

手軽に自動制御を実現！

短期集中習得 VEE9.3基礎

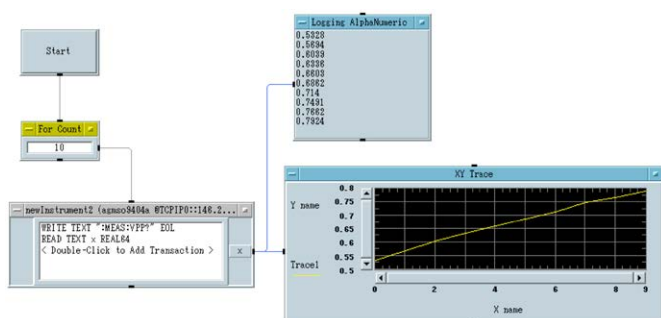
コース型番 クラスルーム：H7240X-100／お客様サイト：H7215X-100

期間 2日 実習用PC、及び、測定器は受講者1人に1台

【概要】

一定時間ごとの値取得や、測定値や測定画面を盛り込んだレポート作成などを自動化できれば、測定効率が格段にアップします。しかし、プログラム言語は、初心者には敷居が高く、習得には時間が掛かります。

VEEは、初めて、プログラムから、計測器を制御される方に、自信をもってお勧めするグラフィカル型プログラム言語です。意味を持つオブジェクトを画面に置き、線を結んでいくだけで、手軽に、プログラムが作れます。また、計測器制御に特化しているため、計測器との接続は容易です。更に、各種ボタンやグラフ等のGUIが、豊富に備わっており、短時間で、ビジュアル的に美しいプログラムの作成が可能です。このコースは、VEEの基本知識、主な機能の学習を通じ、1人で簡単なプログラム作成ができる事を目指します。



【コースの特長】

- VEEの概要、基礎知識、主な機能を学びます。
- 実際に、PCを使って、プログラム作成を行い、学習の理解度を深めます。

【対象者】

- VEEを初めて使われる方
- プログラム作成経験が少ない方

比較的大きなプログラム開発をされる方や、より深く計測器制御をマスターしたい方には、このコースの後に「VEEプログラミング」の受講をお勧めします。

【前提知識】

- Windowsの基本操作ができること

【コースフォーマット】

講義、デモ 50%／実習 50%

【コース受講後の到達点】

- VEEの基本的な機能进行操作できるようになります。
- 簡単なプログラムを作成できるようになります。

【お申込み・スケジュール等の最新情報】

以下のWEBサイトでスケジュール等の最新情報をご覧ください。お申込みは、タイトルの横にある“形態”の項目をクリックして下さい。

<http://www.keysight.co.jp/find/training>

【コース内容】

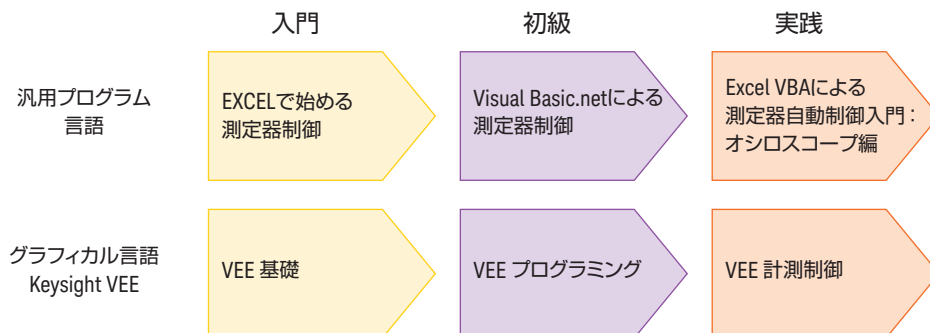
- 基本操作
- 基礎知識
オブジェクト、プログラム作成の基礎、データの基礎
- サブルーチン化(ユーザ・オブジェクト)
- 関数化(ユーザ・ファンクション)
- データのファイルへの書き込み、読み出し
- 操作パネルの作成
- IO Libraries & 測定器の登録
- Direct IOを使った測定器制御、値の取り込み

【ご注意】

クラスルーム最小開催人数：申込者数が5人に達しない場合には、中止になる場合がございます。

キーサイトの自動制御トレーニング・コース

キーサイト・テクノロジーでは、Visual Basicや、Microsoft Excel(Visual Basic for Applications, VBA)を用いて、初めて測定器を自動制御する入門コースや、より簡単に、より短時間で、測定器向けの自動制御プログラムを作成できるグラフィカル言語Keysight VEEを用いたコース、測定器として代表的なオシロスコープを、適切に制御するノウハウコースまで、段階に応じた自動制御に関するトレーニング・コースを揃え、皆様の自動制御化をサポート致します。

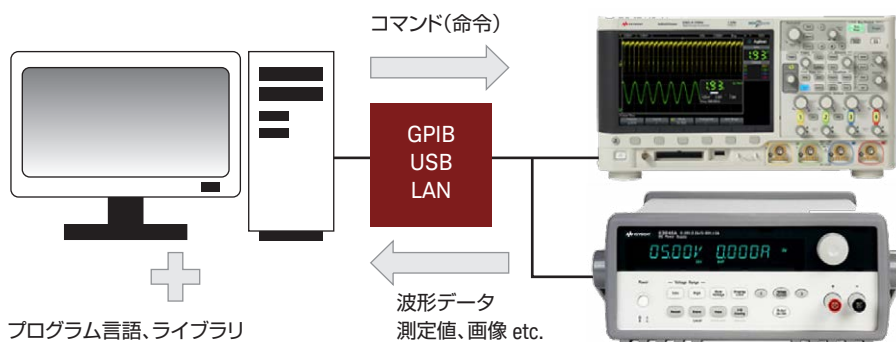


何故、今、「測定器の自動制御化」が熱いのか？

測定への工数削減、効率化は急務になっています。計測器の自動制御化は、測定時間の短縮、後処理の削減などに寄与し、測定に対する劇的な効率化を図る事ができます。また、同じアルゴリズムで測定できるため、誰が測定しても、値の高い再現性を実現できることもメリットです。

加えて、昨今進んでいる測定器の制御インターフェース標準化や、プログラム言語の低価格化&容易化など、自動制御化に対する敷居が、金銭的にも技術的にもかなり低くなり、導入が加速しています。

キーサイト・テクノロジーでは、自動制御化を、ハードの面では、計測器インターフェースの標準化やライブラリの提供を、ソフトの面では、トレーニングやサポートの提供を通し、全面的にバックアップ。お客様が安心して、自動制御化できる環境を整えています。自動制御化の際には、計測お客様窓口まで、ご相談下さい。



キーサイト・テクノロジー合同会社

本社〒192-8550 東京都八王子市高倉町9-1

計測お客様窓口

受付時間 9:00-18:00 (土・日・祭日を除く)

TEL ☎ 0120-421-345 (042-656-7832)

FAX ☎ 0120-421-678 (042-656-7840)

Email contact_japan@keysight.com

ホームページ www.keysight.co.jp

記載事項は変更になる場合があります。
ご発注の際はご確認ください。