

2020年 11月 13日

大阪工業大学長

益山新樹殿

氏名 佐藤 彰



論文目録

主論文

- 題目 高強度鋼板抵抗スポット溶接継手の疲労強度向上を目的としたテンパー通電時の入熱量制御因子に関する研究 1 篇 1 冊

副論文

1. Sato Akira, Nishikawa Izuru, Iyota Muneyoshi: The Effects of Temperature during Post-heating Treatment on Residual Stress of Resistance Spot Welded High-strength Steel Sheets, 溶接学会論文集, 第 35 巻, 第 2 号, pp. 66-70, 溶接学会, 2018 年 2 月.
2. 佐藤彰, 西川出, 伊與田宗慶: 光ファイバー温度計を用いた相変態予測による残留応力解析の高精度化, 自動車技術会論文集, 第 49 巻, 第 5 号, pp. 1062-1067, 自動車技術会, 2018 年 9 月.
3. 佐藤彰, 橋本匡史, 西川出, 伊與田宗慶: 溶接施工条件に着目した抵抗スポット溶接継手表面における X 線残留応力測定手法の適用に関する検討, 自動車技術会論文集, 第 50 巻, 第 2 号, pp. 575-580, 自動車技術会, 2019 年 3 月.

参考論文

1. 北野萌一, 佐藤彰, 伊與田宗慶, 中村照美: 機械学習を活用した抵抗スポット溶接条件 - ナゲット形状関係の整理, 溶接学会論文集, 第 38 巻, 第 2 号, pp. 53-59, 溶接学会, 2020 年 4 月.