

質の高いゼオライトが健やかで快適な生活環境を提供
(生産現場改善強化支援事業)
新東北化学工業株式会社

事業概要

当社は昭和38年、ゼオライト(微細な孔を持つ鉱物で、吸着、触媒、イオン交換などの多様な機能がある)資源開発を目的として設立され、昭和40年には石油化学用固体酸触媒の製造販売を開始しました。その後、水処理用吸着ろ過剤や酸素・窒素吸着分離用吸着剤の製造販売を追加、昭和44年にはペット用脱臭吸着剤(猫砂)の製造販売を開始。さらに、平成9年には軽量大型呼吸性建材ブレースボードを開発し、これまでにみやぎものづくり大賞優秀賞、七十七ニュービジネス大賞、東北ニュービジネス大賞を受賞しています。

当社では、一貫したモノづくり体制のもと、研究開発から採掘、加工製造、営業販売に至るまでを手がけることで、製品の高度な機能性を実現し、快適な暮らしに貢献する商品を提供しています。工場では、隣接する板嵐鉱山から採掘したゼオライトについて、粉碎・熱加工・造粒・梱包までの一貫生産を行っており、各工程における生産性や連携が生産効率に大きく影響します。

また、製品の需要動向を踏まえ、生産能力の確保や製造コストの低減が課題となっており、これらに対応するため、生産現場の改善が急務となっていました。

そこで、令和7年度より機構の**生産現場改善強化支援事業**を活用し、カイゼンを基礎から学び、5Sの展開から生産効率化まで取り組んできました。その結果、製造現場のカイゼンが進むとともに、改善活動を継続するための人材の育成において成果を上げることができました。現在も引き続き、改善活動に取り組み、さらなる生産性の向上とカイゼン人材の育成に努めています。

企業の声

生産現場改善強化支援事業の活用により、改善活動の意義や重要性が認識できました。

各工程では改善が定着してきたことから、引き続き工程間でスムーズな連携を図りながら、継続して生産性改善・向上に努めて参ります。

また、削減できた時間は有効に活用し、新たな改善活動に投下していきたいと考えております。



板嵐鉱山



ゼオライト

企業概要

代表者：代表取締役社長 三戸部 知
住所：仙台市青葉区上杉1丁目4番10号
庄建上杉ビル6F

E-mail: postmaster@s-zeolite.com
電話：022-225-2724
URL: <https://www.s-zeolite.com/>
従業員：62名
主要製品：①工業用吸着材・水処理材
②呼吸性調湿建材
③土壌改良材・飼料添加剤
④ペット用品・生活用品



猫砂商品

●**生産現場改善強化支援事業**は、生産現場の作業工程や仕組みを見直すことで、労働生産性の向上や労働者の作業負担の軽減を促進し、人材不足課題の解決や経営革新等の新たなステージに取り組むための企業力を高めていただくことを目的とした事業です。