

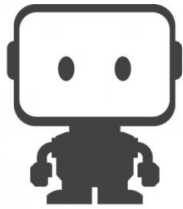
本日お持ち帰りいただきたいこと

- 予測モデルを業務システムに組み込んで活用する
- 連携システムをつくる

というイメージをしていただくこと。



本日の素材



DataRobot

機械学習
プラットフォーム



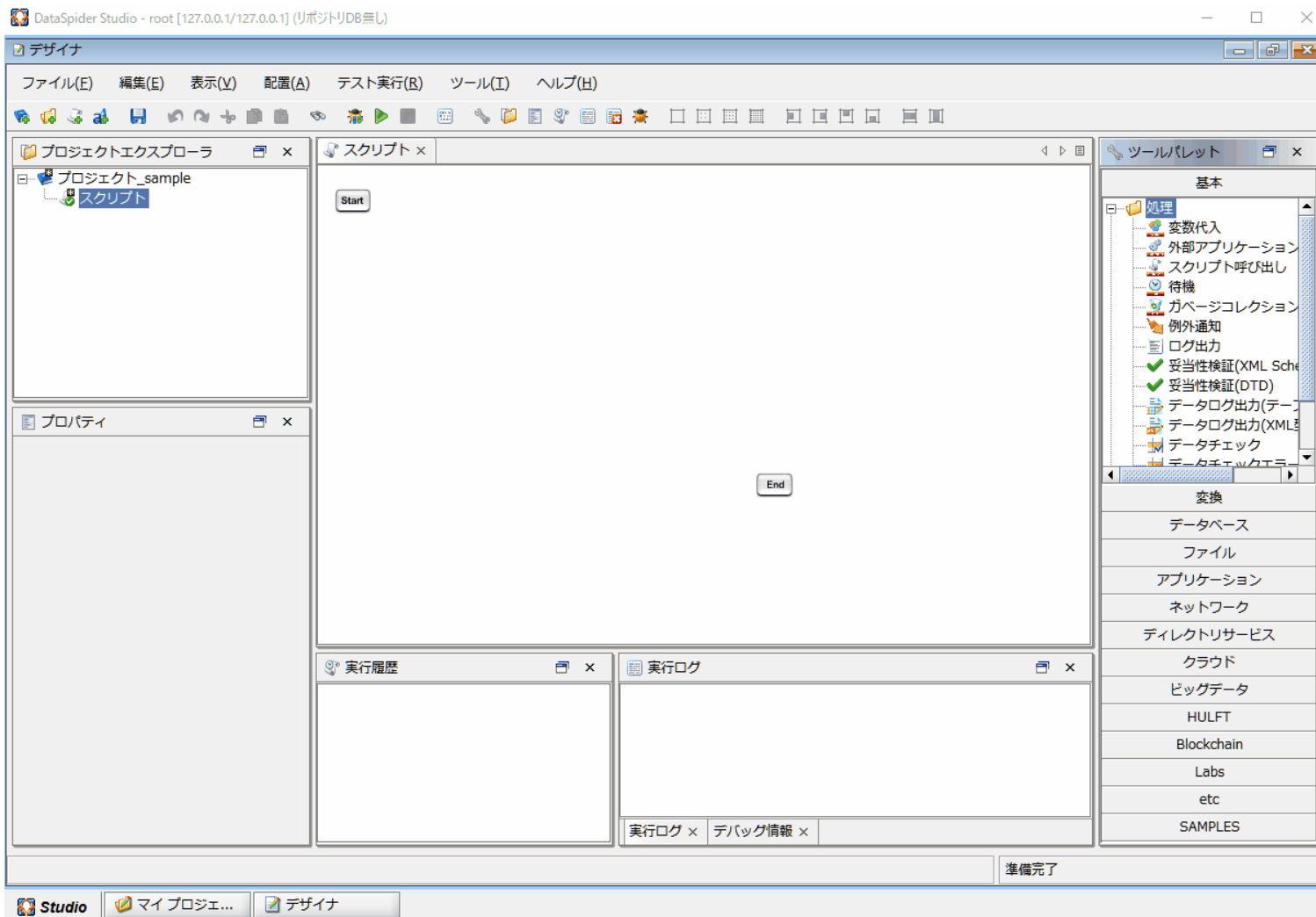
DataSpider® Servista

データ連携
プラットフォーム



業務改善
プラットフォーム

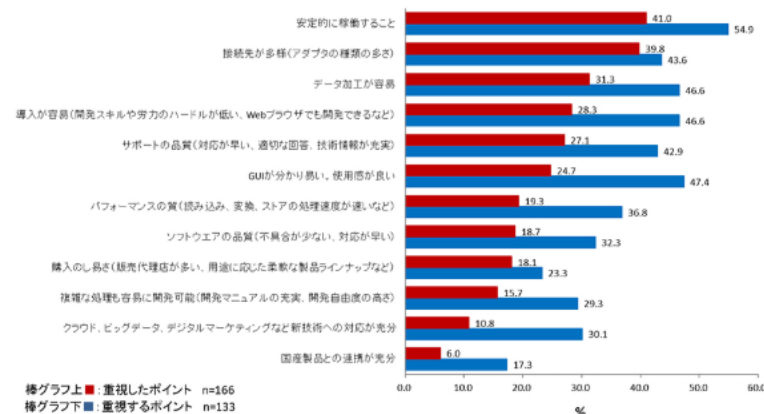
DataSpiderとは



5年連続 総合満足度 第1位

ることを上位に挙げる傾向が見られた。

図4 EAIをはじめとしたデータ連携ツール選定の重視ポイント（複数選択式）
