# リガク製薬セミナー【製造/品質管理・X線回折(XRD)】

# 『原薬の結晶多形と品質管理』

X線回折法は結晶多形の判別に極めて有効な分析手法です。本講演では、医薬品の結晶多形評価に最適な透過法と原薬の品質管理に便利な多試料チェンジャー付きX線回折システムをご紹介します。

**講　　師：市川佑貴**

**所　　属：(株)リガク　応用技術センター**

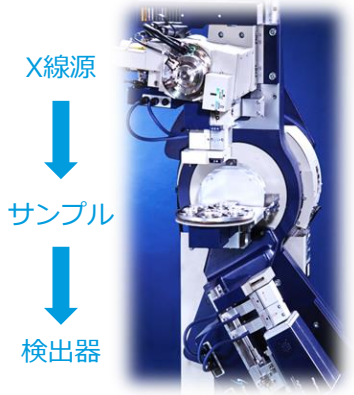
**時　　間：１５:４５～１６:１５**

**セッション：No.9**

**お話する内容（予定）**

1. **透過法測定のメリット**
2. **多試料チェンジャーのご紹介**
3. **リガクのDI対応システムのご紹介**

## 透過法測定のメリット




・試料充填が簡単である

フィルムに挟むだけで試料充填できる

・詰め替え再現性がある

配向、粗大粒を有する試料に有効である

・錠剤測定に有効である

粉砕せず錠剤内部の情報を取得できる

## リガクのDI対応システムのご紹介

SmartLab Studio II　『ER/ESシステム』

→セキュリティの強化とデータの履歴・再保存に伴う変更理由を表示

・全データのSQLデータベース管理
・全データへの識別ID付与
・全操作履歴の記録(監査証跡)
・データの削除・上書き操作不可
・再解析結果データの番号管理

© 2022 RIGAKU CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED