

各位

2020年1月9日

大阪大学 接合科学研究所  
溶接構造の疲労性能設計手法国際研究拠点(FDWS)  
拠点リーダー 南 二三吉

## 溶接構造の疲労性能設計手法国際研究拠点主催 第4回講演会 『溶接構造の疲労性能評価技術の最前線』のご案内

日時：2020年3月11日（水）13:00～17:30

会場：大阪大学接合科学研究所 大会議室（〒567-0047 大阪府茨木市美穂ヶ丘 11-1）  
会場地図 <http://www.jwri.osaka-u.ac.jp/access.html>

主催：大阪大学接合科学研究所 溶接構造の疲労性能設計手法国際研究拠点(FDWS)

参加費：無料

趣旨：溶接構造の疲労性能設計手法、特に亀裂安全性を見える化した破壊評価手法の確立を目指す研究拠点 FDWS が 2016 年に設立されました。本年度は、「溶接構造の疲労性能評価技術の最前線」というテーマで FDWS 第4回講演会を開催いたしますのでご案内申し上げます。

13:00～13:05	開会の挨拶 接合科学研究所 所長 田中 学 教授
13:05～14:55	法政大学大学院 デザイン工学研究科 森 猛 客員教授 (特別基調講演) 鋼道路橋の疲労設計と疲労強度
5 min.	休憩
15:00～16:10	九州大学大学院 工学研究院 機械工学部門 松永 久生 教授 (基調講演) 水素環境中における金属材料の各種強度特性に関する最新の研究
16:10～17:20	東北大学 国際災害科学研究所 寺田 賢二郎 教授 (基調講演) 計算固体力学におけるシミュレーション技術の研究動向と今後
17:20～17:30	大阪大学 接合科学研究所 堤 成一郎 准教授 溶接構造の疲労性能評価のための研究開発動向

○ 問合せ先：溶接構造の疲労性能設計手法国際研究拠点（FDWS）事務局 堤 成一郎  
E-mail: [tsutsumi@jwri.osaka-u.ac.jp](mailto:tsutsumi@jwri.osaka-u.ac.jp)

○ 事前申込必須としております。接合科学研究所のホームページ（下記申込 URL）をご確認の上お申込みください。  
申込 URL: [https://www8.webcas.net/form/pub/jwri/fdws\\_4](https://www8.webcas.net/form/pub/jwri/fdws_4)

○ 事前申込の受付：先着順で予定人数に達し次第、締め切りますので早めにお申し込み下さい。

○ 当日の会場受付：メールでの申込受領後、申し込み受付メールを送信しますので、内容をご確認の上、出力したものを当日の会場受付にてご提出ください。