

新規計測法の事業化で、新材料の特性評価市場獲得

熱物性測定装置「サーモウェーブアナライザ」

産総研特許を活用した熱物性測定装置の開発と、標準化による市場拡大を狙う。

株式会社ベテル
[茨城県石岡市]



熱物性
測定装置開発

2010 製品化
2013 特許取得

JIS化

「はばたく中小企業・
小規模業者300社」
認定 (2018)

茨城大学
研究協力

熱物性評価法
産総研の知財をライセン
ス契約・共同研究

経産省
「新市場創造型
標準化制度」
パートナー機関
常陽銀行
(2016年度)

技術支援

標準化支援

- 評価手法のJIS化(JIS R7240)により装置の信頼性向上
- 放熱性グラファイトシートの品質管理に貢献
- 放熱材料の販売促進、海外展開に寄与



周期加熱放射測温法熱物性測定装置
「サーモウェーブアナライザ」