

ひとの“考える”を、もっと自由に。 だれもがつかえる機械学習。

専門知識は不要、ブロックをつなぐだけ。

The screenshot displays the 'フローデザイナー' (Flow Designer) interface. On the left is a 'ブロックリスト' (Block List) with categories like '基本' (Basic), 'API', '機械学習' (Machine Learning), and 'Salesforce'. The main workspace shows a flowchart with blocks such as '来店客数予測の開始' (Start of customer count prediction), 'ユーザー登録' (User registration), '予測データを生成' (Generate prediction data), '来店客数の予測' (Predict customer count), '年月日の読み込み' (Load date/month/year), 'ユーザーの読み込み' (Load user), '予測結果を保存' (Save prediction results), '重複ユーザーの削除' (Delete duplicate users), '来店客数予測の終了' (End of customer count prediction), 'ユーザー情報の書き込み' (Write user information), and 'ユーザー登録の終了' (End of user registration). On the right, the 'プロパティ' (Properties) panel for the 'フローの開始' (Start of flow) block is visible, showing fields for 'ブロック名' (Block name), '開始時間' (Start time), and '繰り返し' (Repeat).



MAGELLANBLOCKS

Flow Designer

小売

ファミリーマート

新規出店可否判断に活用

2010～2016年に出店した3500店の商圈データと実際の売上高から600項目を選び学習。

従来システムでは1日の売上高の予測と実績の差が5万円以内に収まったケースは4割弱。BLOCKSにより8割弱が5万円以内の誤差に。効率的な出店につなげる。



金融

JCB

コールセンター入電予測

過去2年分のデータから特徴を学習。

コールセンターへの入電数を99.8%の精度で予測。