

# 経営課題の解決へ

## ～「事業ニーズ共有化システム」のご案内～

### はじめに

当研究所は、「事業ニーズ共有化システム」の運営を2017年2月からHP上で開始しています。事業者の方々が抱える潜在ニーズを共有し本システムを活用したことにより、経営課題が解決された事例を併せ、改めて紹介します。

### 1 事業継続の課題

- 震災から3年が経ち、様々な経営課題が顕在化している。
- 事業の持続的な発展の為に、事業ニーズの共有、連携の重要性が高まっている。

図表1は、当研究所が2019年6月に行った「熊本地震に関する熊本県内事業主アンケート」の中で、事業継続に課題があるとされた先へのヒアリングをまとめたものです。

震災から3年が経過し、人口減少等の社会構造の変化などが事業経営に与えている影響を、事業者の皆様は常日頃から、課題と意識されています。人口減少や経営者の高齢化、地球温暖化等の環境変化は、事業の持続的な発展の問題に繋がっています。地域・業種・規模を超えた共通の経営課題は、事業ニーズの共有と相互の連携により、解決に繋がると考えます（図表1）。

図表1 様々な経営課題

**「我々の経営は、これまでにない、大きな節目を迎えている。」**

1. 人口減少	人口減少スピードが速く、将来の姿が見通せない。(特に郡部)	⇒ 売上回復
2. 経営者の高齢化	経営者の、高齢化が進んでいる。	⇒ 事業継続
3. 地球温暖化	事業経営において準備に入らないといけない環境だが・・・。	⇒ 業態変革
4. 海外進出	外国人を雇用。大変優秀で、5年で手放すのは、もったいない。海外進出などで、何かいい活用方法はないか？	⇒ グローバル化

「地域」「業種」「事業規模」を超えた共通の課題

+  
Society5.0

事業ニーズ共有化システム

異業種連携によるバリューチェーン形成

## 2 本システムの利用について

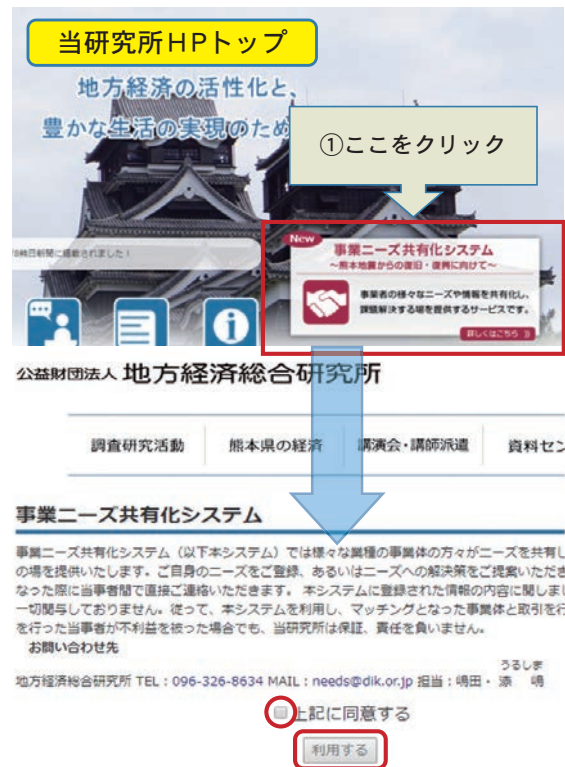
- 安心して本システムを活用できるように、システムへの登録者を、当研究所や商工会等の会員に限定している。
- 関連するID・PWの発行、事業ニーズの登録、マッチング時の手数料等は一切不要。

