

2021 年度 PAT 教育研修会プログラム
「あらためて PAT～PAT の基礎とこれから」

開催日：2022 年 2 月 9 日（水）、10 日（木）
会場：Zoom(ミーティング)によるオンライン開催

2 月 9 日(水) 1 日目

開始時刻	終了時刻	講義時間	G 討議・ 質疑	研修内容
10:00	10:05	0:05	-	開会挨拶
10:05	10:35	0:15	0:15	[導入 1] PAT の概要と 1 日目研修内容の説明
10:35	11:45	0:45	0:25	[講義 1] QbD と DoE
11:45	13:00	1:15	-	昼休憩
13:00	13:50	0:25	0:25	[講義 2] 分光分析法
13:50	14:00	0:10	-	小休憩
14:00	16:30	2:00	0:30	[講義 3] 多変量解析（基礎と応用）
16:30	16:55	0:25		[グループ討議] 講義の感想 (理解が進んだ点、難しかった点など)
16:55	17:00	0:05	-	連絡事項等

2 月 10 日(木) 2 日目

開始時刻	終了時刻	講義時間	G 討議・ 質疑	研修内容
10:00	10:05	0:05	-	[導入 2] 2 日目研修内容の説明
10:05	10:55	0:25	0:25	[講義 4] 分光分析法以外の測定技術
10:55	12:00	0:40	0:25	[講義 5] PAT の適用例について
12:00	13:00	1:00	-	昼休憩
13:00	14:35	1:10	0:25	[講義 6] データ解析：スペクトルデータを用いた PCA、PLSR の説明
14:35	14:45	0:10	-	小休憩
14:45	15:55	0:45	0:25	[講義 7] PAT における精度と測定数量
15:55	16:35	0:40		[グループ討議] 講習を振り返った質問、 講習内容をどう活用
16:35	16:40	0:05	-	閉会挨拶