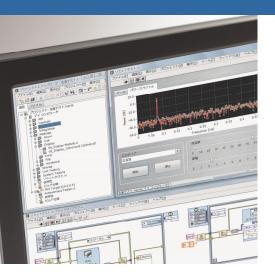
## 第31回日本放射光学会年会・放射光科学合同シンポジウム 日本ナショナルインスツルメンツ(NI)ランチョンセミナ<u>ー</u>







開催日:2018/1/8(月) 12:20~13:20@中会議室201

参加費:無料(お弁当付き)

演 題:研究を加速するプラットフォームと先端技術の紹介

研究分野での計測・制御の高速化、高精度化、データの肥大化に柔軟に対応する、NIのプラットフォームベースアプローチを紹介します。本セミナーではプラットフォーム導入というシステム構築の考え方、高速データ取得やFPGAを用いた処理・制御技術について、具体例を交えながら紹介します。

## 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 北日本営業部 地区技術営業マネージャー 藤田 康信(ふじた やすのぶ)

2008年日本NI入社。技術部を経て現職に至る。 JAXA客員研究員(有人宇宙技術センター所属)

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

