

1. 氏名 : 臺丸谷 政志 (だいまるや まさし)

連絡先 E-mail: masashi@mmm.muroran-it.ac.jp

電話番号: 0143-46-5318

2. 略歴(学歴、職歴)

- ・昭和 43 年 (1968) 3 月 室蘭工業大学・工学部・機械工学科卒業
- ・昭和 45 年 (1970) 3 月 室蘭工業大学・大学院修士課程・機械工学専攻修了
- ・昭和 45 年 (1970) 4 月 北海道大学・工学部・機械工学第二学科 助手
- ・昭和 51 年 (1976) 7 月 室蘭工業大学・工学部・機械工学科 講師
- ・昭和 55 年 (1980) 4 月 室蘭工業大学・工学部・機械工学科 助教授
- ・昭和 62 年 (1987) 4 月 室蘭工業大学・工学部・機械工学科 教授
- ・平成 23 年 (2011) 3 月 室蘭工業大学・教授 定年退職
- ・平成 23 年 (2011) 4 月 室蘭工業大学・特任教授(名誉教授)～現在

3. 資格(学位、技術士等国家資格・免許等): 工学博士(昭和 55 年(1980), 北海道大学)

4. 所属学会・団体等: 日本機械学会, 日本材料学会, 日本塑性加工学会, 日本材料強度学会

5. 専門分野あるいは関心分野とそのキーワード:

衝撃工学: 衝撃荷重, 応力波動, 衝撃破壊

材料力学, 弾・塑性力学, 構造力学: 弾塑性応力, 熱応力, 構造解析

6. 主な業績(著書、講演・学術論文、特許等):

著書: 「基礎から学ぶ材料力学」, 臺丸谷・小林共著, 森北出版, 2004 年.

論文: 臺丸谷政志, 小林秀敏, 「日本刀の衝撃工学的考察」, 日本機械学会論文集(A編), 平成23年4月(2011-4), Vol.77, No.776, pp.638-646.

7. 社会活動等: 日本溶接協会北海道地区溶接技術検定委員会・特任評価委員

8. 講演会・講習会の講師あるいは技術指導:

①日本刀の伝統的製作技術に見る「ものづくり」

②自動車の衝突安全強度設計と軽量化(自動車, 衝撃破損, 溶接強度)

③ステンレス・フレキシブル・チューブの強度と変形および破損解析

(フレキ, ベローズ, ステンレス, 破損, さび発生)

【ブラウザでお戻りください】