名称	溶接講習会（株式会社丸栄製作所）

● 日　　時：平成 21 年 3 月 5 日（水）　10:00～16:00

● 場　　所：金沢工業大学　41 号館溶接場

● 講　　師：堂　田　昌　秀　氏　　株式会社丸栄製作所
建機事業部製造課　課長
沙魚川　正　明　氏　　株式会社丸栄製作所
機事業部製造課　第一工場　課長

● 参　加　者：学生　5 名　　教職員　6 名

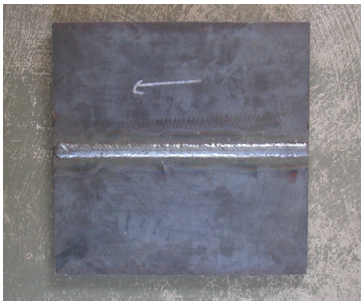
● 内　　容：株式会社丸栄製作所の沙魚川課長による炭酸ガス溶接の実技を見学後、受講生は一人ずつ、講師の指導のもと溶接を行ない、その後、溶接試験片の溶接を行なった。溶接試験片は材質ＳＳ４００で、150×300 ㎜を 2 枚溶接した。

● 今後の予定：学生が溶接した試験片については、非破壊検査（浸透探傷法）を実施し、欠陥の有無を確認すると共に、その後、引張り試験および曲げ試験を実施できる試験片に加工し、引っ張り試験および曲げ試験を実施し、溶接部の強度等の比較を実施する。

● 実施状況

講師の指導を受けて溶接する学生

学生の溶接試験片



講師の溶接試験片