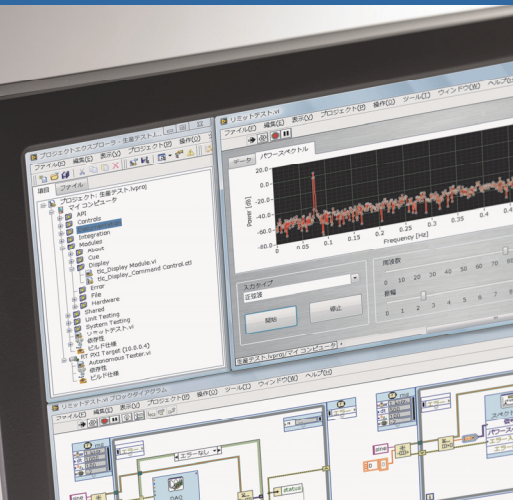


第30回日本放射光学会年会・放射光科学合同シンポジウム 日本ナショナルインスツルメンツ（NI）ランチョンセミナー



開催日：1/8（日）PM12:20～13:20@神戸芸術センター5 階 会議室501

参加費：無料（お弁当付き）

演 題：LabVIEWベース、柔軟で拡張性に優れた研究プラットフォームの紹介

研究者に求められる要求はますます高まってきており、いかに短期間で複雑なシステムを構築、あるいは既存システムの改変ができるかが重要になってきています。また、計測・制御が高速化・多チャンネル化されることで、データ自体が肥大化している傾向が見受けられ、それによりいくつかのボトルネックが生じています。本セミナーでは、高度で複雑な要件を実現するためのFPGA技術や高速データ計測・通信技術について説明します。

アジェンダ

- 日本NI会社紹介
- LabVIEW のメリット
- PXI研究プラットフォーム
- FPGAの活用
- 教育・研究分野における事例紹介（システム、高速データ処理、画像処理、組込計測等）
- 検討・採用に際して

講師紹介

日本ナショナルインスツルメンツ株式会社
営業部 技術営業コンサルタント
井上 智之（いのうえ ともゆき）

2012年日本NI入社。技術部、オートモーティブ技術部を経て、技術営業コンサルタントとして従事

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>