

## 業績書（教育職員免許法施行規則第 22 条の 6 号関係）

氏 名	柴田文男	学 位	工学博士
担当授業科目	先端機械工学特論		

## 1 経歴，学会及び社会における活動等

1) (公社) 日本鋳造工学会	正会員	昭和 58 年 5 月～
2) 日本材料強度学会	正会員	平成 26 年 4 月～
3) (公社) 日本鋳造工学会論文査読委員		平成 8 年 12 月～
4) (公社) 日本鋳造工学会編集委員		平成 16 年 6 月～22 年 5 月
5) (公社) 日本鋳造工学会関東支部理事		平成 18 年 4 月～28 年 3 月
6) (公社) 日本鋳造工学会代議員 (旧評議員)		平成 18 年 4 月～28 年 3 月

## 2 著 書

著 書 名	単著・共著の別	発 行 所 名	刊行年月日	備 考
1) 改訂新版 機械材料学	共著	朝倉書店	平成 20 年 8 月	第 8 章

## 3 学術論文等

学 術 論 文 等 の 名 称	単独・共同の別	発 表 雑 誌 等 名	発行年月日	備 考
-----------------	---------	-------------	-------	-----

1) レーザ溶接した CAC403 銅合金鋳物と SUS304 ステンレス鋼溶接継手の機械的性質	共同	鑄造工学	平成 23 年 5 月	第 83 巻 第 5 号
2) インサート型電子ビーム溶接した球状黒鉛鋳鉄と軟鋼溶接継手の機械的性質	共同	鑄造工学	平成 23 年 7 月	第 83 巻 第 7 号
3) 高エネルギー密度溶接法による鉄鋳物などの溶接性	単独	鑄造工学	平成 23 年 12 月	第 83 巻 第 12 号
4) 電子ビーム溶接した球状黒鉛鋳鉄とステンレス鋼の強度特性	共同	日本材料強度学会誌	平成 26 年 5 月	第 48 巻 第 1 号
5) インサート型レーザ溶接した銅合金鋳物とステンレス鋼溶接継手の強度特性	共同	日本材料強度学会誌	平成 27 年 12 月	第 49 巻 第 3 号
6) 摩擦攪拌スポット接合した A5052 アルミニウム合金接合材の強度と組織に及ぼすツール押し込み深さの影響	共同	日本材料強度学会誌	令和元年 8 月	第 53 巻 第 1 号
他、4 編				

#### 4 学会発表等

発表課題の名称	単独・共同の別	発表学会等の名称	発表年月日	備考
1) レーザ溶接による AZ91Mg 合金鋳物/AZ61Mg 合金展伸材の異材溶接性	共同	日本鋳物協会全国大会講演概要集	平成 23 年 4 月	
他、58 編				

以上