

島根グリーンビジネスフォーラム 季刊誌 13th R7 年度春号

○実施報告

自社のニッチなコア技術と向き合った テンパトロン -V 開発ストーリー

2026年2月5日（木）、島根グリーンビジネスフォーラム（以下、「フォーラム」と記載）において会員向けセミナー「自社のニッチなコア技術と向き合った テンパトロン -V 開発ストーリー」を開催いたしました。

本フォーラムは、県内企業のイノベーションを推進するため、製造業を中心とした企業が環境・グリーンビジネスに取り組むメリットや最新の情勢・市場動向等に関する情報提供を行うとともに、新事業創出に向けて企業間や産学官のネットワーク創出を図るものです。

本セミナーでは、山本ビニター株式会社 高周波テクノ営業技術4グループ/グループ長の井口 健治氏をお招きし、長年にわたり蓄積してきたニッチなコア技術を活かして開発された食品工場向けの急速解凍装置『テンパトロン -V』についてご高話いただきました。

恒例の、会員企業によるショートピッチや交流会（名刺交換会）も実施し、県内企業のイノベーションに向けて貴重な時間になりました。



【令和7年度】島根グリーンビジネスフォーラム 第3回プログラム

中小企業経営者・新事業担当者必見！

自社のニッチなコア技術と向き合った テンパトロン -V 開発ストーリー

課題解決型の製品提供で実績をもつ山本ビニター（株）が、長年にわたり蓄積してきたニッチなコア技術を活かして開発した食品工場向けの急速解凍装置『テンパトロン -V』（開発のつくりかけ期間2025年度発注予定）。自社の強みや強みとの関係、作り手としてのノウハウも披露しながら、ユーザー自身も気づいていない困りごとに向き合ってきた開発の歩みと、今後に向けた取り組みの方向性を紹介します。

講師 井口 健治氏 山本ビニター株式会社 高周波テクノ営業技術4グループ/グループ長
2025年度、山本ビニター株式会社は、総務省の委託で、食品工場向けの急速解凍装置『テンパトロン -V』の開発に専念。開発のつくりかけ期間2025年度発注予定。自社の強みや強みとの関係、作り手としてのノウハウも披露しながら、ユーザー自身も気づいていない困りごとに向き合ってきた開発の歩みと、今後に向けた取り組みの方向性を紹介します。

目録 2026.2.5 (13:15 受付開始) 13:30~15:40

会場 コワーキングスペース etten (緑園) (3F) (リアル開催のみ) (島根県松江市西原4-1-1 ニューパークビル3F)

対象 フォーラム会員企業、大学・支援機関 等

参加費 3,000円/社・団体

プログラム

- 1 施設説明 / 昼食供
- 2 講師挨拶 / 井口 健治 氏から山本ビニター株式会社 高周波テクノ営業技術4グループ/グループ長 井口 健治氏による『テンパトロン -V』の開発ストーリー
- 3 会員企業によるショートピッチ (3社程度)
- 4 交流会 (名刺交換会)

主催 島根県 農工労働部 産業振興課 県庁1階22号室

お問い合わせは事務局へ 事務局 島根県庁1階22号室 産業振興課 産業振興係 電話：0854-22-2233

お申し込みはコチラから 定員：20名 (先着順) 締切：2026年2月2日(月) 正午まで

株式会社島根県計画振興研究所(株) (株名：アルパック) 代表：山口 隆 電話：0854-22-2233 MAIL: k-gb@grpbk.co.jp



話題提供

「自社のニッチなコア技術と向き合った テンパトロン -V 開発ストーリー」

講師／井口 健治 氏

山本ビニター株式会社 高周波テクノ営業技術4グループ/グループ長

1953年設立の高周波・マイクロ波加熱装置メーカー「山本ビニター株式会社」。2001年に入社し、設計部門で経験を積まれた井口氏は、商品開発部門への異動を機に、従来の受注生産型の事業構造から、自社で商品を企画・開発するプロダクトアウト型への転換を図られました。

同社が長年にわたり蓄積してきたニッチなコア技術（高周波加熱技術）を活かし、コールドチェーンにおける解凍のボトルネックやフードロス、カーボンニュートラルといった社会課題の解決に着目。短時間で均一な解凍を実現し、旨味成分の流出（ドリップ）や排水を抑える食品工場向けの急速解凍装置『テンパトロン -V』を開発し、新規市場の開拓に取り組まれています。

社内の反対や部門間の衝突、売り先でのトラブル（想定通りに売れない苦悩など）を経験しながらも、ユーザー自身も気づいていない潜在的な困りごとに向き合ってきた開発の歩みなど、中小企業が新規事業に取り組むためのマインドやノウハウについて、実践者より貴重なお話をいただきました。



