

品質工学

MTシステム入門コース

KT SOFTWARE AND CONSULTING LATEST VERSION 001-01 NOV.01.'2010

プログラム(1日目)



•MTシステムとは何か、概念の説明



- -MT法の導入手順
 - *演習1,2「文化系素養」データで基礎理論の理解

•MT法の導入手順



- *演習3-1「SWのストローク-復帰力」での特徴量検討
- *演習3-2 単位空間作成とマハラノビスの距離算出
- *演習3-3 SN比による評価
- *演習4 画素情報による文字認識
- *演習5 射出成形における異常検出
- ·MT法事例紹介

プログラム(2日目)



•RT法の説明

AM

- *演習6 画像濃度パターンの識別
- *演習7 RT法による「文字認識」
- ·RT法事例紹介
- ・(両側)T法の活用
 - *演習8 (両側)T法による歩留まりの予測
 - *演習9 (両側)T法によるワイン消費量の予測



- *演習10 (両側)T法による出生時平均余命の予測
- *演習11 (両側)T法による最終特性値の予測
- ·両側T法事例紹介
- ・まとめ

MTシステム入門コースの構成



第1章 MTシステム概要

•MTシステムとはどういうものか

第2章 MT法の実践

- MT法の基礎知識
- •MT法解析から導入プロセスの進め方

第3章 RT法の実践

- RT法の特徴
- -RT法解析

第4章 (両側)T法の活用

・(両側)T法の特徴と用途

第5章 MTシステムの活用

•MTシステムの情報を改善に活用する