本システムは、当研究所のホームページから閲覧ができます（図表2）。

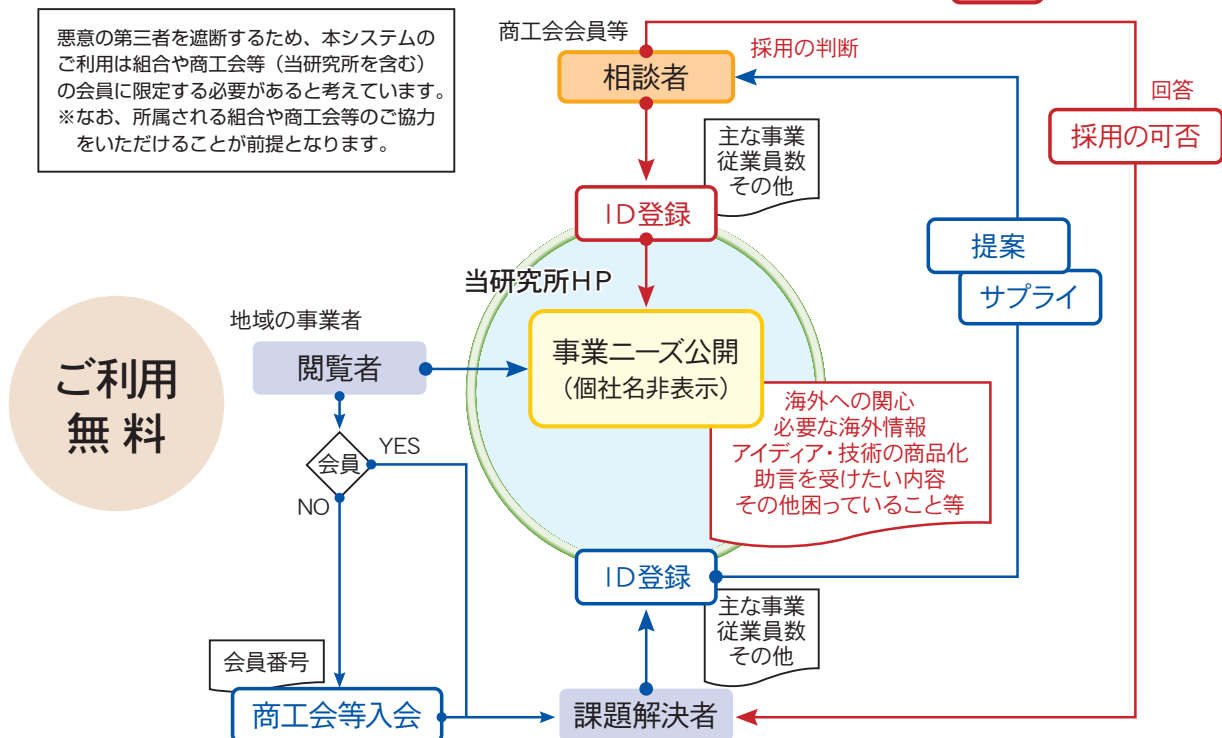
システムへの悪意の第三者を遮断するために、当研究所や様々な組合や商工会等の会員に限定しており、安心して利用できる仕組みを構築しています。本システム登録によりIDとPWが発行され、相談の登録、解決策の提案ができます（図表3）。

登録する事業ニーズの内容については、単なる「売ります」「買います」だけではなく、様々な経営課題を想定しています。例えば、施設や設備の稼働率を上げるために利用者を募る、共同仕入れの提案等、あらゆるニーズを登録していただくことが可能です。これらのサービスはすべて無料で利用することができます。

図表2 事業ニーズシステムの入口



図表3 本システムの概要



資料：当研究所ホームページ

### 3 事例紹介

➢「事業ニーズ共有化システム」に、課題を登録したことにより、解決策の提案があり、マッチングが成立。今後の生産性改善が期待されている。

課題解決の事例（2018年10月31日発行、当研究所Weekly記事）

#### (1) そら豆のAI選別機の開発

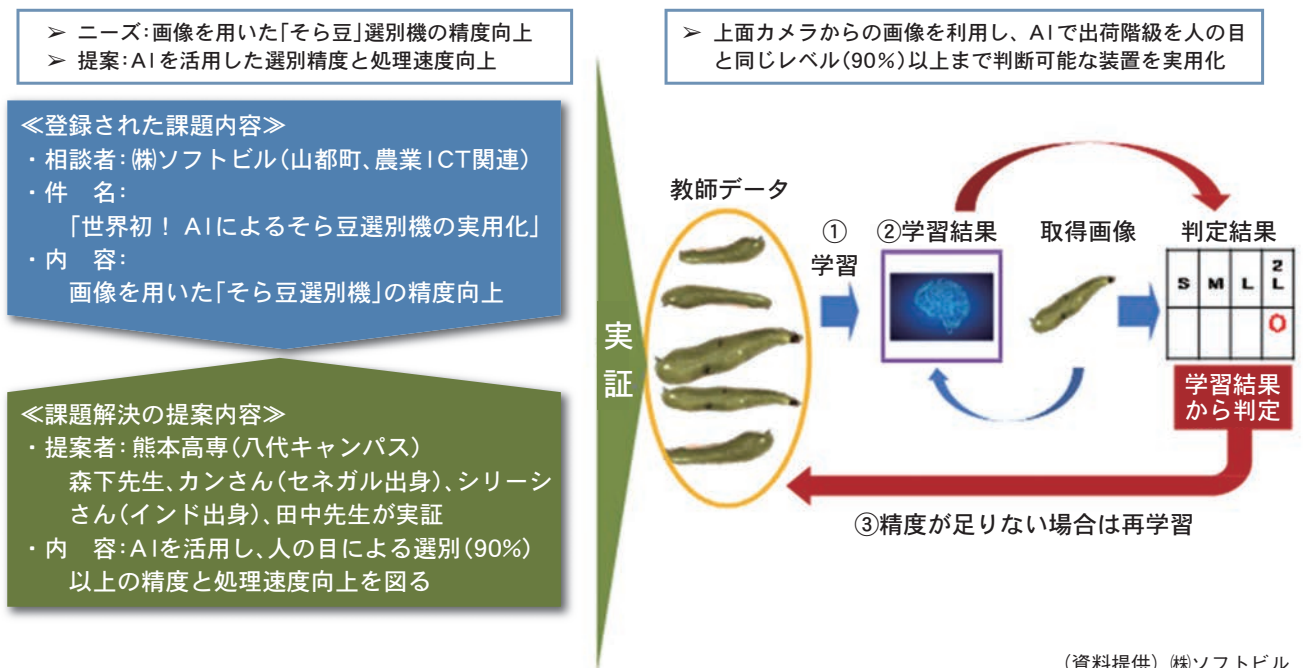
㈱ソフトビル（山都町）が画像を用いたそら豆選別機の精度向上を課題として本システムに登録し、熊本高専地域イノベーションセンターが人工知能（AI）の活用を解決策として提案したことでマッチングが成立しました。

