

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) 日本大学名誉教授		平成 30 年 11 月 2 日
2) (公社) 日本鑄造工学会	正会員	昭和 58 年 5 月～
3) 日本材料強度学会	正会員	平成 26 年 4 月～
4) (公社) 日本鑄造工学会論文査読委員		平成 8 年 12 月～
5) (公社) 日本鑄造工学会編集委員		平成 16 年 6 月～22 年 5 月
6) (公社) 日本鑄造工学会関東支部理事		平成 18 年 5 月～28 年 5 月
7) (公社) 日本鑄造工学会代議員 (旧評議員)		平成 18 年 5 月～28 年 5 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) 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 22 年 8 月	第 82 巻 第 8 号
2) 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
3) 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
4) 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
5) 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
6) 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
7) AC4C 鋳物と A5052 展伸材の電子ビーム溶接部材の組織と継手特性 他、4 編	共同	日本材料強度学会誌	平成 30 年 5 月	第 51 巻 第 3 号

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) CAC403 銅合金鋳物 /SUS430 ステンレス鋼のレーザ溶接における純 Ni インサート材の影響 他、78 編	共同	日本鑄造工学会第 152 回全国大会	平成 20 年 5 月	P. 45

以上