導入済み企業には「重視したポイント」、導入検討中企業には「重視するポイント」を尋ねた。
導入済み企業の「重視したポイント」の比率が高い順に並べた。



クリックで拡大

「DataSpider Servista」が5年連続で総合満足度1位に

今回も、主要なデータ連携ツール（製品）の導入状況と、導入前の期待度、導入後の満足度についても尋ねた。期待度と満足度については、各ツールの「導入済み」企業を対象にして、5段階で評価してもらい、100点満点でスコア化した。

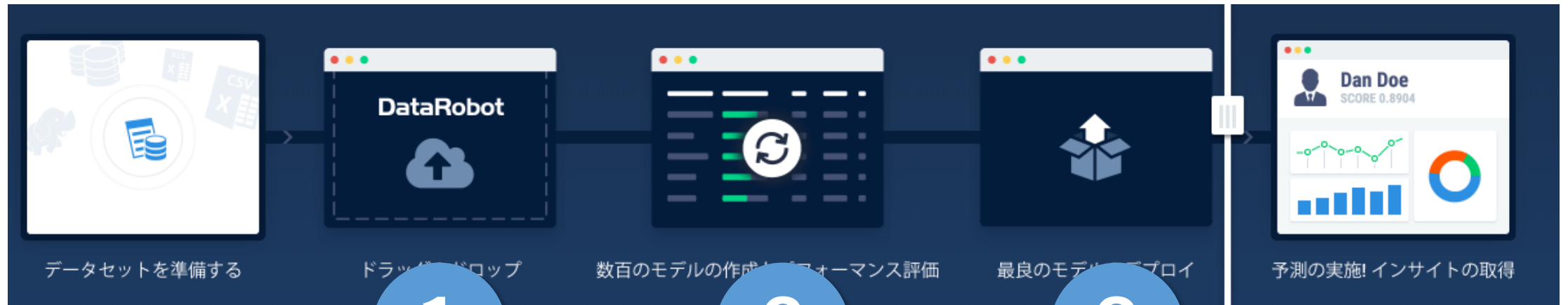
その結果、総合満足度は5年連続でアプレッソ/セゾン情報システムズの「DataSpider Servista」が最も高かった。また、データ連携ツールを導入済み企業のうち同製品を導入しているとは回答したのは27.1%で全体の4分の1を占め、その比率が前回（26.8%）に続き最も高かった。

