

## 第78回 応用物理学会秋季学術講演会 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 : 9/6 (水) PM12:15~13:00

会 場 : A412

参加費 : 無料 (お弁当付き)

演 題 : 研究開発を加速するLabVIEWの実用事例

NIのプラットフォームベースアプローチの中核をなすソフトウェア「LabVIEW」を活用すれば、計測ハードウェアによるデータ収集から組込実装に至るまで、実績的な学習や研究を加速することができます。本セミナーでは、その「LabVIEW」をはじめ、PXIプラットフォーム、モジュール式計測器、FPGA、教育/研究現場での採用事例を紹介し、また、次世代版ソフトウェア「LabVIEW NXG」など、最新のテクノロジーも紹介します。

### 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
- LabVIEWの次世代版「LabVIEW NXG」
- 教育・研究分野における事例紹介
- 検討・採用に関して

### 講師紹介

日本ナショナルインスツルメンツ株式会社  
アカデミック技術営業マネージャ  
竹内 淳一 (たけうち じゅんいち)

2005年日本NI入社。技術部、地域営業担当を経て、アカデミック専任として従事。

NI 教育・研究機関向けアカデミックプログラム <http://japan.ni.com/academic>