



ORIST

## 技術講習会

# リモートコントロールによる計測器の自動化

普段、ご利用されている多くの計測器は、人が操作することを前提に設計されており、標準的な使い方をしていない限り問題はありませんが、時には人の手で操作することが困難な測定手順を実施したい場合があります。例えば、長期間に渡る測定や複数台の装置を同期した測定等が該当します。このような場合、手動操作に代わって、コンピュータが計測器へ指示を送り、データを収集できると非常に便利です。これはリモートコントロールと呼ばれ、コンピュータと通信するための端子を備えた対応機器であれば、利用可能です。リモートコントロールの特徴や扱い方を、より具体的にご理解いただき、皆様方に一層ご利用いただくため、下記の要領で講習会を開催いたしますので、ご案内申し上げます。

### ◆日 時：令和2年 2月28日（金） ①9：45～11：45 ②13：15～15：15

※①、②とも同じ内容の講習を行います。ご希望の時間帯をお選びください。

(バスでお越しの場合、①は9：27に、②は12：54に和泉中央駅を出発するバスで間に合います。)

○当研究所内に食堂がございます。一般の方もご利用になれます。(営業時間：11:45～13:15)

### ◆場 所：(地独)大阪産業技術研究所 和泉センター (和泉市あゆみ野2-7-1)

当日は、講習開始時刻までに当研究所の玄関ホール 講習会受付にて、受付をお済ませください。担当者が講習会場にご案内します。(受付は講習会開始時間の10分前より始めます。)

### ◆定 員：各コース(①、②)とも1社のみ。参加人数は1社2名まで

※受講票は発行いたしません。返信で受付をお知らせします。

### ◆費 用：無料

### ◆申込み先：(地独)大阪産業技術研究所 和泉センター 顧客サービス部

※お申込みは、メール ([fukyu@tri-osaka.jp](mailto:fukyu@tri-osaka.jp)) またはFAX (0725-51-2520) でお願います。

### ◆対象機器：オシロスコープ (MDA 810A)

H29年度に導入したオシロスコープを用いてリモートコントロールに関する初心者向けの講習を開催します。本講習では、オシロスコープの概要を説明した後、一般的なリモートコントロールの説明を行います。その後、リモートコントロールを通して実習用回路の電圧波形を取得することにより、リモートコントロールについて理解を深めて頂きます。本講習では、プログラミング言語として「C」を、開発環境として「Microsoft Visual Studio」を使用します。



機器型番：MDA 810A  
テレデザイン・ジャパン株式会社

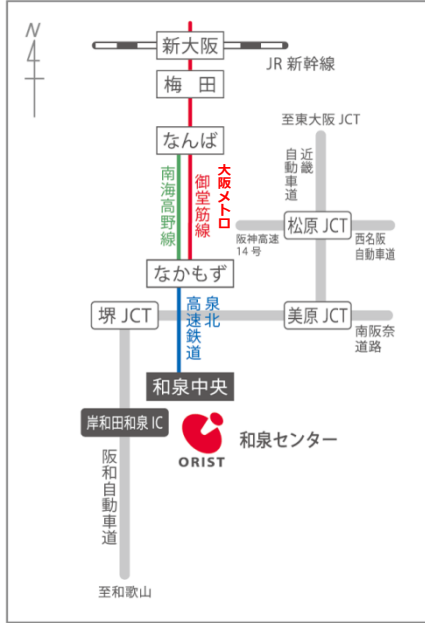
◆持ち込み試料について：本講習会では、受講者による持ち込み試料の対応はいたしません。

### ◆講習担当：

(地独)大阪産業技術研究所 和泉センター 電子・機械システム研究部 金岡祐介

・お問い合わせ先：顧客サービス部 TEL：0725-51-2518

# 大阪産業技術研究所 和泉センター 交通案内図（略図）



和泉中央駅バス乗り場5番から  
研究所方面へのバスが出ております  
和泉中央駅発バス時刻  
9時：7, 27分  
10時：3, 34, 57分  
11時：21, 54分  
12時～15時：毎24, 54分

駐車場は、入口から入って左手に  
あります。ご利用下さい。

「大阪技術研前」で下車して下さい

**FAX 0725-51-2520**

## 技術講習会 申込書 テーマ「リモートコントロール」 開催日：令和2年2月28日（金）

会社名					
所在地	(〒 - )				
参加者	所属：	役職：	氏名：	(K )	
	所属：	役職：	氏名：	(K )	
	利用者カードをお持ちの方は、「K番号」のご記入もお願いします。				
連絡先	TEL：	FAX：			
希望コース (第1希望～第2希望までのコース番号をご記入ください)	第1希望：		第2希望：		
	① 令和2年 2月28日（金） 9：45～11：45 ② 令和2年 2月28日（金） 13：15～15：45				
講習会の情報源	① Webページ ②メール配信 ③チラシ ④他機関の情報 ⑤その他( )				

※上記参加申込書に記載された内容につきましては、本講習会の参加者の集計及び下記の目的に使用させていただきます。

- ①お客様からの問い合わせへの対応、当研究所利用に関する手続きの案内など、お客様サポート。
- ②当研究所および関連団体の催事情報提供などの案内。

※ 講習会の申込状況の確認はこちら →<https://orist.jp/izumi/events/seminar/>

※ 講習会の案内など、当研究所の関連情報をお知らせする「ORIST EXPRESS 和泉センター版」の配信を新規にご希望の方はこちら →[https://orist.jp/mail\\_magazine/magazine\\_izumi.html](https://orist.jp/mail_magazine/magazine_izumi.html)