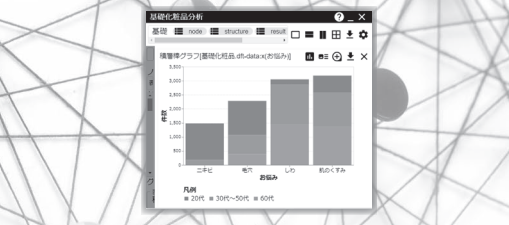
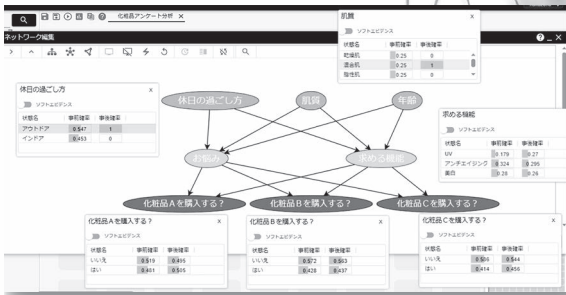


ベイジアンネットワーク構築支援システム

BayoLinks[®]

ベイジアンネットワークは変数間の因果関係をグラフ構造で可視化するモデリング手法です

BayoLinksを使うことで大量のデータから依存関係を抽出し、ベイジアンネットワークを構築できます。構築したベイジアンネットワークは、確率推論により、予測や診断に利用することができます。



主な特徴

- ・直観的なインターフェースで対話的にモデルを構築
- ・ネットワークグラフにより、モデル構造を視覚的に理解
- ・NTTデータ数理システムのデータ分析共通基盤MSIP上でモデリング
- ・感度分析により、事象に与える各要因の影響度を分析
- ・LoopyBP法、サンプリング法による確率推論実行
- ・マルチスレッド対応で構造学習を視覚的に理解

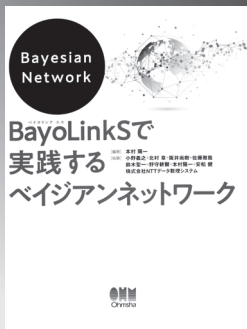
MSIP 対応

データの前処理、集計、グラフ化には、NTTデータ数理システムのデータ分析基盤MSIPを利用可能です (MSIPはBayoLinksライセンスに含まれます)。MSIPは柔軟なデータ処理や現状把握のための可視化をノーコードで行う、Webアプリケーションです。MSIP上でデータ分析ツールAlkanoと連携し、各種機械学習機能の利用も可能です (Alkanoのご利用には別途ライセンスが必要です)。

2023年
書籍出版!



<https://www.ohmsha.co.jp/book/9784274230486/>



毎月実施中 BayoLinks 無料セミナー



無料トライアルあり

30日間ご利用可能なライセンスを発行します。
機能に制限はございません。
詳しくはお問い合わせください。

毎月セミナー (Webinar) 開催中!
<https://www.msism.jp/event/bayolinks-introduction.html>

NTT DATA 株式会社 NTTデータ 数理システム

〒160-0016 東京都新宿区信濃町35番地 信濃町煉瓦館1階

☒ E-mail: bayoLink-info@ml.msi.co.jp ☎ 03-3358-6681

お問い合わせ:平日10:00-16:00