会員企業のグリーンビジネス取組紹介

講演の後、会員企業の皆様より、グリーンビジネスに関する取組紹介を頂きました。

○株式会社高橋産業



○仁摩電器株式会社



○株式会社ニッポー



交流会の様子



話題提供者からのコメント

(井口氏)

高橋産業様の全員参加の組織づくり、仁摩電器様の人の強みを活かした挑戦、ニッポー様のセンサー精度へのこだわりなど、3者のお取組はどれも興味深いもので大変勉強させていただきました。今後の島根グリーンビジネスフォーラムの発展を願う。



島根グリーンビジネスフォーラム お知らせ

○島根グリーンビジネスフォーラム アーカイブ公開

フォーラムのポータルサイトにおきまして、これまでのセミナー（プログラム）のアーカイブを一部公開しております。ご視聴希望の場合は、下記アドレスよりお申し込みください。

【アーカイブ視聴の申込】 <https://s-gbf.com/inquiry/>

【各回概要】 <https://s-gbf.com/forum/past/>

開催日	セミナー（プログラム）タイトル
2025年 11月13日	自社保有技術を活用した新規事業創出への生成 AI 利用
2025年 9月11日	地域資源を価値に変えるサステナブルビジネス～先進事例に学ぶ 事業化のヒント～
2025年 7月2日	令和7年度キックオフセミナー 島根県から新たなイノベーションを生み出す！
2024年 12月11日	価値ある技術を活かそう！企業連携で加速するビジネス展開
2024年 10月8日	ビジネスに新たなつながりを！工場見学&企業交流会 in 三菱マ シンドラ農機
2024年 3月4日	新たな成長市場を掴み取る エネルギービジネス関連産業参入促 進セミナー
2024年 2月21日	環境配慮型製品のマーケティング展開セミナー～消費者の意識や 行動の特徴に基づいて～
2023年 12月13日	脱炭素化の流れをチャンスに変えるサステナブル素材・製品ビジ ネスセミナー
2023年 11月16日	再資源化・リサイクルで稼ぐための資源循環ビジネスセミナー
2023年 7月25日	島根グリーンビジネスフォーラム キックオフセミナー（R5） 「グリーンビジネスで新たなビジネスチャンスを掴む」

○「イチオシグリーン企業のトップインタビュー」を公開

同ポータルサイトにて、島根県内におけるグリーンビジネスの先進的な取組をご紹介します。グリーンビジネス製品・サービスの概要や開発秘話、今後の展望などを伺っており、会員企業の皆様を始め、大変好評いただいております。

現在 13 社を掲載しており、今後も追加の予定です。是非ご覧ください。

【イチオシグリーン企業のトップインタビュー】 <https://s-gbf.com/interview/>

○会員企業の製品・サービスが閲覧可能

同ポータルサイトにて、会員企業のグリーンビジネス製品・サービスの紹介ページを掲載しています。県内企業のグリーンビジネスへの取組をまとめておりますので、是非ご覧ください。

【会員企業の製品・サービス】 https://s-gbf.com/product/product_list/

○グリーンビジネス相談窓口（個別相談）

グリーンビジネスへの事業展開に関するご相談に対し、相談内容によっては、当該分野に詳しい専門家とのメールやオンライン会議など、各種情報提供等を行います。

ご紹介する専門家候補『経営支援 NPO クラブ』

2002年6月に発足。トヨタ自動車、住友ベークライト、コマツ、東芝、清水建設、三菱商事などの多岐にわたる業種の大手企業出身者240人以上（出身企業数は130社を超える）が在籍し、長年培った知識・経験・ネットワークを生かして、販路開拓・マッチング事業をはじめとする様々な中小企業支援を行っている。

【専門家による個別相談】 <https://s-gbf.com/consultation/>

○メールマガジンの配信

「島根グリーンビジネス NEWS」として、グリーンビジネスや本フォーラムに関連するタイムリーなお役立ち情報を、メールマガジンでお届けします。

○フォーラム会員企業募集

島根県では、次世代産業分野として成長が期待されるグリーン・環境分野への県内製造業の参入を促進し、新製品・新技術等のイノベーション創出を目指す「島根グリーンビジネスフォーラム」を開設し、戦略構築、研究開発、事業化等の支援を行っています。

ポータルサイトにて事業内容をご紹介しますので、是非ご入会をご検討ください。

<島根県グリーンビジネスフォーラム ポータルサイト>

<https://www.s-gbf.com/>

