

---

# **WebPerformer-NX**

## **画面開発例解説資料**

**2023年01月30日**

**キャノンITソリューションズ株式会社**

# 本資料について

本資料はWebPerformer-NXにおける画面開発例を解説する資料であり「画面開発例」と「現機能におけるUI部品」を解説しています。

「画面開発例」については、各主要項目で使用したUI部品を記述しておりますので近いイメージの画面を開発する際に、利用することになるUI部品群のご参考としてください。

「現機能におけるUI部品」では現在の画面に配置するオブジェクトを一括で表示しました。用意されているUI部品のイメージの把握にご利用ください。

## ◆ 前提

- 各UI部品の詳細はマニュアルを参照ください
- 本資料の画面イメージについては、変更する可能性がございます。

---

# WebPerformer-NXによる画面開発例

# ① M A P 機能を利用した画面開発例 (PC)

## 《コーポレートサイトアプリケーション》

株式会社ノナック出版

自分自身を拡大しよう

画像表示 (「表示: イメージ」を利用)

リスト表示 (「ナビゲーション: パンくずリスト」を利用)

地図表示 (「表示: マップ」を利用)

指定領域への表現 (「表示: リッチテキスト」を複数利用)

リンク表示 (「表示: リンク」を利用)

画像表示 (複数) (「表示: イメージ」を複数利用)

固定文字列表示 (「表示: タイポグラフィー」を利用)

会社情報

商品情報

集計データ

お知らせ

アクセスマップ

千108-0075  
東京都港区港南2-16-6 キヤノン S タワー  
TEL 03-6701-3300 FAX 03-6701-3301

電車でお越しの場合  
JR品川駅 港南口より徒歩8分

お車でお越しの場合  
弊社専用駐車場はございません。  
近隣の時間貸し駐車場をご利用ください。

個人情報取り扱いについて 問い合わせ アクセスマップ

©NONAC Inc.

