



青森産技

あおもりの未来
技術でサポート

プレスリリース

AITC Press release 2021.9.30



青森産技

×



青森共同計算センター

「商品企画支援ツールV-Cupアプリ」
デビュー

弘前工業研究所

地方独立行政法人 青森県産業技術センター

★組織名称の表記についてのお願い

地方独立行政法人青森県産業技術センターは県庁の組織ではありません。地方独立行政法人青森県産業技術センターの名称を省略して表記する場合は、地方独立行政法人であることが明確に分かるよう、「(地独)青森県産業技術センター」又は、当センターの略称「青森産技」をお使いくださるようお願い申し上げます。

また各研究所の表記につきましても、「県○○研究所」ではなく、「(地独)青森県産業技術センター○○研究所」、又は「青森産技○○研究所」と表記してくださるようお願いいたします。

コロナ禍対応V-Cupアプリ誕生 スマホやタブレットで商品企画

● 概要

青森県産業技術センター及び株式会社青森共同計算センターは、コロナ禍での商品開発支援の一環として、対面せず商品企画支援を行える「商品企画支援ツールV-Cup」のアプリケーション「V-Cupアプリ」を開発しました。商品企画支援ツールV-Cupは、2011年に「製品価値評価法（デザイン手法）」としてグッドデザイン賞を受賞したものであり、これまでに延べ52社の商品企画支援に活用しています。

V-Cupアプリは、「いつでも、どこでも」入手でき、すぐに商品企画を始められる手軽さが特徴です。さらに、県内で事業に携わる方であればアプリに入力した商品企画を当方に送信することで、個別相談を受けることができます。弘前工業研究所がインターネットや対面により商品企画のブラッシュアップを支援いたします。

つきましては、「商品企画支援ツール『V-Cupアプリ』体験発表会」を下記により開催いたしますので、取材してくださるようお願いいたします。

記

日 時：令和3年10月8日（13時半～14時半）

場 所：弘前工業研究所 研修室（弘前市扇町1-1-8）

参考者：県内企業

● 商品企画支援ツールV-Cupアプリ仕様

- ・ OS : iOS(Apple ※バージョン11以降) iPad iPhone (推奨: iPad)
- ・ ダウンロード先 : iOS内、App Store
- ・ 費用 : 無償
- ・ 利用者 : iOS利用者（ただし、弘前工業研究所へ相談できるのは、県内事業者のみ）



商品企画支援ツールV-Cup
(Value Creative up)



2011年「製品価値評価法（デザイン手法）」

なぜ、商品企画？

●開発背景

近年、モノづくり中小企業がオリジナル商品開発に挑戦する機会が増え、技術開発や製品化後にデザインを相談する企業が多くなっていました。面談では、商品企画の提示をもとめるのですが、提示できる企業は少なく、商品企画を作るところから始めることが多くありました。そこで、デザインのための商品企画を立案するツールの開発を始めました。

- 2008年から「自社企業の価値」と「想定ターゲットニーズ」から商品企画を検討するデザイン手法「製品価値評価法」を検討し、実証試験として企業協力の下、商品企画立案シートを開発しました。
- 2011年には、『県産品の価値を高めるデザイン手法の追求－製品価値評価法を用いて－[純米大吟醸華一風]』としてグッドデザイン賞を受賞。さらに、「製品価値評価法」を使いややすくするため、21あおもり、弘前大学、民間マーケッティング会社、民間デザイナーと検討委員会を立ち上げ、質問形式の製品価値評価法記入シートを作成しました。2014年には、名称を「商品企画支援ツールV-Cup」としました。
- 2020年 青森共同計算センターとアプリ化のための共同研究を開始。
- 2021年 V-Cupアプリ完成
今までのV-Cup活用企業：延べ52社

●共同研究について



役割分担

	役割分担
青森共同計算センター	V-Cupシートをタブレット、スマートフォン(iOS)用に設計する。
弘前工業研究所	V-Cupシートを提供し、アプリとして使用者が活用可能なインターフェースを検討する。

関係者紹介

□ 株式会社青森共同計算センター 代表取締役 石岡 一彦

当社は、1976年（昭和51年）に協同組合青森総合卸センター組合員の事務合理化推進の共同コンピュータセンターとして設立しました。昨今は、地域の皆様の力強い御支援とIT産業の目ざましい進展から、地域の総合情報サービス企業として、民間企業、JA、自治体、学校など幅広い分野から御用命を賜っております。

高度情報化社会が急進している環境下、当社は地域社会の良きパートナーとして、「高品質な情報処理サービスの継続提供」の社会的責任から、ISO9001（品質マネジメントシステム）、ISO27001（情報セキュリティマネジメントシステム）、プライバシーマークの公的認証を頂き、引き続き「お客様第一」をモットーに「高品質、高信頼性」を基本理念とし、地域社会発展のため微力ながら貢献をして参りたいと考えております。

＜共同開発者＞

民需ビジネス部 営業課	工藤 剛
民需ビジネス部 システム課	坂本 泰敬

住所：〒030-0113 青森市第二問屋町三丁目10-26

電話：017-771-1111（代表）

E-mail：sales-cb@jacopen.co.jp

□ 青森県産業技術センター弘前工業研究所 所長 斎藤 知明

弘前工業研究所は、地域資源を活用した食品・美容製品の開発、バイオテクノロジー技術の研究、デザイン支援研究、技術相談、依頼試験などを通じ企業活動の支援を行っています。

＜共同開発者＞

デザイン推進室	赤田 朝子
デザイン推進室	工藤 洋司

●【問合せ先】

（地独）青森県産業技術センター弘前工業研究所デザイン推進室 担当：赤田、工藤

TEL:0172-55-6740 E-mail：yoji_kudo@aomori-itc.or.jp