

第65回 応用物理学会春季学術講演会
日本ナショナルインスツルメンツ (NI) ランチョンセミナー

日 時 : 3/20 (火) PM12:15~13:00

会 場 : A204 (54号館)

参加費 : 無料 (お弁当付き)

演 題 : 研究開発におけるNIのFPGA、LabVIEWの採用事例

NIは幅広い計測ハードウェア製品群を提供しています。そのNIのハードウェアと、テスト/計測/制御が必要なアプリケーション向けシステム開発ソフトウェア「LabVIEW」を組み合わせることにより、分散型システムの設計を簡素化でき、データの収集から組込実装に至るまで、測定対象物に合わせたシステム構築が可能です。本セミナーでは、実践的な研究を加速するNIの最新のテクノロジーや、研究現場での採用事例を紹介します。

アジェンダ

- 日本NI 紹介
- LabVIEWとは?
- PXIテクノロジーとFPGAの最新技術紹介
- 教育・研究分野における事例紹介
- 検討・採用に関して

講師名

日本ナショナルインスツルメンツ株式会社
アカデミックプログラムマネージャー
竹井 宏彰 (たけい ひろあき)

NI 教育・研究機関向けアカデミックプログラム www.ni.com/ja-jp/innovations/academic-research.html