## ② M A P 機能を利用した画面開発例（モバイル）

《アクセス表示アプリケーション》



# ③ グラフ・スプレッドシート機能を利用した画面開発例

《集計データ表示アプリケーション》

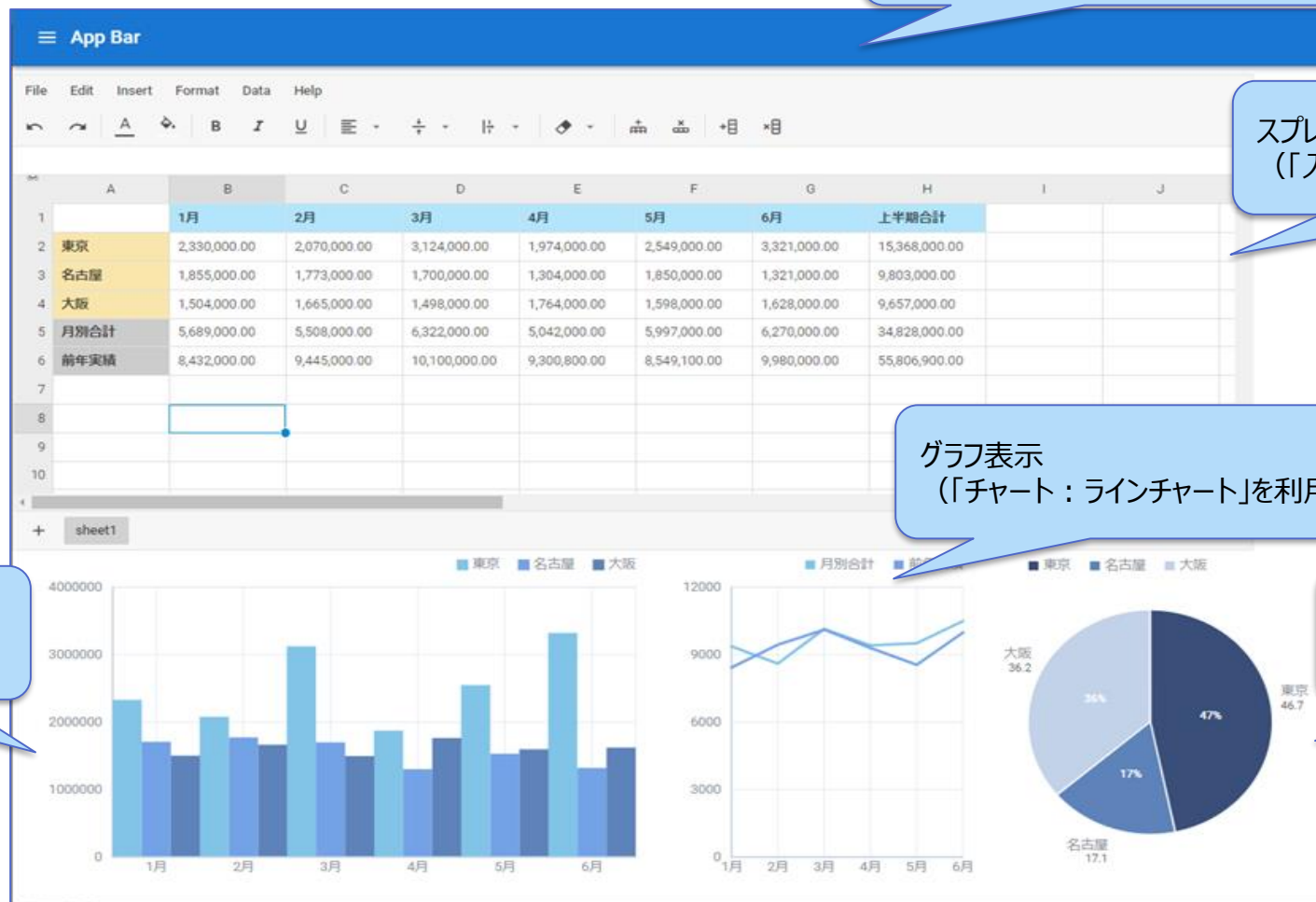
バー表示  
（「ナビゲーション：アプリバー」を利用）

スプレッドシート  
（「入力：スプレッドシート」を利用）

グラフ表示  
（「チャート：ラインチャート」を利用）

グラフ表示  
（「チャート：バーチャート」を利用）

グラフ表示  
（「チャート：パイチャート」を利用）



## ④ イメージを利用した画面開発例

《EC向けアプリケーション》

バー表示  
(「ナビゲーション : アプリバー」を利用)

画像表示  
(「表示 : イメージ」を利用)

大枠表示  
(「レイアウト : ボックス」を利用)

画像表示  
(「表示 : イメージ」を利用)

星取り表  
(「入力 : レーティング」を利用)

固定文字列表示  
(「表示 : タイポグラフィー」を利用)



