

【第9回ジャパン・スチールブリッジ・コンペティション(JSBC)にブース出展しました】

日時: 9月13日(ブース展示)

場所: 摂南大学

参加校: 17大学・1高専(20チーム)

日本鋼橋模型製作コンペティション(Japan Steel Bridge Competition(JSBC))は、日本における土木構造、特に鋼構造の研究に携わる学識経験者の有志たちによって立ち上げられた大会で、鋼橋の模型に対して、計画・立案・設計・製作・架設の全ての工程を通じて、全国の大学生及び高専生の間で競い合う大会です。

転載元: <http://bricom.jp/>

(ブース内容)

超音波探傷試験の体験と磁粉探傷試験、浸透探傷試験のデモンストレーション

溶接の欠陥を見つけるには?

溶接部の健全性を確認する方法のひとつである超音波探傷試験(UT)で、内部の欠陥を発見します。

外見から判別できない欠陥を探し出そう!



UT: 探触子で超音波を当てて、反射するエコーにより、欠陥の有無・大きさなどの情報を得る方法

高田機工株式会社

