

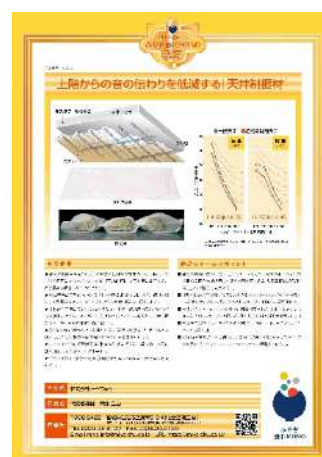
## 「みやぎ優れ MONO」に認定されました

2024年1月18日（木）仙台国際センターにて認定式が行われました

株式会社みやちゅう（代表取締役 菊池圭吾 本社：仙台市若林区）では、「第16回みやぎ優れ MONO」（主催：みやぎ優れ MONO 発信事業実行委員会）にて「天井制振材」が認定されました。「みやぎ優れ MONO」とは、宮城県内の優れた工業製品を認定し、県内外に発信するための認定制度で、平成21年6月に創設されました。認定企業並びに認定を目指す企業への技術、販売、経営等に係る様々な支援を行い、宮城県から数多くのものづくりヒット商品を生み出すことを目的としているものです。



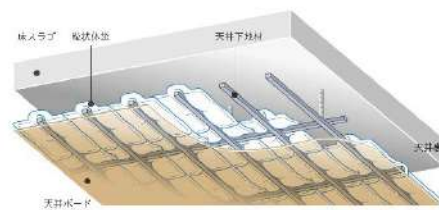
写真：認定式の様子



## 「みやぎ優れ MONO」認定について

「みやちゅう」は、砂・砂利等の建築資材、肥料等の園芸用品など様々な商品をパッケージし製品化している製造業です。新規事業として、宮城県産の天然鉱物である「ゼオライト」を利用し、住宅上階からの音の伝わりを低減する「天井制振材」を大手ゼネコン会社と共同で開発・製造しています。

集合住宅等では「音の困りごと」がトラブルの原因にもなっており、「天井制振材」が新築だけでなく、リフォームなどでの改善工事にも活用できる点などが優位性を持った製品となっています。今回認定された「天井制振材」は、2018年より販売を開始し、その製品の性能や新規性、革新性が評価され、大手ハウスメーカーで既に40万平米以上の施工実績となっている製品です。原料のゼオライトは宮城県仙台市産で、その他の製造原料や容器包装までを県内サプライヤーから調達するなど、「MADE IN みやぎ」にこだわって製造していることも「みやぎ優れ MONO」の趣旨に沿った製品です。



写真：施工イメージ



### 【みやぎ優れ MONO 発信事業 コメント】

本製品は集合住宅の「音の困りごと」に対して、経営トップの強力なリーダーシップのもと、宮城県産の無機系粒状体ゼオライトを、独自の区画構造袋と分割封入技術によって課題解決し、オンリーワン製品として建設市場でのポジションを築き事業展開している。

優れた制振特性に加えて、建設現場での作業性の向上、可燃物の不使用による競合製品と比べた非常に高い安全性の特徴を持つ。そして、経営トップが積極的に関与し、製造設備を自社で構想設計から開発まで行ったことは特筆すべきである。

また、本製品は令和5年11月29日に公益財団法人七十七ニュービジネス振興財団が主催する「七十七ニュービジネス助成金」の対象となったことも付け加えさせていただく。



写真：認定企業の記念撮影

### 【株式会社みやちゅう 代表取締役 菊池圭吾 コメント】

この度は弊社製品「天井制振材」を「第16回みやぎ優れ MONO」にご認定頂き誠にありがとうございます。「天井制振材」の開発は2013年に大成建設株式会社様にご協力する形でスタートしましたが、弊社においても震災の爪痕もまだはっきりと残る中、この製品の開発が社員の生活を守ることであり、会社の立て直し、ひいては地域の復興に繋がるのではないかとこの考えのもと開発に取り組んだのをはっきりと記憶しています。そのため宮城県産の原材料を全て使用しサプライヤー各社「チームみやぎ」として開発を進めたわけですが、その間予期せぬコロナウイルスの蔓延や、原材料費の高騰など様々な困難がありました。しかしながら各サプライヤーのご協力のもと、何とか製品開発までこぎつけることが出来ました。この度その製品が「第16回みやぎ優れ MONO」としてご認定頂いたことは大変うれしく、皆様のご協力の賜物であると感じています。今後は人口の減少や金利上昇などにより住宅業界を取り巻く環境は厳しいものになるとの予想がある一方、戸建て住宅は減少するものの、集合住宅については購入、賃貸ともに需要の高まりを予想する声があることも事実です。集合住宅の場合は音環境が非常にデリケートな問題であり、弊社製品はまさにそのようなニーズにマッチする製品及び工法であると自負しています。今後は「みやぎ優れ MONO」の名に恥じぬよう、しっかりとPR活動を行い拡販に努めたいと考えています。