---

# **APPENDIX**



---

## 画面開発基本解説（共通）

# 開発画面について

WebPerformer-NXでは直感的な操作で開発機能の利用が可能です

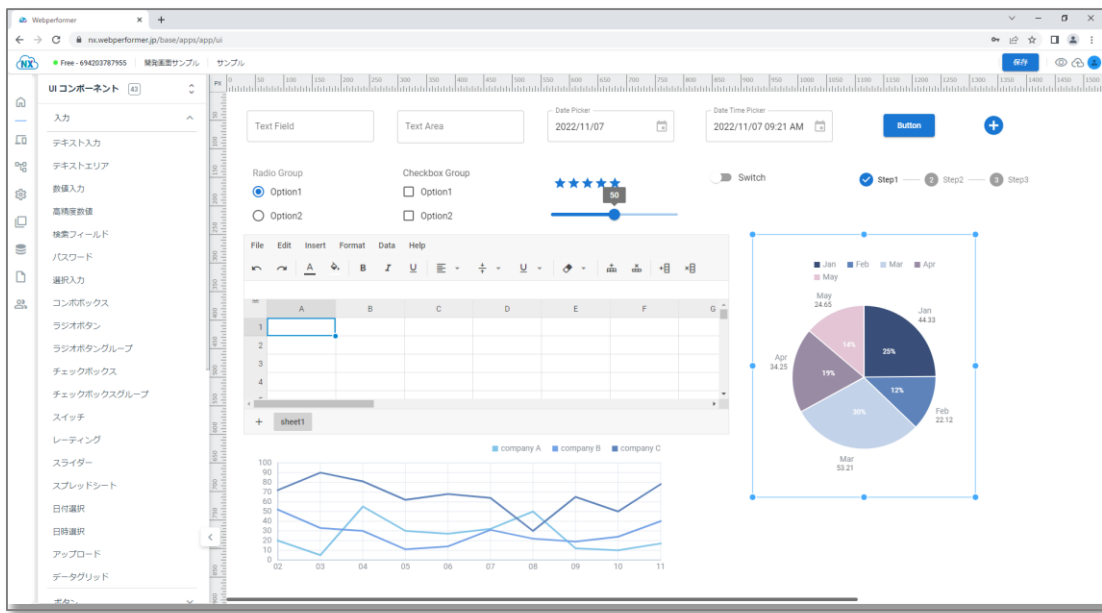
## ■ 利用中の環境情報

## ■ チュートリアル・アカウント機能

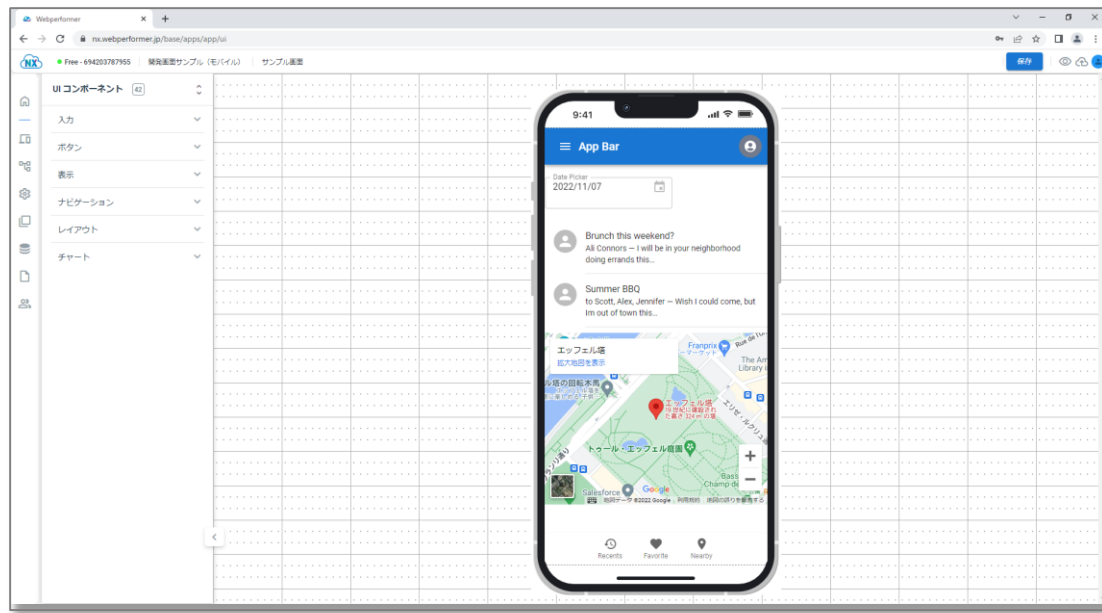
The screenshot shows the WebPerformer-NX development environment. At the top, a header bar contains the NX logo, account information (Free - 694203787955), user roles (顧客マスタ, メンテナンス), and a 'Sign In ID' button. A search bar for 'アプリケーション名' and a '新規作成' button are also present. A user profile icon is highlighted with a red box and labeled 'アカウント機能'. Below the header, a vertical sidebar on the left is labeled 'エディタ' and contains icons for 'アプリケーション', 'ワークフロー', 'アプリケーションの設定', 'すべての環境', 'データベース', 'ファイルマネージャー', and 'ユーザー'. The main workspace is titled 'アプリケーション' and features a 'UIエディタ' for editing a mobile app interface. A 'チュートリアル' (Tutorial) panel is visible, listing lessons: 'Lesson 1: Application Creation', 'Lesson 2: Action Setting', 'Lesson 3: Next UI', and 'Lesson 4: File Management'. An 'オンラインマニュアル' (Online Manual) panel is also shown, with 'Documentation' and 'サービス概要' (Service Overview) sections. The 'サービス概要' section includes a list of features and a table with columns for 'フロントエンド開発' and 'マテリアルデザインを中心とした部品を自'.

