

2024年5月8日

溶接構造研究委員会
委員各位

一般社団法人 溶接学会
溶接構造研究委員会
委員長 中谷光良
(公印省略)

第251回 溶接構造研究委員会 開催案内
(令和6年度日本溶接会議(JIW)第X委員会 との合同委員会)

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。
日頃より溶接構造研究委員会にご支援ご協力賜り、感謝申し上げます。
さて第251回溶接構造研究委員会を下記要領にて開催致します委員各位の情報収集と活発な議論の場になることを期待しております。ご参加いただければ幸いです。

敬具

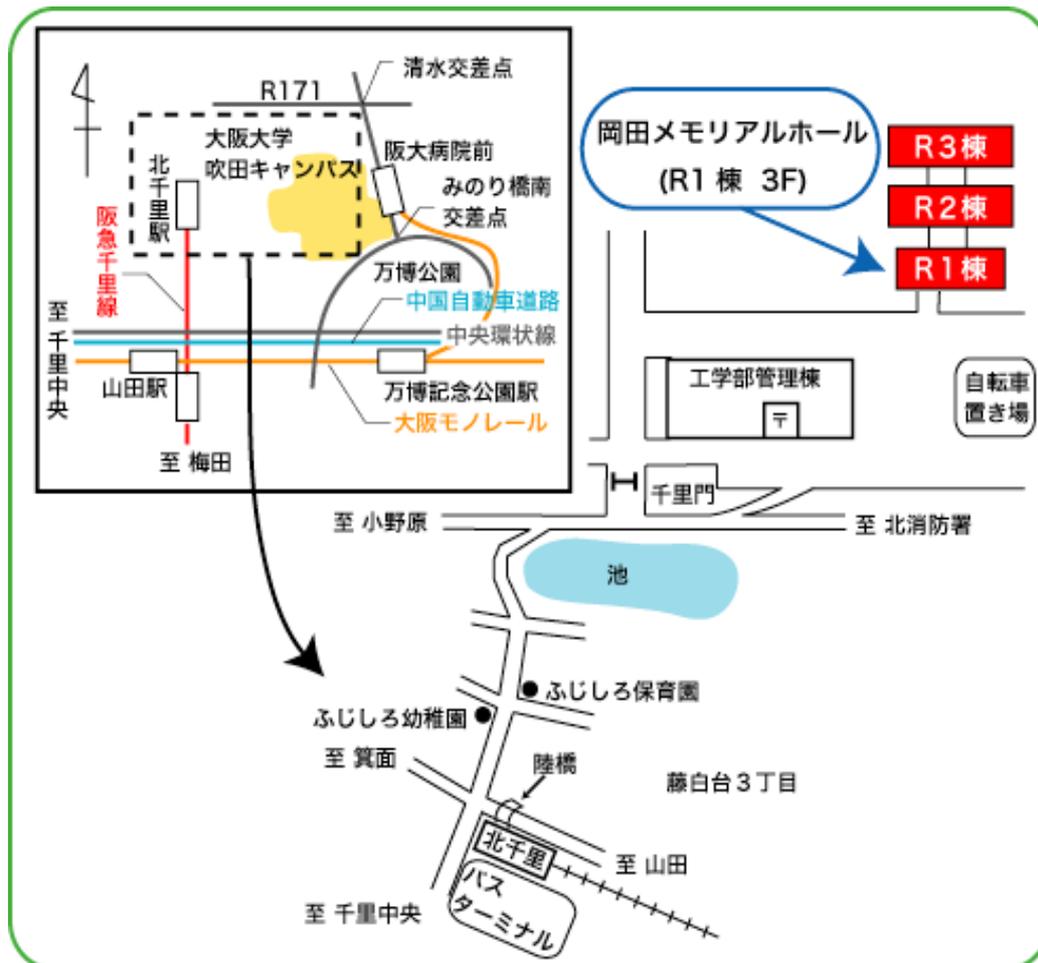
記

- 日時 2024年5月15日(水) 13:30～
 - 会場 大阪大学 岡田メモリアルホール(材料系 R1棟 3F)
(大阪府吹田市山田丘 2-1)
 - 委員会 ※講演順、時間は変更の可能性があります。
 - 13:30～14:15
Review of Temperature Control Based on Heat-Transfer Analysis in Fracture Toughness Test
○Takumi OZAWA (NMRI), Tomoya KAWABATA (University of Tokyo),
Yoshiki MIKAMI (JWRI, Osaka University)
 - 14:15～15:00
Effect of Tensile / Compressive Loading on Ductile Damage Evolution Behavior just before Fracture for Structural Steel
○Hiroto SHOJI, Mitsuru OHATA, Kaisei SASAKI (Osaka University)
- 15:00～15:20 休憩
- 15:20～16:05
Analysis of Charpy impact toughness of wire arc additive manufactured carbon steel components
○Kazuma SHIMIZU, Mitsuru OHATA, Ryo KINUGAWA, Hiroto SHOJI (Osaka University)
Mustafa KOÇAK, (İstanbul GEDİK University)
 - 16:05～16:50
Analysis and measurement of 3D residual stresses in wire-arc additive manufactured wall and tube with low transformation temperature welding material
○Ninshu MA, Wenjia HUANG, Qian WANG, Kunio NARASAKI (JWRI, Osaka University)
Houichi KITANO (NIMS)

6.委員会会場 案内図

大阪大学 岡田メモリアルホール

- 大阪(梅田)駅からでは、阪急電車千里線にて終点の北千里駅(約 30 分)下車, 徒歩約 15 分.
- 新大阪駅からでは、地下鉄にて終点の千里中央駅(約 10 分)で下車し, タクシー(「阪大吹田キャンパス・工学部管理棟」と運転手にお伝え下さい)で約 15 分.



以上