貸し倒れ危険率を把握する顧客管理



DataRobot と DataSpider

DataSpider DataRobotアダプタの設定



1

2

3

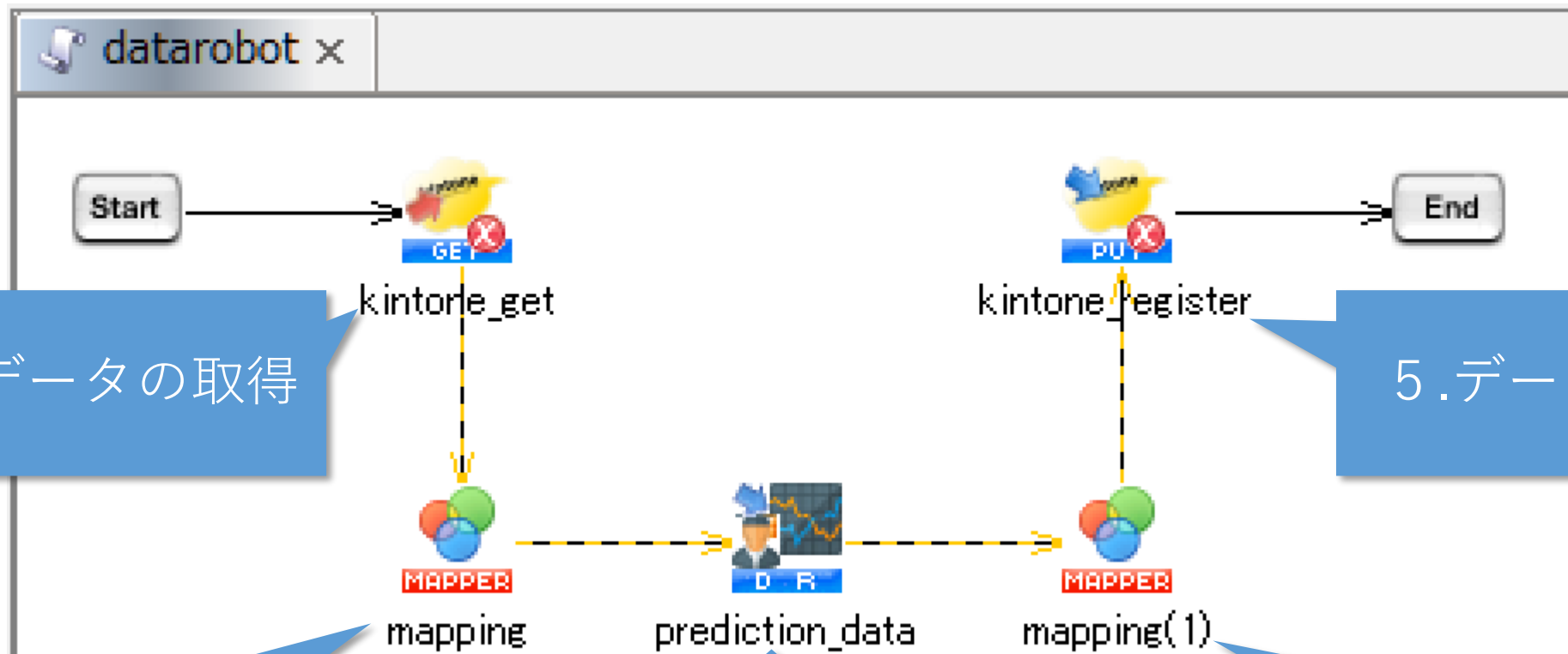
プロジェクト

モデル

モデル

モデル

DataSpiderで作成した処理



1.データの取得

2.受け渡すデータの加工

3.予測の実行

4.受け取るデータの加工

5.データの更新

DataSpiderが活躍する場所



前処理

1

2

3

後処理

予測を利用した業務

- 価格予測
- 需要予測
- 配送依頼予測
- 不良品検知
- 設備故障予測
- 来客数予測
- 売上予測
- 与信



DataSpiderは各種アダプタでつながります

- アプリケーション
- データベース
- クラウド
- ファイル
- ネットワーク
- グループウェア



連携システム開発にはDataSpiderが便利

- 自分の手でデータを取得することができる
- 自分でデータを整えることができる
- 定期的に行うことができる



データ連携にも民主化を

ご清聴ありがとうございました。