

2024年度PAT教育研修会プログラム

「PATの可能性 ～基礎と応用例～」

開催日：2025年2月20日（木）～21日（金）

会場：フロイント産業株式会社 浜松事業所

1日目：2月20日（木）

時間(分)	研修内容
10:00-10:10	開会挨拶
10:10-10:20	[導入1] 本研修の目的とゴールイメージの説明
10:20-11:00	[講義1] QbDとDoE PATの実用例
11:00-11:30	[講義1] グループディスカッション+質疑応答
11:30-12:30	昼食 集合写真
12:30-13:10	[講義2] データ解析の基礎と応用
13:10-13:20	[講義2] 質疑応答
13:20-14:00	[講義2] データ解析の基礎と応用
14:00-14:30	[講義2] グループディスカッション+質疑応答
14:30-14:40	休憩
14:40-14:50	[実習説明1] 実習説明と注意事項
14:50-16:20	[実習1～3] 3回分 実習① 連続造粒機（粒子径、水分） 実習② 流動層造粒機（水分制御） 実習③ 混合機（混合度）
16:20-16:50	フォローアップ、質疑応答
16:50-16:55	翌日の案内（集合）、他連絡事項（交流会の案内など）
16:55-18:30	バス移動
18:30-20:30	交流会

2日目：2月21日（金）

時間(分)	研修内容
9:00-9:10	[導入2] 2日目研修内容の説明
9:10-9:50	[講義3] PATにおける分光分析法
9:50-10:20	[講義3] グループディスカッション+質疑応答
10:20-11:00	[講義4] 分光分析以外の測定技術：粒子・粉体測定技術
11:00-11:30	[講義4] グループディスカッション+質疑応答
11:30-12:30	昼食
12:30-13:00	[講義5] 多変量統計解析ソフトを用いたデータ解析実習
13:00-14:30	[実習5] 多変量統計解析ソフトを用いたデータ解析実習
14:30-14:45	休憩
14:45-14:55	[ワークショップ] 導入説明
14:55-15:30	[ワークショップ] 課題検討
15:30-16:00	[ワークショップ] 発表
16:00-16:10	休憩
16:10-16:50	全体 質疑応答
16:50-17:00	修了証書授与, 閉会挨拶