

平成28年5月10日

各位

公益社団法人 日本材料学会
破壊力学部門委員会 非破壊検査小委員会
主査 阪上 隆英

公益社団法人 日本材料学会
X線材料強度部門委員会
委員長 栗村 隆之

日本材料学会理事会企画
第5回非破壊検査小委員会（第181回X線材料強度部門委員会）のご案内

下記のように、日本材料学会破壊力学部門委員会 非破壊検査小委員会、X線材料強度部門委員会が共同し、株式会社リガク様のご協力を得て、第5回非破壊検査小委員会（第181回X線材料強度部門委員会）を開催致しますので、お差し繰りご出席下さいますようお願い申し上げます。ご出席を希望の方は、来る**平成28年6月10日（金）**までに、メールにて滋賀県立大学 田邊裕貴宛（tanabe@mech.usp.ac.jp）ご連絡くださいますようお願い申し上げます。

当小委員会では、非破壊検査に関する研究や業務に従事されている方、今後の着手を検討されている方、非破壊検査にご関心をお持ちの方などを中心に、産・官・学から広く参加者を募り、情報交換と連携を進めたいと考えておりますため、**公開で開催致します**。皆様のご出席をお待ちしております。また、ご関連の方々にもご案内頂ければ幸いに存じます。

以上、よろしくお願い申し上げます。

記

日時：平成28年6月28日（火） 13:00～17:00

会場：株式会社リガク大阪支社 4階第1会議室

〒569-1146 大阪府高槻市赤大路町1-4-8

<http://www.rigaku.com/ja/company/map-takatsuki>

参加費：無料

定員：40名（先着順）

プログラム：

1. 13:00 開会挨拶

2. 13:10～16:00 研究検討会「X線、放射光、中性子線を利用した非破壊検査技術」

(1) 13:10～14:00 「放射光回折コントラストイメージングによる

結晶組織観察およびミスオリエンテーション評価」

○塩澤大輝氏、菊池将一氏、中井善一氏（神戸大学）

(2) 14:00～14:50 「中性子回折法による非破壊応力測定技術」

○鈴木裕士氏、秋田貢一氏（日本原子力研究開発機構）

<休憩 14:50～15:10>

(3) 15:10～16:00 「ラボ X線による残留応力測定技術と工業材料の測定事例」

○根津 暁充氏（株リガク）

3. 16:00~17:00 (株)リガク大阪工場のラボ見学と X 線応力測定装置のデモ測定

- ① X 線回折装置、蛍光 X 線分析装置、熱分析装置のご紹介
- ② 可搬型 X 線応力装置 SmartSiteRS のデモ測定

【アクセス】 株式会社リガク 大阪支社

JR 摂津富田駅下車徒歩 20 分 / タクシー 2km 以内, 阪急京都線 総持寺駅【西口】下車 徒歩 8 分



大阪支社・大阪工場 アクセスマップ

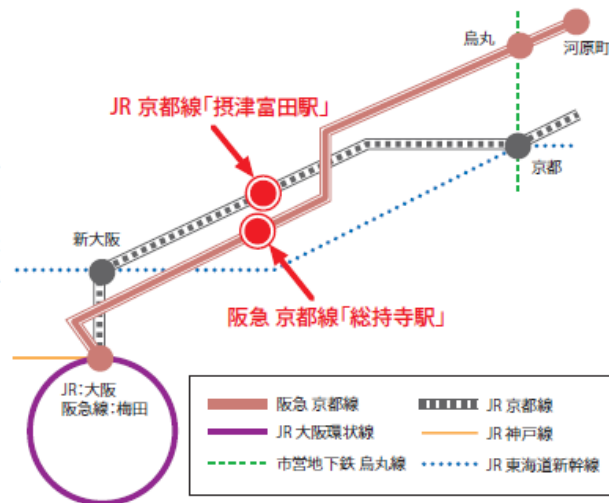
路線図 ※車でのお越しはご遠慮願います。

以下の最寄り駅をご利用ください。

阪急 京都線「総持寺駅」 or JR 京都線「摂津富田駅」

※「総持寺駅」は普通電申しか停まりません。普通電申し以外をご利用の際は、「茨木市駅」か「高槻市駅」でお乗換えください。

※「摂津富田駅」は普通電申しか停まりません。普通電申し以外をご利用の際は、「茨木駅」か「高槻駅」でお乗換えください。



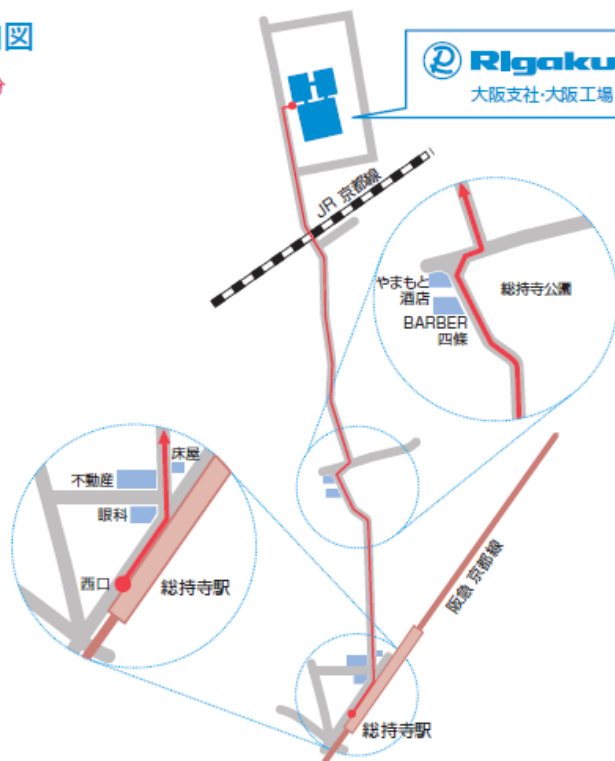
最寄り駅からリガクまでの案内図

阪急 京都線「総持寺駅」下車 西口より徒歩約 8 分

※右図の道のり(赤色の線)に沿ってご来社ください。

JR 京都線「摂津富田駅」下車

北口よりタクシー約 5 分



(株)リガク大阪支社・大阪工場
〒569-1146 大阪府高槻市赤大路町14-8
TEL 072-693-3800