写真：代表取締役 菊池圭吾

## 住宅の上下階の騒音問題に「天井制振材」



写真：天井制振材採用実績

「天井制振材」は、上下階の騒音問題に対して、振動エネルギーを制振することで低減して対策する製品です。子どもの飛び跳ねる音や歩行音などの「ドスン」と下の階に伝わる鋭くて低い音や、スプーンなどを床に落としたときのような「コツン」といった軽めで高い音など、幅広い生活に伴う騒音に高い効果を発揮します。様々な二重天井に適用可能で、天井裏に隙間なく敷き詰めるだけと施工も簡単、騒音に困る下の階から工事が完了できることで、リニューアル工事にも最適です。

封入されている「ゼオライト」は、宮城県産の天然鉱物で、調湿や消臭の効果もある素材です。不燃性を有していることから住宅建材に最適です。

【製品 HP】 <https://miya-chu.co.jp/t-silent-ceiling>

### 【商品概要】

商品名：T-Silent® Ceiling「天井制振材」

規格：約 480×1180 mm（空袋時）3 枚入り

□1 ケースあたり、約 1.23 m<sup>2</sup>の施工面積

設計価格：13,530 円（税込）



写真：（上）特殊区画袋

（下）天然ゼオライト

※T-Silent® Ceiling は大成建設株式会社の登録商標です

## 「株式会社みやちゅう」について

「株式会社みやちゅう」は建築資材や、園芸用品、ペット用品などのオリジナルパッケージを得意とする会社です。その他、住宅のさまざまな騒音問題を解決する製品を製造しています。地域貢献にも力を入れており、地元学生のインターンシップ受け入れや、市役所との連携による中小企業への IT/DX 導入例などに取り組んでいます。

受賞歴：みやぎ中小企業チャレンジ応援基金 認定

全国クラウド実践大賞 2023 北海道・東北大会 優秀賞・審査員特別賞 受賞

第 26 回七十七ニュービジネス助成金 受賞

全国クラウド実践大賞 2023 全国大会 ノーコード推進協会賞 受賞

### 【会社概要】

社名：株式会社みやちゅう

本社所在地：仙台市若林区

代表取締役：菊池圭吾

設立：1977 年 6 月

HP：<https://miya-chu.co.jp/>



写真：仙台空港工場（岩沼市）



# みやぎ優れMONO

Miyagi Sugure Mono

みやぎ優れ MONO 発信事業 HP より

## みやぎ優れ MONO 創出宣言

みやぎの輝き～「優れ MONO」発信！～

宮城県内の自治体、経済団体等 15 団体が実行委員会を立ち上げ、優れた工業製品を産学官一丸となって発掘・育成・販売促進する新たな取組として、「みやぎ優れ MONO 発信事業」をスタートさせることといたしました。県内で生産された優れた工業製品の中から、品質、技術、安心・安全、環境など 10 項目(現在 12 項目)の厳しい基準をクリアした製品を「みやぎ優れ MONO」に認定し、「みやぎ」から県内外に向けて継続的に発信し、顧客価値創造に向けて「みやぎ優れ MONO」を創出していくことをここに宣言いたします。

1. プロセス、システムにすぐれ、顧客品質が確保されている「優れ MONO」を発信します。

1. 革新性、新規性を有し、顧客に評価していただける技術が顕在している「優れ MONO」を発信します。

1. 安全性や環境への取組が評価され、地球環境保護への責任を果たしている「優れ MONO」を発信します。

### 【実行委員会】(敬称略、順不同)

- 宮城県商工会議所連合会
- 宮城県商工会連合会
- 宮城県中小企業団体中央会
- 仙台商工会議所
- 東北電力株式会社宮城支店
- 株式会社七十七銀行
- 公益財団法人みやぎ産業振興機構
- 公益社団法人宮城県物産振興協会
- 一般財団法人みやぎ産業交流センター
- 一般財団法人青葉工学振興会
- 一般社団法人みやぎ工業会
- 宮城県市長会
- 宮城県町村会
- 仙台市
- 宮城県

### 【みやぎ優れ MONO 募集概要】

募集期間：2023 年 7 月 3 日～8 月 4 日

主催：みやぎ優れ MONO 発信事業事務局

詳細：<http://www1.odn.ne.jp/m-suguremono/index.html/>