#### (2) 選別作業を自動化して生産性改善へ

これまでそら豆の産地では、選別作業の担い手不足や高齢化に悩まされてきました。今回、AIで人の目と同等以上のレベルで選別を実現できれば、繁忙期の作業者の負担軽減や精度向上につながることから、選果現場の生産性改善が期待されています。

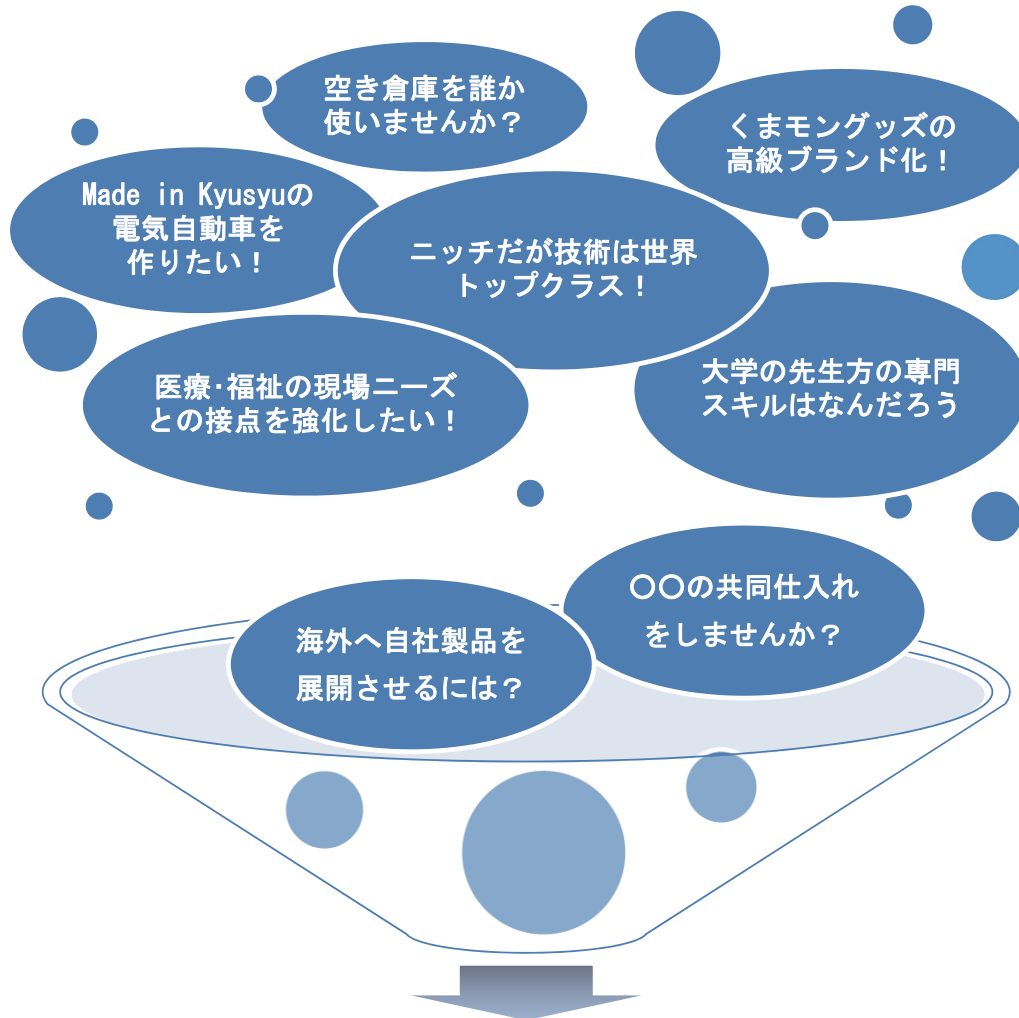
図表4 ～AIを活用したそら豆選別機の実用化

#### ◆事業ニーズ共有化システム ～AIを活用したそら豆選別機の実用化～



## 事業ニーズ共有化システム

### システムイメージ



生産要素	マーケティング	マネジメント
<ul style="list-style-type: none"> <li>・遊休設備</li> <li>・検査装置</li> <li>・工場生産能力</li> <li>・</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・海外進出準備</li> <li>・異業種展開</li> <li>・販路拡大</li> <li>・</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・人材バンク</li> <li>・知財バンク</li> <li>・ストック共有化</li> <li>・</li> </ul>

