

学際物質科学研修コース「LabVIEW ってなに？」

日時： 10月1日(水)13:00－16:00

場所： 総合研究棟 B0110

講師： 杉田 宗嗣((株)日本 NI システム事業部技術担当)

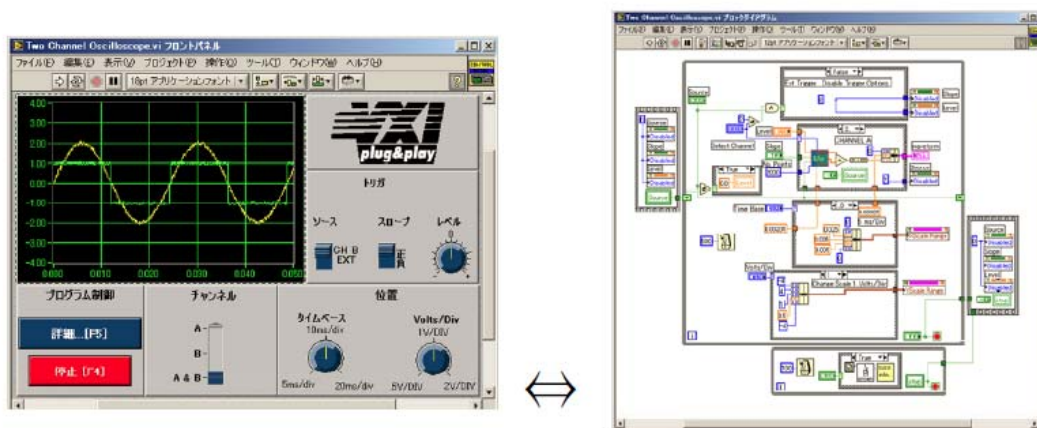
内容：

- ・ LabVIEW の基本操作
- ・ LabVIEW を使用したシミュレーションの実装
- ・ LabVIEW を使用したデータ集録

LabVIEW言語とは、計測制御を行うプログラム作成に非常に適した高級言語の一つです。C 言語やFORTRAN 等とは異なり、LabVIEW言語では、“各種機能を持ったアイコンを配線で接続する”といった、簡単かつ直感的なプログラムの記述を行います。もちろん、充実したユーザーインターフェースや高度な解析機能を備えており、また、Windows やMacOS、Unix 等のOS に対応しています。

本セミナーでは、主に、大学院生や4年生を対象に、LabVIEW言語で何ができるかを具体例とともに解説します。C 言語やFORTRAN 等は苦手という学生でも、LabVIEW言語は十分に使いこなせます。是非、参加してください。

LabVIEWのプログラム実行画面の一例(右図)とそれに対応するプログラム画面(左図)



担当: 守友 浩(学際物質科学研究拠点)

moritomo@sakura.cc.tsukuba.ac.jp、または、内線 4337

先生方へのお願い：

お手数ですが、各研究室の参加予定人数を、8月20日までに守友まで御連絡下さい。
ご協力、よろしくおねがいします。