

# 日本ねじ研究協会誌

第43巻 第9号

平成24年9月

## 目 次

|                  |         |     |
|------------------|---------|-----|
| 随想 津軽「鶴の舞橋」紀行    | 前 川 武 也 | 245 |
| CNC 転造機と加工事例     | 有 泉 直 輝 | 254 |
| 十字穴付きねじ部品の開発     | 明 石 哲 也 | 262 |
| 右と左の違いあれこれ (その1) |         |     |
| オリンピック陸上競技       | 奈 良 好 啓 | 267 |
| ねじに関する特許標題集      |         | 269 |
| 会 報              |         | 273 |

## JOURNAL OF THE JAPAN RESEARCH

## INSTITUTE FOR SCREW THREADS AND FASTENERS

September, 2012

Vol.43, No.9

## CONTENTS

|                                                                             |              |     |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|
| Essay                                                                       | MAEKAWA, T.  | 245 |
| Mechanical processing of CNC thread rolling machine                         | ARIIZUMI, N. | 254 |
| Development of cross recessed head screws                                   | AKASHI, T.   | 262 |
| Various topics on the difference of clockwise and counterclockwise turn (1) | NARA, Y.     | 267 |
| Information on patents                                                      |              | 269 |
| Report on JFRI                                                              |              | 273 |