

講演概要

2023年11月27日にAPMJで三菱電機様へ、受講者約100名のプロセスマイニング概論の講演会へ行ってきました！APMJの代表理事を務める百瀬公郎先生とAPMJのメンバーである大学生2人(理工学部4年)が参加しました。プロセスマイニングの啓蒙活動を目的として、先生からは幅広いプロセスマイニングの成り立ちから事例に至るまでのご講演を、学生からはみんプロ・データジェネレーターのデモ、Optpath*の機能紹介をさせて頂きました。

講演スケジュール

15:10~15:13 運営からの案内

15:13~16:20 百瀬先生によるご講演
「プロセスマイニング概論」

16:20~16:30 みんプロ・
データジェネレーターのデモ

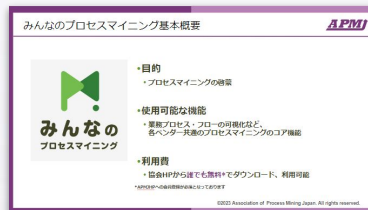
16:30~16:35 Optpath*の機能紹介

16:35~16:55 質疑応答

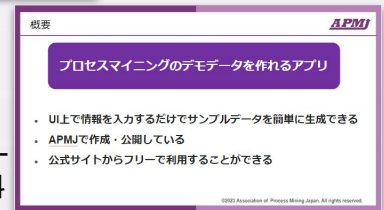
16:55~17:00 クロージング

*OptpathとはJPMT(みんプロの開発会社)にて開発中の新しいプロセスマイニングツールです

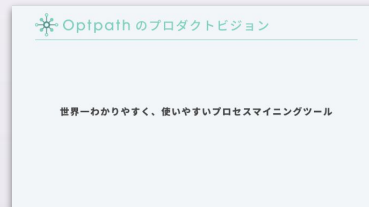
一部資料



みんプロ説明資料



データジェネレーター
説明資料



Optpath説明資料

講演から学んだこと

プロセスマイニング(以下PM)とは、データから価値を作り出す「データサイエンス」と、目に見えない業務のモデル化(=プロセスモデルを定義すること)が中核となる「プロセスサイエンス」が融合した学問であり、まとめると「データからプロセスモデルを作り出す技術」です。PMを勉強・分析での利用をしていく上で、プロセスモデルの重要性を理解することが不可欠である、と今回の講演を通して理解しました。

～感想～

今回は、三菱電機様という大企業の社員さん約100名に向けた講演の中で、既存ツールのデモと新しいツールのプレゼンをする機会を頂きました。自分が実施した以前のデモの時と比較して、緊張がほぐれた状態で話すことができました。一方で話の途中にユーモアを入れるなど、プレゼンの技術が自分には不足していると感じ、その技術を磨いていきたいと思いました。

(理工学部情報理工学科 4年)

自分の作ったツールをこのように紹介する機会はなかなかないので機会を下さった先生には感謝しています。ただ、大多数の方がオンラインだったため生のリアクションを見れなかったのが少し残念でした。

(理工学部物質生命理工 4年)