

## 技術講習会

# リモートコントロールによる計測の自動化

普段、ご利用されている多くの計測器は、人が手で操作することを前提に設計されています。しかし、人の手で操作することが困難な計測手順を実施したい場合があります。例えば、長期間に及ぶ計測や複数の計測器を同期した計測等が該当します。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、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：① 令和5年6月14日(水) 9:45～11:45  
② 令和5年6月14日(水) 13:20～15:20  
※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13:01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 [izumi-entry@orist.jp](mailto:izumi-entry@orist.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)

平成29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。本講習会では、オシロスコープおよびリモートコントロールの概要を説明します。その後、リモートコントロールを通して講習会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「Python」を、開発環境として「Visual Studio Code」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：0725-51-2512

【新型コロナウイルス感染症拡大防止対策へのご協力をお願い】

研究所内ではマスクを常時着用し、入口に設置している消毒剤で手指消毒をお願いします。また、受付時に健康状態を確認させていただきます。

## 会場のご案内

■会場 (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)

### ■アクセス

泉北高速鉄道「和泉中央駅」下車  
南海バス (5 番乗り場) に乗り換え 10 分、「大阪技術研前」下車

#### 南海バス時刻表<和泉中央駅発>

9時	7、27
10時	3、34
11時～15時	1、31

### ■駐車場

ゲート入って左手に駐車場があります。ご利用ください。



## 参加申込書

(地独)大阪産業技術研究所 和泉センター 顧客サービス部 行

**メール : izumi-entry@orist.jp FAX : 0725-51-2520**

**技術講習会 テーマ「リモートコントロールによる計測の自動化」  
令和5年6月14日(水)**

会社名			
所在地	(〒 - )		
申込者	所属 :	氏名 :	
	所属 :	氏名 :	
連絡先	TEL :	FAX :	
希望コース (第1～2希望までの コース番号を ご記入ください)	第1希望 :	① 令和5年6月14日(水) 9:45～11:45	
	第2希望 :	② 令和5年6月14日(水) 13:20～15:20	
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 ( )		

## ◆◆メルマガ会員募集◆◆

メールアドレスで簡単登録できます！！

講習会の案内など、大阪技術研の関連情報をお知らせする「ORIST EXPRESS」の配信をご希望の方は、  
下記にメールアドレスをご記入いただくか、右のコードからご登録ください。

ORIST EXPRESS 会員規約はこちら→ [https://orist.jp/mail\\_magazine/MemberAgreement/](https://orist.jp/mail_magazine/MemberAgreement/)



Email	
-------	--

※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/>