

先端科学技術推進機構講演会

表記について、先端科学技術推進機構では、下記のとおり講演会を開催いたします。
講演内容に関心のある方は、ご出席下さいますようお願い申し上げます。

主催：関西大学先端科学技術推進機構

環境・エネルギー・社会(E)研究部門

「潜在リスク社会と都市空間の脆弱性」研究グループ

開催日時：平成23年2月23日(水)10:30～12:00

開催場所：関西大学千里山キャンパス 第4学舎2号館1階 101教室

プログラム

講演：「超音波探傷試験の鋼橋への適用 ―最近の適用例―」

講師：東京都市大学 工学部 都市工学科 准教授 白旗 弘実

講演内容：鋼橋の製作および供用中の鋼橋の劣化具合を調べるためには、非破壊検査が重要な役割を担っている。非破壊検査の中でも、超音波探傷試験は内部欠陥の検出にも適用できる点が長所でもある。本講演では、超音波探傷法の原理、弾性波動などの基本から、最新の超音波の適用例を紹介する。主な内容は、橋脚隅角部の検査、鋼床版デッキプレートの品質管理と疲労き裂検出などである。

* 参加費は無料です

【お申込み・お問合せ先】 関西大学先端科学技術推進機構
〒564-8680 大阪府吹田市山手町3-3-35
TEL：06-6368-1178 FAX：06-6368-0080 E-Mail：sentan@ml.kandai.jp