし地域デザインと大学が連携





appendix

山梨大学の今~コーディネータ山田のつぶやき



No.0012

2025年5月30日

「山梨大学個別技術相談会」開催!

先般、山梨大学と当行による「山梨大学個別技術相談会」がタケダストリートベースで開催されました。本イベントの開催目的は「地方大学である山梨大学は蓄積した知見で地域の皆さまが抱えている課題を解決し、地方創生につなげること」、「当行は山梨大学の研究シーズと取引先のニーズをマッチングさせ、取引先の事業発展につなげること」にあります。

今回は、山梨県内企業 3 社、山梨県外企業 2 社、合計 5 社が参加し、新商品の開発、新技術の開発、ジビエの活用等など幅広い分野でのご相談がありました。今後、参加企業とは山梨大学との共同研究や学術指導の可否を検討していきます。

参加企業からは「一企業で新商品の開発を行うより、専門的な知見のある山梨大学と共同で開発することで、より良い商品が開発できます」「今回の相談会に参加し山梨大学のコーディネータの方々にご相談することで、今後の開発においてやるべきことが整理できました」「当社は事業多角化の一環として新事業に関する研究開発を行っており、今回のようなイベントへのお誘いはありがたいです」「新事業の展開にあたって画像解析の知見を山梨大学に指導してもらえるのはありがたい」といった声をいただきました。

皆さまが担当している取引先の課題に対しても有効な研究シーズがあるかもしれません。取引先と話をする中で、山梨大学の研究シーズを活用できるような案件がありましたら山梨大学の山田または地方創生推進部の山梨未来創生室までお気軽にご相談ください。



【アイドラス (株)】



【(株) イェーガー (オンライン)】



【フジコン(株)】





【(株) 富士山 (オンライン)】 このイベントは TV で放映されました。 こちらの二次元コードからご覧ください



【(株) UH 製作所】

担当:山梨未来創生室(山梨大学) 山田(内線 54174)



No.0015

2025年7月 日

サクランボの選果を自動で!

山梨大学では研究シーズを活用し、地域の課題解決につなげています。

今回は山梨大学の小谷教授によるサクランボの自動選果機の開発についてご紹介します。

この研究は山梨大学、山梨県、南アルプス市、JA 南アルプス市、山形県、JA 全農山形、(株) ガオチャオエンジニアリング(山形県鶴岡市)が連携して行っています。内容は収穫したサクランボの画像を AI で学習させ、出荷できる果実だけを選び、等級・サイズ選別までも自動で行うものです。

サクランボ栽培者にとって選果は負担の重い作業です。このような中、本研究で作業が自動化できれば、 農家の負担を大幅に軽減することができます(動画もあわせてご覧ください)。

これまでも山梨大学のさまざまな研究シーズが取引先の課題解決につながった事例があります。取引 先と話をする中で、山梨大学の研究シーズを活用できるような案件がありましたら山梨大学の山田また は地方創生推進部の山梨未来創生室までお気軽にご相談ください。



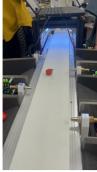
【自動選別機の全体像 リケジョも活躍しています!】



サクランボが機械に投入さ れてから自動で選別される



↑ 右の写真の続きは動画でご 覧ください!





【いちまるの農園村松代表(サクランボ提供)と小谷先生(右)】

担当:山梨未来創生室(山梨大学) 山田(内線 54174)

山梨大学の今~コーディネータ山田のつぶやき



No.0003

2024年11月22日

山梨大学との共同研究 「ゲームアプリと脳の活性化」

山梨大学では研究シーズを活用し、当行の取引先の課題解決につなげています。

今回は相模原支店取引先(株)ゴールデンサニーさまと山梨大学を引き合わせた事例をご紹介します。 同社はゲームアブリの開発を行っています。社長の田村氏は大手ゲームメーカーに長年勤務した後に 独立し、最近は社会のニーズに貢献すべく脳の活性化につながるアブリの開発に注力しています。

今般、同社から相模原支店 BA の有質さんに「脳の活性化効果を謳うアプリは多いが、科学的な検証が されたものは少ない。科学的な知見に基づいたアプリを開発したいので研究者を紹介して欲しい」との問い合わせがありました。それを受け、同社へ帯同訪問した東京推進部の田邉代理が山梨大学に出向している山田に電話で相談したことで、今回の引き合わせにつながりました。

今回、山梨大学工学域の伊藤教授と同社の田村社長や社員(府川氏、ドゥ氏)をお引き合わせし、本件について話し合いました。伊藤教授からは「ゲームには可能性がある。自分の研究とゲームは相性がいいと思っていた。一緒に研究しましょう」との話があり、田村社長も「やるからには本気で開発するのが一流のゲームメーカー。世の中に役立つゲームアプリを開発しましょう」と意気投合され、今後の展開が期待できる打ち合わせとなりました。

これまでも山梨大学のさまざまな研究シーズが取引先の課題解決につながった事例があります。皆さまが担当している取引先の課題解決に有効な研究シーズがあるかもしれません。

取引先と話をする中で、山梨大学の研究シーズを活用できるような案件がありましたら山梨大学の山田または地方創生推進部の山梨未来創生室までお気軽にご相談ください。



【田村社長(左)と伊藤教授】



【ディスカッションの様子】

担当:山梨未来創生室(山梨大学) 山田(内線 54174)



No.0011

2025年5月29日

山梨大学と高校生による観光の創造!

山梨大学では研究シーズを活用し、地域の課題解決につなげています。

今回は白根高校、南アルブス市、山梨大学による観光についての取組みをご紹介します。この取組みは白根高校の「総合的な探究の時間」において、山梨大学の菊地先生による出前講義、学生によるワークショップ、現地見学等を通じて白根高校の生徒たちと共同で観光創造を目指す共同研究で、今年で3年目に入っています。

上記のプロジェクトに関わっているのは生命環境学部准教授の菊地先生です。先生は「地域の観光」について研究しており、観光地域づくり・観光地経営などに関する調査研究・教育も展開しています。

今年度はエコバ伊奈ヶ湖とその周辺地域を対象として、高校生の考える魅力的なコンテンツや空間、商品を企画・立案し、年度末に南アルブス市や事業者に対して提案します。

なお、今年度は南アルブス市が発行している観光ガイドブック「南アルブス市エコパーク周辺ガイド」 に「白根高校生が選んで取材・撮影したフモットのおいしいおみせ」と題して白根高校生の活動に基づい た記事が掲載されました。

これまでも山梨大学のさまざまな研究シーズが取引先の課題解決につながった事例があります。取引 先と話をする中で、山梨大学の研究シーズを活用できるような案件がありましたら山梨大学の山田また は地方創生推進部の山梨未来創生室までお気軽にご相談ください。



【菊地先生による今年度最初の出前講義】



【ワークショップ(昨年度)】



【南アルプス市エコパーク周辺ガイド)】

担当:山梨未来創生室(山梨大学) 山田(内線 54174)