# 画面デザインの基本

デスクトップ、モバイル用がそれぞれ用意されており、エディタを利用してUIコンポーネントを配置し、画面をデザインします



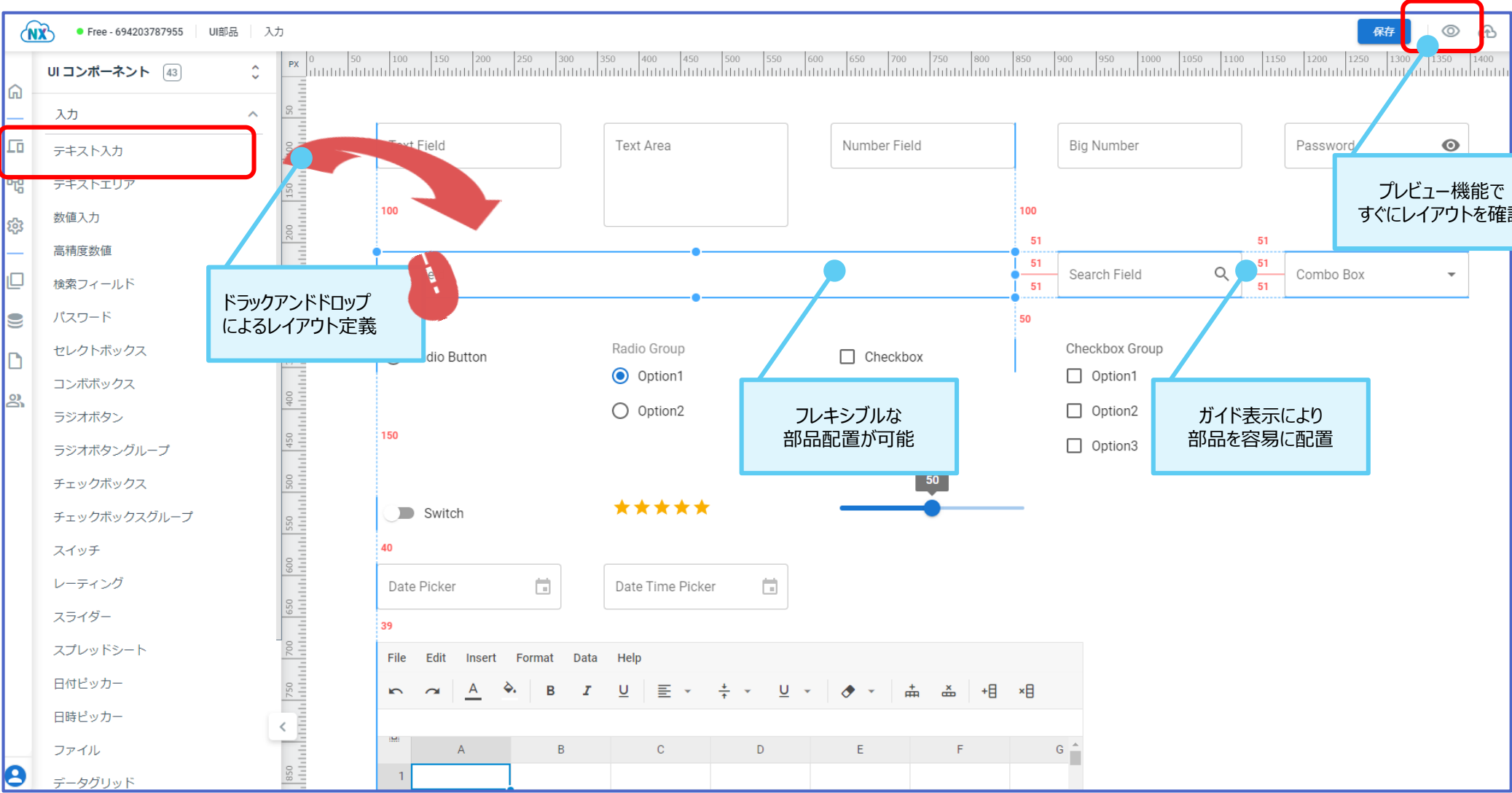
デスクトップ用エディタ



モバイル用エディタ

# 画面デザインの基本

## UIコンポーネント



---

## UI部品一覧 (PC)

# 業務シーンごとに応じたオブジェクトを用意：入力

## UIコンポーネント：入力

The image shows a screenshot of a UI design tool interface. On the left is a vertical sidebar with a list of UI components under the heading "UIコンポーネント 43". The main workspace on the right displays a grid of various input components, each with a red label in Japanese pointing to it. The components include:

- Text Field (テキスト入力)
- Text Area (テキストエリア)
- Number Field (数値入力)
- Big Number (高精度数値)
- Password (パスワード)
- Search Field (検索フィールド)
- Combo Box (コンボボックス)
- Radio Button (ラジオボタン)
- Radio Group (ラジオボタングループ)
- Checkbox (チェックボックス)
- Checkbox Group (チェックボックスグループ)
- Switch (スイッチ)
- Rating (レーティング)
- Slider (スライダー)
- Date Picker (日付ピッカー)
- Date Time Picker (日時ピッカー)
- Spreadsheet (スプレッドシート)

The interface also features a top toolbar with a "保存" (Save) button and a ruler at the top. The sidebar lists other components like "テキスト入力", "テキストエリア", "数値入力", "高精度数値", "検索フィールド", "パスワード", "セレクトボックス", "コンボボックス", "ラジオボタン", "ラジオボタングループ", "チェックボックス", "チェックボックスグループ", "スイッチ", "レーティング", "スライダー", "スプレッドシート", "日付ピッカー", "日時ピッカー", "ファイル", and "データグリッド".

# 業務シーンごとに応じたオブジェクトを用意：表示

## UIコンポーネント：表示

The image shows a design tool interface with a sidebar on the left containing a list of UI components. The main workspace displays several examples of these components with red labels and blue arrows pointing to them:

- 固定文字列** (Fixed Text): A blue rectangular box containing the text "リッチテキスト" (Rich Text).
- タイポグラフィー** (Typography): A blue rectangular box containing the text "リッチテキスト" (Rich Text).
- リッチテキスト** (Rich Text): A blue rectangular box containing the text "リッチテキスト" (Rich Text).
- イメージ** (Image): A photograph of several lemons and lemon slices.
- イメージリスト** (Image List): A vertical stack of three images: a bunch of bananas, sliced carrots, and cauliflower florets.
- 基本リスト** (Basic List): A list with two items: "Inbox" and "Drafts".
- 詳細リスト** (Detailed List): A list of two items, each with a person icon and text: "Brunch this weekend? Ali Connors - I will be in your neighborhood doing errands this..." and "Summer BBQ to Scott, Alex, Jennifer - Wish I could come, but Im out of town this...".
- アバター** (Avatar): A blue circular icon.
- マップ** (Map): A Google Map showing the Eiffel Tower and surrounding area in Paris.

The sidebar on the left lists the following UI components: UIコンポーネント (43), 入力 (Input), ボタン (Button), 表示 (Display), タイポグラフィー (Typography), リッチテキスト (Rich Text), イメージ (Image), イメージリスト (Image List), アバター (Avatar), 基本リスト (Basic List), 詳細リスト (Detailed List), マップ (Map), ナビゲーション (Navigation), レイアウト (Layout), and チャート (Chart).

# 業務シーンごとに応じたオブジェクトを用意：ボタン：ナビゲーション

## UIコンポーネント：ボタン・ナビゲーション

The image shows a screenshot of a UI design tool interface. On the left is a sidebar with a list of UI components. The main area displays a preview of a mobile application layout with several components highlighted by red lines and labeled with Japanese text.

