

## 利用者の声

### 新規用途及び新商品の開発

石川ライト工業株式会社  
市場開発部 宮本 昌一様

URL:<http://ishikawalite.com/>

金沢市釣部町ヤ6-3

TEL.076-251-1367

- 代表者 吉川 義一
- 設立 昭和44年10月
- 従業員数 18名
- 事業内容  
天然小粒軽石の販売



弊社は、金沢市近郊に埋蔵している天然小粒軽石“石川ライト”を、採掘・水洗・乾燥・分級・梱包・販売しております。“石川ライト”は、粒子中に無数の連通気孔をもっているため比表面積が大きく軽いことが特徴で、鑄造用除滓材(じょさいざい:不純物を取り除く材料)・農業増量材・濾過材・園芸用資材・建材など様々な用途で使用されています。世界でもここでしか採取できない特殊な性質を持つ軽石であることから、特に鑄造用除滓材としての需要が多く、国内をはじめアジアを中心に海外にも多く輸出

しております。

工業試験場には創業当時より成分などの分析試験でたびたびお世話になっていました。近年ではその特殊な性質を活かした新規用途及び新商品の開発に注力している関係で、分析試験に加えて粒度分布測定装置や焼成炉を頻繁に活用させて頂いております。弊社のような中小企業にとって、新しい用途でのテストや新商品の試作開発等を行う際に工業試験場の機器は欠かせず、重宝しております。また、研究員の方々からの確かなアドバイスや技術指導などご支援も頂いており、大変感謝しております。

今後も更に工業試験場を活用していきたいと考えておりますので、引続き宜しくお願い致します。



図 石川ライト4号(左)と除滓風景(右)