

## 第 10 回日本熱電学会欧文論文賞推薦（自薦も含む）のお願い

本会では、12 学協会の共同刊行欧文誌 Materials Transactions に日本熱電学会を通して掲載された論文の中から、特に優秀な論文に対し論文賞を授賞しております（過去の授賞論文は下記参照）。推薦は、広く会員一般から、自薦も含めて募っています。下記をご参考の上、第 10 回の分を奮ってご推薦いただきたくお願い致します。

### 第 10 回論文賞の対象範囲

Materials Transactions, Vol.54 No.6 (2013)	一般論文	3 編
Materials Transactions, Vol.55 No.8 (2014)	熱電特集（第 8 回）	5 編
Materials Transactions, Vol.56 No.6&7 (2015)	一般論文	3 編

各論文の題目、著者、ページは、日本熱電学会のホームページ (<http://www.thermoelectrics.jp/>) の下記のページで見ることができます。  
<http://www.thermoelectrics.jp/materials/framematerials.htm>

### 推薦方法

一般社団法人 日本熱電学会ホームページ (<http://www.thermoelectrics.jp/>) の表彰ページ (<http://www.thermoelectrics.jp/commendation.html>) から「日本熱電学会 欧文論文賞候補論文推薦書」の書式をダウンロードし、必要事項をご記入の上、日本熱電学会 事務局 ([tsj@thermoelectrics.jp](mailto:tsj@thermoelectrics.jp)) 宛に、メールで添付書類としてお送り下さい。送信後 1 週間過ぎても受理メールが無い場合は、メールにてお問い合わせ下さい。

締め切り： 2016 年 1 月 30 日（土）

### 過去の授賞論文

- 第 1 回 P. Zhu, T. Takeuchi, H. Ohta, W-S. Seo and K. Koumoto, Preparation and Thermoelectric Properties of  $\text{Na}_x\text{CoO}_2 / \text{Co}_3\text{O}_4$  Layered Nano-Composite, Mater. Trans., **46**(7)(2005)1453.
- 第 2 回 A. Kosuga, K. Kurosaki, H. Muta, C. Stiewe, G. Karpinski, E. Muller and S. Yamanaka, Microscale Seebeck Scanning of Polycrystalline Samples of N-Type  $\text{AgPb}_{18}\text{SbTe}_{20}$  and P-Type  $\text{AgPb}_9\text{Sn}_9\text{SbTe}_{20}$ , Mater. Trans., **47**(6)(2006) 1440.
- 第 3 回 該当無し
- 第 4 回 R. Matsumoto, Y. Hoshina and N. Akuzawa, Thermoelectric Properties and Electrical Transport of Graphite Intercalation Compounds, Mater. Trans., **50**(7)(2009)1607.
- 第 5 回 Y. Takagiwa, Y. Matsubayashi, A. Suzumura, J. Okada and K. Kimura, Thermoelectric Properties of Binary Semiconducting Intermetallic Compounds  $\text{Al}_2\text{Ru}$  and  $\text{Ga}_2\text{Ru}$  Synthesized by Spark Plasma Sintering Process, Mater. Trans., **51**(5)(2010)988.
- 第 6 回 H. Matsumoto, K. Kurosaki, H. Muta and S. Yamanaka, Thermoelectric Properties of the Thallium-Tellurium Binary Compounds, Mater. Trans., **50**(7)(2009)1582.
- 第 7 回 Min Chen, Y. Sasaki and R. O. Suzuki, Computational Simulation of Thermoelectric Generators in Marin Power Plants, Mater. Trans., **52**(8)(2011)1549.
- 第 8 回 該当無し
- 第 9 回 Y. Takagiwa, K. Kitahara and K. Kimura, Effects of Transition Metal (TM: Co, Rh, Ni and Pd) Substitution for Ru on Thermoelectric Properties for Intermetallic Compound  $\text{RuGa}_2$ ,

Mater. Trans., **54**(6)(2013) 953.