

## 2025 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：2026 年 3 月 10 日（火）～ 11 日（水）

会 場：フロイント産業株式会社 浜松事業所

### 1日目：3月10日（火）

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] PAT における分光分析法
13:10-13:40	[講義 2] グループディスカッション+質疑応答
13:40-14:20	[講義 3] 分光分析以外の測定技術：粒子・粉体測定技術
14:20-14:50	[講義 3] グループディスカッション+質疑応答
14:50-15:05	休 憩
15:05-15:15	[実習説明 1] 実習説明と注意事項
15:15-16:45	[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）
16:45-16:50	翌日の案内（集合）、他連絡事項（交流会の案内など）
16:50-18:30	バス移動
18:30-20:30	交流会

### 2日目：3月11日（水）

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 4] データ解析の基礎と応用
9:50-10:00	[講義 4] グループディスカッション+質疑応答
10:00-10:10	休 憩
10:10-10:50	[講義 4] データ解析の基礎と応用
10:50-11:20	[講義 4] グループディスカッション+質疑応答
11:20-12:20	昼 食
12:20-12:50	[講義 5] 多変量統計解析ソフトを用いたデータ解析実習
12:50-14:10	[実習 5] 多変量統計解析ソフトを用いたデータ解析実習
14:10-14:20	休 憩
14:20-14:25	[ワークショップ] 導入説明
14:25-14:50	[ワークショップ] 課題検討
14:50-16:10	[ワークショップ] 発表
16:10-16:15	休 憩
16:15-16:40	全体 質疑応答
16:40-16:50	修了証書授与、閉会挨拶