**UI Components List (Left Sidebar):**

- UIコンポーネント (43)
- 入力
- ボタン
- プッシュボタン
- アイコンボタン
- 表示
- ナビゲーション
- アプリバー
- リンク
- パンくずリスト
- ステッパー
- ツリービュー
- タブ
- レイアウト
- チャート

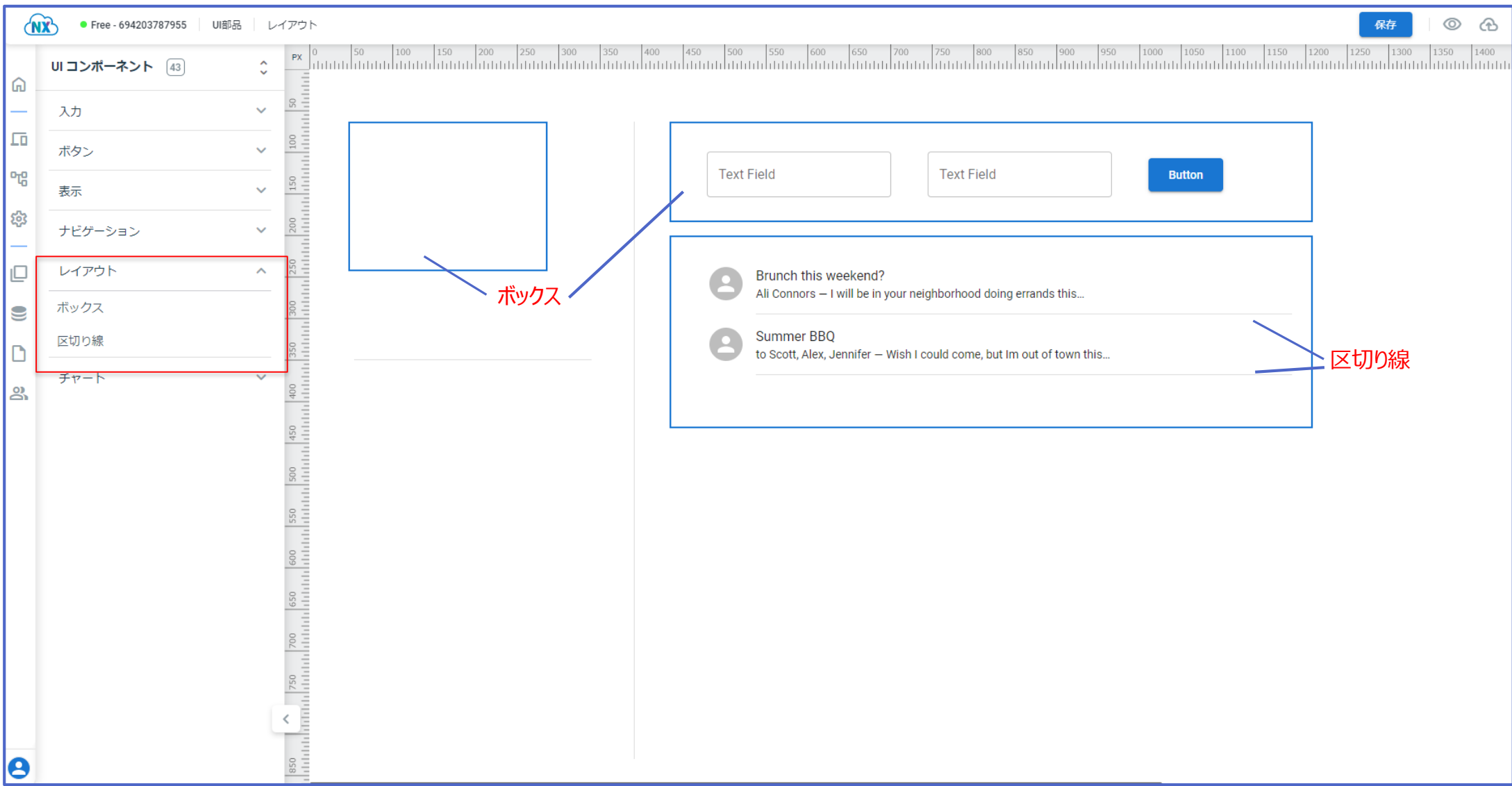
**Preview Components and Labels:**

- アプリバー (AppBar):** A blue bar at the top of the page.
- アイコンボタン (Icon Button):** A blue button with a white icon.
- プッシュボタン (Push Button):** A blue button with white text.
- リンク (Link):** A blue text element.
- パンくずリスト (Breadcrumb):** A path indicator showing "Home / Category1 / Category2".
- ステッパー (Stepper):** A sequence of three numbered steps (1, 2, 3).
- ツリービュー (Tree View):** A tree structure with a "Parent" node and three child nodes: "ITEM 1", "ITEM 2", and "ITEM 3".
- タブ (Tab):** A horizontal bar with three tabs labeled "ITEM 1", "ITEM 2", and "ITEM 3".



