

## 『自動車技術展：人とくるまのテクノロジー展 2017 名古屋』出展のお知らせ

当社は、排熱発電コンソーシアム<sup>(※1)</sup>の一員として、2017年6月28日～30日開催されます『自動車技術展：人とくるまのテクノロジー展 2017 名古屋』に開発の成果を出展することになりましたので、その概要を下記のとおりお知らせいたします。

(※1) 排熱発電コンソーシアム <http://www.whr-conso.net/>

### 記

#### 1. 展示会の概要

名 称： 自動車技術展：人とくるまのテクノロジー展 2017 名古屋  
開催期間： 2017年6月28日～30日  
場 所： ポートメッセ名古屋（名古屋市国際展示場）  
公式サイト： <http://expo-nagoya.jsae.or.jp/>

#### 2. 出展の目的

自動車の排熱回収による燃費向上等の実現を目指した当社の開発の成果につきまして、自動車業界の第一線で活躍する技術者・研究者の皆様により広く知って頂くことを目的としています。

#### 3. 出展の内容

開発の成果をポスターでご紹介するとともに、以下のサンプルを展示いたします。

- (1) シリサイド系熱電材料のφ100mm焼結体（p型及びn型）
- (2) シリサイド系熱電発電素子（p型及びn型）
- (3) 上記（2）素子を用いた熱電発電モジュール

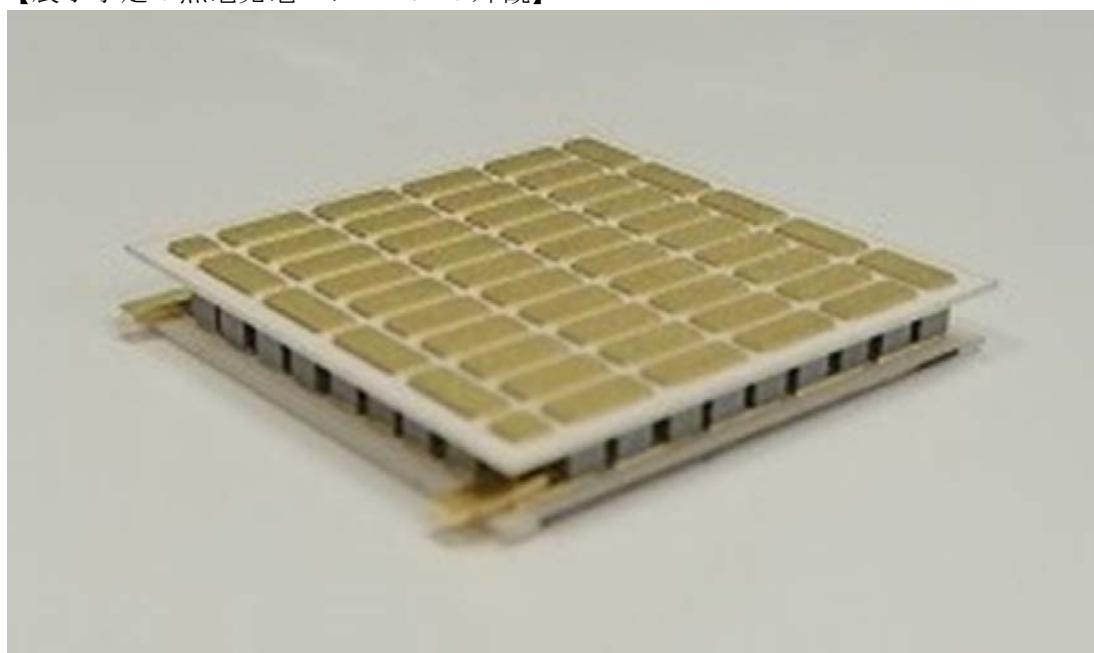
なお、上記成果の一部は、NEDO「未利用熱エネルギーの革新的活用技術研究開発」<sup>(※2)</sup>において得られたものです。

(※2) 当社が組合員として参画する未利用熱エネルギー革新的活用技術研究組合 (<http://www.thermat.jp/>) が国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO、<http://www.nedo.go.jp/index.html>）から委託を受けて実施している事業です。

#### 【当社の熱電発電の取組み】



#### 【展示予定の熱電発電モジュールの外観】



#### 4. お問い合わせ先

<本お知らせに関して>

株式会社安永 管理本部 経営企画部 蔵本、藤原

(TEL: 0595-24-2122)

<開発の成果, 技術に関して>

株式会社安永 R&D本部 一見、笠谷

(TEL: 0595-24-2164)

以上