

Zeroからはじめる 計測とLabVIEW

LabVIEWで学ぶ計測制御・データ収集の基礎

2026 **8.31** 月 10:30~17:00
センターラス・サロン（対面開催）

定員
20名

本セミナーでは、NI製品を用いて計測・制御・データ収集の基礎を、LabVIEWの操作を通じて体験的に学びます。

こんな方におすすめ

- ✓ 研究・実験で計測やデータを扱う方
- ✓ LabVIEWやNI製品に興味があるか、触ったことがない方
- ✓ これから計測制御・データ収集に取り組みたい方
- ✓ 実験・研究を効率よく進めたいと考えている方



参加
無料

➤ お申し込みは、メールフォームより必要事項を入力して送信ください。



QRコードが読み取れない方はこちらから
<https://forms.cloud.microsoft/r/AxAma6pyrj>

ご不明点がありましたら、
メールでもお気軽にお問い合わせください。
✉ kobayashi@tech.eng.osaka-u.ac.jp
大阪大学大学院工学研究科技術部

8月17日申し込み締め切り
お申し込みはお早めに！

主催：



大阪大学大学院工学研究科/工学部
Graduate School/School of Engineering, The University of Osaka

共催：



当日のプログラム

10:00-10:30 受付（開始前までに必ず受付を済ませてください）

10:30-11:00 日本電計株式会社のご紹介
日本ナショナルインスツルメンツのご紹介
LabVIEWの特徴・メリットのご紹介

11:00-12:00 **講義1** LabVIEWの基本的操作方法

12:00-13:30 **お昼休憩**

13:30-14:00 **講義2** デジタル出力によるLED制御

14:00-14:45 **講義3** 電圧波形測定の基本（アナログ入力）

14:45-15:00 **休憩**

15:00-15:45 **講義4** アナログ出力による電圧制御

15:45-16:15 **講義5** 騒音・振動の計測と周波数解析

16:15-16:45 **講義6** ファイルI/Oによるデータ保存方法

16:45-17:00 質疑応答

PCを使っての
体験型講座



セミナー概要

参加費	無料（事前申込制）
持ち物	筆記用具（演習用のPCはご用意しております）
対象	教職員・学生
場所	大阪大学大学院工学研究科 センテラス・サロン（センテラス棟3階）
講師	日本ナショナルインスツルメンツ