

# TCカレッジ 令和5年度セミナー（技術・研究支援概論1） 第1回講演会（株式会社堀場製作所）

## HORIBAの分析技術と“おもしろおかしく”の体現

### ◆◆◆ 講演概要 ◆◆◆

令和5年度からTCカレッジにご協力いただいています株式会社堀場製作所は、京都に本社を置く分析機器メーカーです。日々、ユニークな社は「おもしろおかしく」や、創業者の「出る杭になれ！」・「イヤならやめろ！」等のおもいと共に、分析技術を磨かれています。主な分析技術は、様々な波長の光を扱った分析ですが、あまり知られていない分析技術もあり、多品種・少量・グローバルなソリューション展開をされています。

また、「こんな分析ができればいいな」という研究開発から品質管理などの現場までありとあらゆる分析ニーズを実現すべく、分析計本体だけではなく、分析前の前処理、サンプルを取り扱うためのジグの開発・カスタマイズ対応にも取り組まれています。

本講演では、分析技術の研究開発の裏側として、技術変遷の歴史や、これまでに参画した分析プロジェクト“はやぶさプロジェクト”での成果などをベースに、叶えたい分析を実現するために、どのような思考で技術の融合・新技術の発展をさせてきたか、ご紹介いただきます。最後に、分光技術にフォーカスした技術の変遷・裏側もご紹介いただきます。

本講演が、研究開発を支える皆様のご発展の参考になれば幸いです。

# 2023年8月30日（水） 13:30 ~ 15:00

オンライン開催

参加費無料

司会・進行：東京工業大学 オープンファシリティセンター

ファシリティステーション部門 清悦久

開会挨拶・TCカレッジの紹介（5分）

東京工業大学 TCカレッジ長 江端 新吾

講演

株式会社堀場製作所 開発本部

固体・粉粒体計測開発部

部長 青山 朋樹



質疑応答（10分）

閉会挨拶（5分）

株式会社堀場製作所 東京セールスオフィス

所長 山田 義之

参加方法

どなたでもご参加いただけます。  
右のQRコードからご登録の上、  
ご参加ください。



<https://www.ofc.titech.ac.jp/>

お問合せ先

東京工業大学オープンファシリティセンター  
TCカレッジ事務局  
tccoll-office@ofc.titech.ac.jp

主催：東京工業大学オープンファシリティセンター TCカレッジ 協力：株式会社堀場製作所