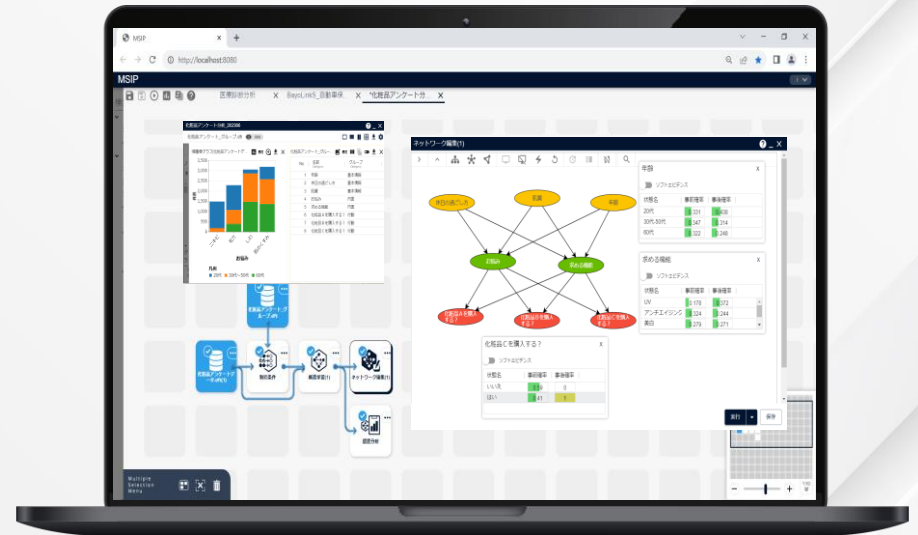


# BayoLinks

ベイジアンネットワーク構築支援システム

## バージョン 9.1.1 修正点のご紹介



株式会社 NTTデータ数理システム

# 追加修正機能

ノート  
機能

セルノート・ノードメモの表現力が大幅に増しました。



Markdownモード

プレーンテキストモード  
(旧バージョンでの動作に相当)

ノードメモ（アイコンに付随するメモ）とセルノート（シナリオ自体に貼りつくメモ）で、これまでのプレーンテキストによる記述に加えて、Markdown形式での記述を行うことで文字装飾や書式設定が行えるようになりました。

プレーンテキストモードとMarkdownモードの2種類を互いに切り替えて利用することができます。Markdownモードでは、画像などのファイルをノート内に貼り込むことが可能です。

「共有ワークスペース」以下に配置されるBayoLinksの各種サンプルプロジェクトにも、本機能を用いて解説を追加しました。分析の流れや設定のポイント等を詳細に示しています。ぜひ、あわせてご活用ください。

分析  
アイコン

操作性を改善

一部のアイコンの仕様を見直すことで操作性を改善しました。

- ✓ **構造学習アイコン**: 状態数が2個未満の列を学習対象から自動的に除外
- ✓ **制約条件アイコン**: グループ設定の内容を個別設定に反映する際、不要な変数は候補から自動的に除外

その他、機能改善と不具合の修正を行いました。

# その他のご紹介



## Alkano・BayoLinkS 攻略ガイド公開

Alkano・BayoLinkS を活用いただく際に役立つ情報をまとめたサイト「Alkano・BayoLinkS 攻略ガイド」を公開！

BayoLinkS サポートページ

<https://www.msi.co.jp/solution/bayolinks/support.html>

にアクセスし、「ドキュメントとFAQ」以下の「Alkano・BayoLinkS攻略ガイド」のリンクから閲覧が可能です。（このリンクは2023年10月2日に設けます）



前処理アイコン 逆引きガイド	やりたい前処理の内容から、どのアイコンを使えばいいかを逆引きできるガイドです。前処理アイコンの使い方から、分析への応用まで解説しています。
Python Scriptアイコン 逆引きガイド	前処理アイコンだけではできない複雑な処理も、Python Scriptアイコンを使うことで実現可能です。やりたい内容を実現するためのスクリプトの書き方から、応用まで解説しています。
Python Scriptアイコン 使い方ガイド	MSIP※ではPythonのスクリプトを記述して柔軟な処理をおこなうことができます。基礎編、中級編、上級編とステップアップしながら、MSIP上でPythonのスクリプトを使いこなせるようになっていただくためのガイドです。
データベース 接続ガイド	MSIP※では各種データベースと連携し、データの読み書きをおこなうことができます。具体的な接続方法を示しながら、データベース連携の詳細をご説明するガイドです。



## 関係可能な R のバージョンを 拡充しました。

MSIP※ から R を利用することができる R-Extension プラグインにおいて、関係可能な R のバージョンを拡充しました。

R3.5.x および R3.6.x に加えて、R4.0.x～R4.3.x が利用可能になりました。最新（2023年9月時点）の R と MSIP が連携可能になります。Alkano と R を合わせてご利用の方はぜひお試しください。

※MSIP は、当社分析ツール Alkano, BayoLinkS の動作基盤であるプラットフォームの名称です。

# BayoLinkS

ベイジアンネットワーク構築支援システム

お問い合わせ: 株式会社NTTデータ数理システム 営業部

Tel: 03-3358-6681

E-mail: bayolink-info@ml.msi.co.jp

WEB: <https://www.msi.co.jp/solution/bayolinks/top.html>

株式会社 NTTデータ数理システム

**NTT DATA** NTT DATA Mathematical Systems Inc.