# 業務シーンごとに応じたオブジェクトを用意：レイアウト

## UIコンポーネント：レイアウト



# 業務シーンごとに応じたオブジェクトを用意：チャート

## UIコンポーネント：チャート

The screenshot shows a design tool interface with a sidebar on the left containing a list of chart types: **チャート** (Chart), **ラインチャート** (Line Chart), **バーチャート** (Bar Chart), **エリアチャート** (Area Chart), **パイチャート** (Pie Chart), and **レーダーチャート** (Radar Chart). The main workspace displays five chart examples:

- ラインチャート** (Line Chart): A line chart with three series (companyA, companyB, companyC) over 11 data points. The y-axis ranges from 0 to 100.
- バーチャート** (Bar Chart): A grouped bar chart with three series (companyA, companyB, companyC) over 6 data points (01-06). The y-axis ranges from 0 to 100.
- エリアチャート** (Area Chart): An area chart with three series (companyA, companyB, companyC) over 11 data points. The y-axis ranges from 0 to 100.
- パイチャート** (Pie Chart): A pie chart showing the distribution of five months: Jan (25%), Feb (12%), Mar (30%), Apr (19%), and May (14%).
- レーダーチャート** (Radar Chart): A radar chart with six axes (02-07) and three series (companyA, companyB, companyC). The y-axis ranges from 0 to 100.

---

## UI部品一覧（モバイル）

# モバイル向けオブジェクトを用意：入力

## UIコンポーネント：入力

The image shows a design tool interface for creating mobile UI components. On the left, a sidebar lists various input components, with '入力' (Input) highlighted in a red box. The main workspace on the right displays a mobile device preview with several input fields: a text field, a number field, a select dropdown, a radio group with two options, a checkbox, a switch, a slider, a date time picker, and a file upload area with a 'Browse files' button. The interface includes a top navigation bar with a logo, a project ID, and a '保存' (Save) button. The bottom left corner shows a user profile icon.

- 入力
- テキスト入力
- テキストエリア
- 数値入力
- 高精度数値
- 検索フィールド
- パスワード
- セレクトボックス
- コンボボックス
- ラジオボタン
- ラジオボタングループ
- チェックボックス
- チェックボックスグループ
- スイッチ
- レーティング
- スライダー
- 日付ピッカー
- 日時ピッカー
- ファイル
- ボタン

