

●はじめに

日頃から格別のお引き立てを賜りまして厚く御礼申し上げます。
このドキュメントには、DataNature Smart の動作環境、追加された機能、変更点、注意点を記載していますのでご一読ください。

●商標

記載の商品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。

システムの稼動条件

■管理ツール

●OS

Windows Server 2012 R2 ※1
Windows Server 2012 ※1
Windows Server 2008 R2(SP1 以上)
Windows Server 2008(SP2 以上)
Windows Server 2003 R2(SP2 以上)
Windows Server 2003(SP2 以上)

●メモリ

推奨 4GB 以上(最低 2GB 以上)

●HD 容量

1GB 以上の空き容量(インストール時)

●ディスプレイ

1024×768 ドット以上

●必要なソフトウェア

Microsoft .NET Framework 3.5 (SP1) 以上
パスワード付きで Excel ファイルを出力する場合は、Microsoft Excel (2003 以上)が必要です。

●ODBC ドライバ (動作確認済み)

Oracle9i(x86、x64)
Oracle11g(x86、x64)
Oracle12c(x64)
Microsoft SQL Server 2005(x86、x64)
Microsoft SQL Server 2008(x86、x64)
IBM DB2 V8.2(x86、x64)
IBM DB2 V9.7(x86、x64)
Microsoft Access 2003(x86、x64)
Microsoft Access 2007 (x86、x64)

●ODBC ドライバ (接続確認済み)

Oracle 10g(x86、x64)
Microsoft SQL Server 2008R2(x64)
Microsoft SQL Server 2012(x64)
IBM DB2 V10.1(x86、x64)

PostgreSQL 9.2(x86)

AS400(x86)

■クライアントツール

●OS

Windows 8.1 ※1

Windows 8 ※1

Windows 7

Windows Vista(SP1 以上)

●メモリ

推奨 4GB 以上(最低 2GB 以上)

●HD 容量

1GB 以上の空き容量(インストール時)

●ディスプレイ

1024×768 ドット以上

●必要なソフトウェア

Microsoft .NET Framework 3.5 (SP1) 以上

■Web レポート (オプション)

●OS

Windows Server 2012 R2 ※1

Windows Server 2012 ※1

Windows Server 2008 R2 (SP1 以上)

Windows Server 2008 (SP2 以上)

Windows Server 2003 R2 (SP2 以上)

Windows Server 2003 (SP2 以上)

●必要なソフトウェア

Microsoft .NET Framework 3.5 (SP1) 以上

Microsoft Internet Information Service (IIS) 6.0 以上

Microsoft Internet Explorer 8

Microsoft Internet Explorer 9

Microsoft Internet Explorer 10

●動作確認済みのモバイルデバイス

Apple iPad/iPad2 (iOS 4.3 以上 Safari 4 以上)

※1: タッチパネルでの操作には非対応です。

2.1.0 で追加された機能・変更点・注意点

■管理ツール

●共通

- ・ジョブ削除時の警告メッセージを改善しました。スケジュールに登録されているジョブを削除しようとした場合に、その旨をメッセージダイアログに表示します。
- ・テンプレート毎の設定の UI を改善しました。種別 (ボタン・クロス・リスト・グラフ) ごとに Shift キーや Ctrl キーで複数選択し、共通する項目を一括で設定できます。

●セキュリティ

- ・ファイルアクセスログの出力対象ファイルを拡張しました。Smart フォルダー以外のファイルの入出力情報もログに記録します。
- ・データフィルタに条件指定なしを禁止するオプションを追加しました。

●データ抽出設定

- ・動作確認済みの ODBC ドライバに Oracle12c(x64)を追加しました。

●データ加工設定

- ・日付計算機能を拡張しました。年月日数や数値項目データを使った加算・減算が行えます。
- ・並び替えで連番を出力する列の項目名が設定可能になりました。
- ・データ加工の対象ファイル（データファイル）にテキストファイル（タブ区切り）を追加しました。

●Web レポート

- ・Web レポート出力時のエラーメッセージを判りやすい文言に変更しました。
- ・データセクターの項目の表示方法を改善しました。データにない年度は表示しないようにしました。
- ・リスト集計表でもデータセクターが使用できるようになりました。DataNature Smart ver.2.1 以降のクライアントで作成したテンプレートが対象となります。
- ・対象データを常時表示するように改善しました。
- ・グラフの条件オプションの展開状態を保持するように改善しました。
- ・リンクファイルの参照対象に既定のフォルダーのサブフォルダーも対象となるように改善しました。
- ・Excel の出力形式に、xls 形式を追加しました。
- ・リンク設定に URL を追加しました。

●スケジュール運用設定

- ・スケジュールのプロパティからのジョブ編集が可能になりました。
- ・タスク登録時に使用できる文字列を追加しました。

■クライアントツール

●共通

- ・サーバーとの接続が切れた場合でも再接続出来るように改善しました。
- ・データファイルの更新日をステータスバーに表示するようにしました。
- ・テンプレート一覧の横幅、データセクターの横幅をテンプレートに保存するように改善しました。

●ボタン分析

- ・ボタン分析画面上でボタン選択モード（標準/排他）が切り替えられるように改善しました。（注意：年度や四半期などの自動日付の排他選択状態は、ボタン分析画面から集計表を実行した場合のデータセクターには反映されず、標準の選択状態となります。データセクター上で、排他モードに切り替えてご利用ください。）

●集計表

- ・クロス集計表の行項目の列幅自動の設定が可能になりました。
- ・データセクターの項目の表示方法を改善しました。
- ・リスト集計表のコンテキストメニューに「集計内訳表示」を追加しました。
- ・対象データの表示方法にドロップダウンリストを追加しました。
- ・対比計算実行中表組みへ画面遷移する際に表示するメッセージダイアログから、対比計算を解除しそのまま表組みへ遷移できるように改善しました。
- ・データセクターのコンテキストメニューに[検索条件に一致するデータをすべて選択する]を追加しました。
- ・データセクターのコンテキストメニューに[セレクト項目の追加]を追加しました。
- ・参照データ順の速度を改善しました。

●グラフ

- ・グラフの数値軸の最大値の計算方法を改善しました。
- ・グラフと集計表のセパレータの位置をテンプレートに保存するように改善しました。