

無料のコミュニティ版で始める LabVIEWプログラミング

受講料
無料

LabVIEWはアイコンをワイヤーで接続してグラフィカルにプログラミングを行なう技術者・研究者向けのツールで、計測やデータ解析、装置制御などに使われています。

本講習では、日本LabVIEWユーザー会有志が作成した無料の電子ブックをベースにグラフィカルプログラミングの基本とマイコンボード（Arduino）を使用した計測とデータ解析について学びます。

日時 令和3年11月18日（木）

9：00～17：00（受付8：30～9：00）

◆会場 岩手県立大学 地域連携棟2F 組込みシステム実験室（滝沢市巣子152-89）

◆定員 8名（先着順）

◆対象

- ・LabVIEWに興味があり研究や技術開発のためにLabVIEWプログラミングを始めたいと考えている方
- ・「LabVIEW Community Editionでプログラミングを楽しもう」をダウンロードして一読していた
だき、内容に興味を覚えた方

<無料電子ブックのダウンロードURL> <http://quatsys.com/labview/1109/lvproraku.jp.html>

◆申込期限 令和3年11月15日（月）

◆持ち物 筆記用具

◆講師 計測・解析ラボ 大橋 康司 氏

◆内容

◎LabVIEWコミュニティ版について

LabVIEWの紹介、計測デモ

LabVIEWコミュニティ版の特徴、無料電子ブックの紹介

◎LabVIEWプログラミング入門（3章、4章）

LabVIEWプログラミングの基本と特異なプログラミング方法の説明

PCのサウンド機能を使った実用的なアプリケーションの作り方の説明

◎マイコンボード（ArduinoとRaspberryPi）と連携するアドオンツールLINXの紹介

◎LINX実習（6章）

Arduinoを使ってLEDの電圧電流特性を測定する

◆申込方法

必要事項（1）～（6）をご記入いただき、E-mailにてお申込み下さい。

（1）講習会名「無料のコミュニティ版で始めるLabVIEWプログラミング」（2）会社名・学校名

（3）所属・役職 （4）氏名 （5）メールアドレス （6）電話番号

申込アドレス：i-mos_kousyu@ml.iwate-pu.ac.jp

※受講申し込みがあった際には、必ず受付確認メールを送信しております。2～3日経っても受付確認メールが届かない場合は、下記問合せ先までご連絡下さいますようお願いいたします。

※新型コロナウイルス感染拡大防止のため、当日はマスクの着用をお願いします。



<問い合わせ>

岩手県立大学 研究・地域連携室 i-MOS事務局 熊谷・上関（わせき）

本講座に対するご質問は、電話またはメールにてお願いします。

TEL: 019-694-3330 E-mail: i-mos_kousyu@ml.iwate-pu.ac.jp

※ご記入いただきました個人情報は適切に管理し、本講習会運営に関する目的にのみ使用させていただきます。

◆QRコードから申込可◆

