

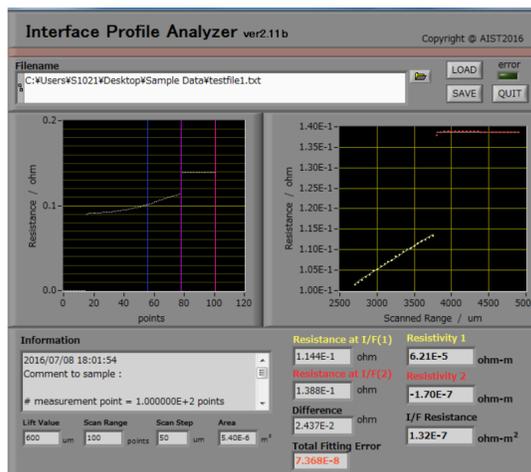
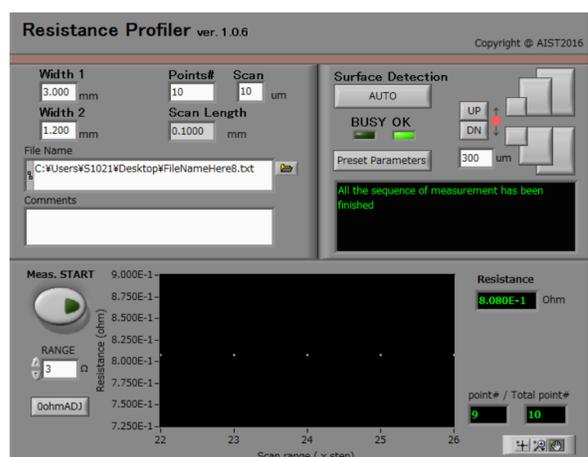
# 未利用熱エネルギーマネジメントにおける熱電計測ソリューション 『もったいない熱』を電力に！！

## 材料評価におけるプロット・マッピング装置

### \* 電気抵抗率のプロット測定 抵抗分布測定装置 S1000シリーズ

#### 【特徴】

- ▶ 熱電材料の電気抵抗率の分布を測定可能
- ▶ 電極部分と熱電材料との境界部分の特性把握可能
- ▶ 均一・不均一性の評価も可能
- ▶ 2軸対応で面内分布測定も可能（オプション対応）
- ▶ 解析ソフト付きで、領域毎の特性評価が簡便
- ▶ 室内の気流による影響を防ぐ防風カバー付き



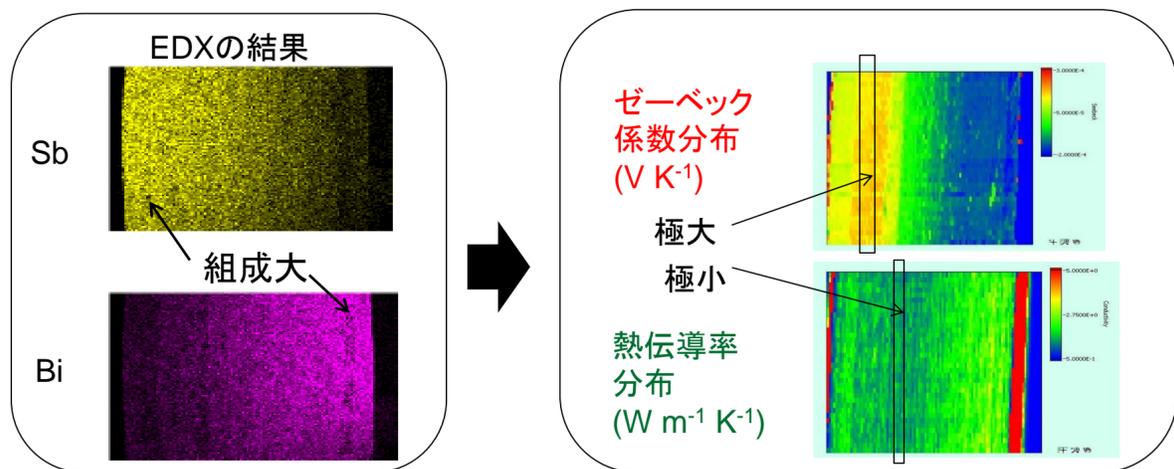
モットイナイ  
エナジー社製

### \* 熱伝導率・ゼーベックのマッピング 走査型サーマルプローブマイクロイメージ STPM-1000

#### 【特徴】

- ▶ ゼーベック係数と熱伝導率の相対評価が可能
- ▶ コンビナトリウム試料の評価により材料の最適化
- ▶ 均一・不均一性の評価も可能

#### BiSbTeの評価例



アドバンス理工株式会社  
ADVANCE RIKO, Inc.

本社 〒224-0053 横浜市都筑区池辺町4388  
TEL 045-931-2285(代) FAX 045-933-9973  
大阪営業所 〒564-0063 吹田市江坂町1-23-101  
大同生命江坂ビル  
TEL 06-6192-8377 FAX 06-6192-8388

URL <http://www.advance-riko.com>