

利用者の声

熱電変換モジュールの研究開発

株式会社白山
R&D部門 内田健太郎 様

URL : <https://www.hakusan-mfg.co.jp/>
金沢市鞍月2丁目2番地 TEL.076-255-2875

- 代表者 米川 達也
- 設立 昭和22年10月
- メンバー 116名
- 事業内容 情報通信
機器製造



弊社は、光ファイバー用コネクタであるMTフェルールを主力製品とした情報通信用品のメーカーです。昭和22年に創業し、社会の発展と安全安心に役立つ幅広い分野の製品をお客様と共に開発してきました。

現在、新事業として「熱電変換モジュール」の製品化に取り組んでいます。熱電変換モジュール研究開発のための専任組織として、平成28年に工業試験場5階のイン

キュベータ施設をお借りして、開発に必要な焼成炉を志賀町の工場から移設し、金沢R&Dセンターを設立しました。熱変換材料やモジュールを評価するために必須の高価な測定装置を中心に、工業試験場様のさまざまな装置を利用しながら開発を進めております。また、知識・経験豊富な職員からご指導いただけることで、研究員の技術力向上にもつながっています。さらに、技術面だけでなく、ISICOやNEDO等の助成金についてもアドバイスをいただいております。昨年度は次世代産業創造支援事業の採択を受けることができました。

今後も工業試験場様のご支援の下、2020年の製品化を目指して鋭意開発を進め、早期に事業化し地域に貢献したいと思っています。



□ 熱電材料製造用の焼成炉(左)と熱電モジュール(右)