

2013年度日本ガスタービン学会賞審査結果

2013年度日本ガスタービン学会賞審査結果をご報告いたします。なお、学会賞受賞者は、4月18日の総会後に開催する学会賞授与式において表彰される予定です。

(敬称略)

論文賞 2件

「新しい概念に基づく高温タービンディスク用 Ni-Co 基超合金の開発」
(Vol.40, No.2 2012年3月号掲載)

著者 藤岡 順三 ((独)物質・材料研究機構)
谷 月峰 ((独)物質・材料研究機構)
崔 傳勇 ((独)物質・材料研究機構)
横川 忠晴 ((独)物質・材料研究機構)
小林 敏治 ((独)物質・材料研究機構)
原田 広史 ((独)物質・材料研究機構)
福田 正 (MMC スーパーアロイ(株))
三橋 章 (三菱マテリアル(株))

「蒸気タービン長翼用高反動度型超音速タービン翼列の設計法」
(Vol.41, No.2 2013年3月号掲載)

著者 妹尾 茂樹 ((株)日立製作所)
小野 英樹 ((株)日立製作所)

技術賞 2件

「ポンプ駆動用大型2軸式ガスタービン装置の開発」

樽井 真一 (新潟原動機(株)) (代表者)
渡辺 総栄 (新潟原動機(株))
内野 孝 (新潟原動機(株))
植村 敏幸 (新潟原動機(株))

「低濃度メタン燃焼ガスタービン発電装置の開発」

山崎 義弘 (川崎重工業(株)) (代表者)
上村 大助 (川崎重工業(株))
細川 恭史 (川崎重工業(株))
堂浦 康司 (川崎重工業(株))
黒坂 聡 (川崎重工業(株))

奨励賞 1件

「3次元熱伝導を考慮した過渡応答法によるディンプル面の熱伝達特性の計測 (ディンプル前縁・後縁傾斜の影響)」 (Vol.40, No.6 2012年11月号掲載)

小西 孟 (東京農工大学 現 川崎重工業(株))
(共著者 村田章、斉藤博史、岩本薫 (東京農工大学))