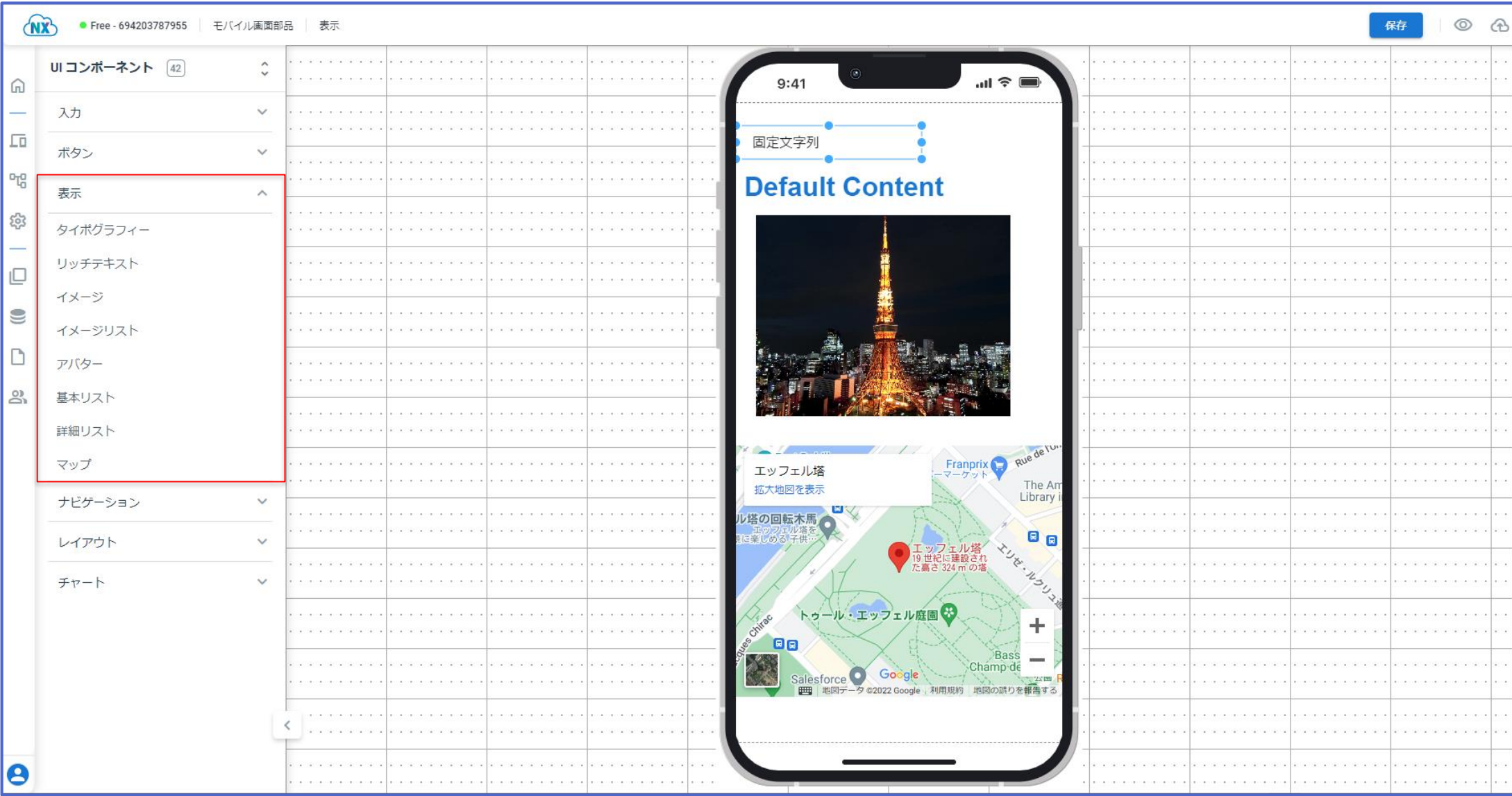
# モバイル向けオブジェクトを用意：ボタン

## UIコンポーネント：ボタン



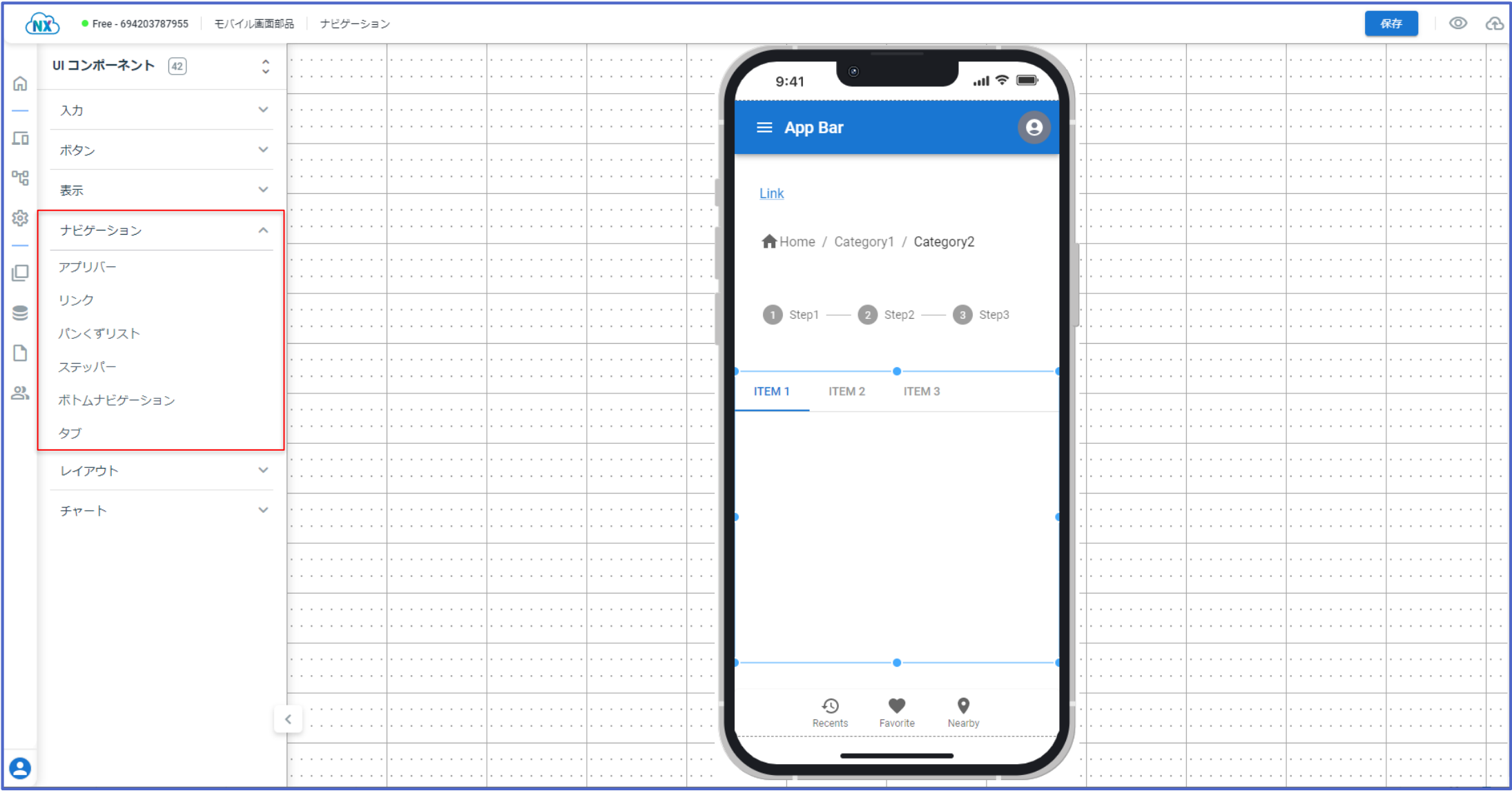
# モバイル向けオブジェクトを用意：表示

## UIコンポーネント：表示



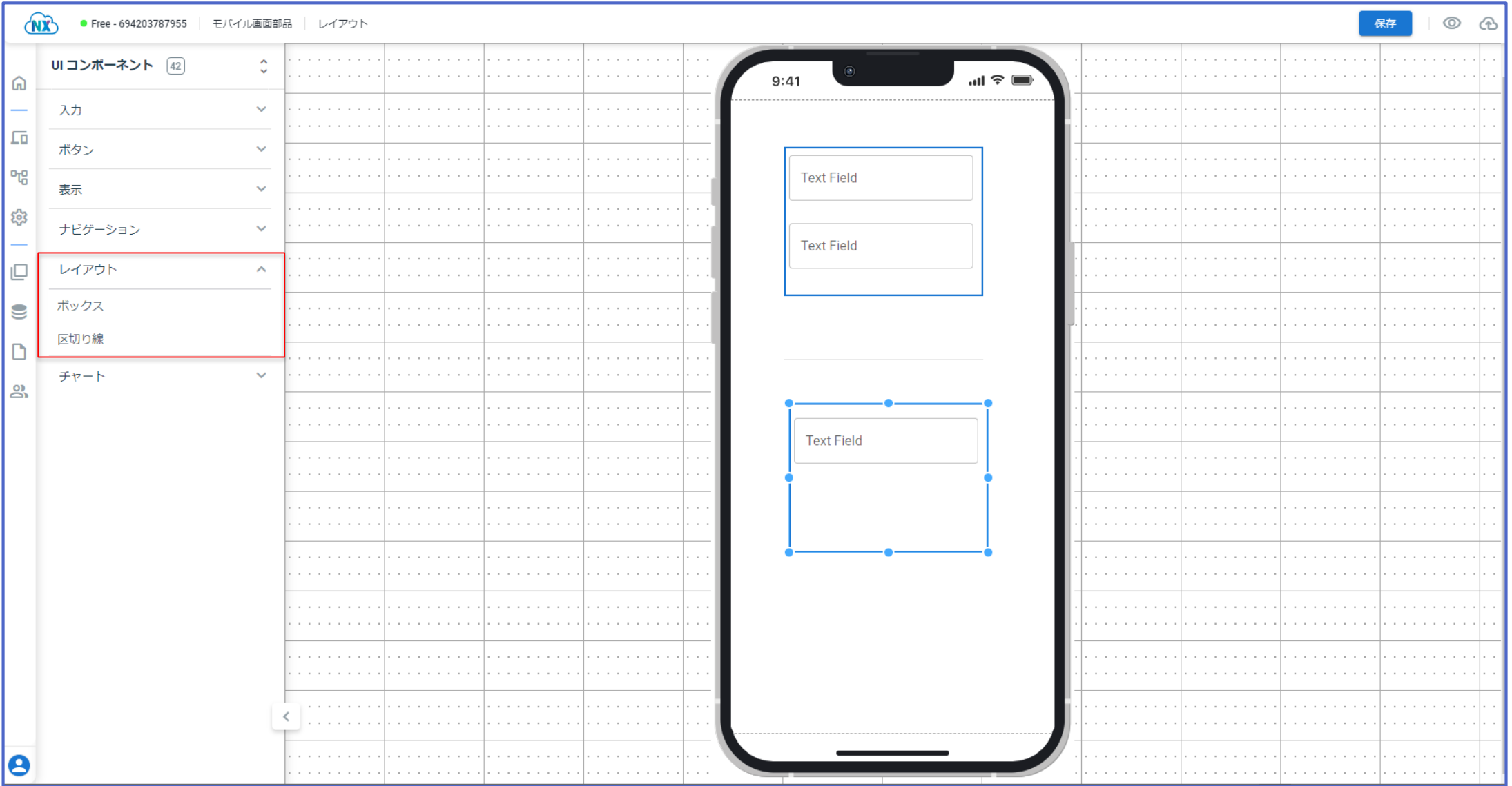
# モバイル向けオブジェクトを用意：ナビゲーション

## UIコンポーネント：ナビゲーション



# モバイル向けアプリ開発：レイアウト

## UIコンポーネント：レイアウト





# モバイル向けオブジェクトを用意：チャート

## UIコンポーネント：チャート

The screenshot shows a mobile app design tool interface. On the left, a sidebar lists UI components under the heading 'UIコンポーネント 42'. The 'チャート' (Chart) category is expanded, showing options: 'ラインチャート' (Line Chart), 'バーチャート' (Bar Chart), 'エリアチャート' (Area Chart), 'パイチャート' (Pie Chart), and 'レーダーチャート' (Radar Chart). The 'チャート' item is highlighted with a red box. The main workspace displays a smartphone preview with four different chart types: 1. A line chart with three series (companyA, companyB, companyC) over 11 days. 2. A grouped bar chart with three series (company A, company B, company C) over 6 days. 3. An area chart with three series (company A, company B, company C) over 11 days. 4. A pie chart showing data for five months: Jan (44.33%), Apr (34.25%), Feb (14%), May (19%), and Mar (3%).

---

## その他便利な機能

# その他便利な機能（CRUD生成機能）

商品ID

商品名

単価

在庫数

- プロパティ
- SEO
- アクション
- 許可
- CRUDを生成する**

Canvasコンポーネント上で右クリックメニューを開くと、『CRUDを生成する』機能を利用できます。『CRUDを生成する』機能では、画面に配置されたコンポーネントを元にDBテーブルと一覧UI画面、データ操作機能（データ作成・読み出し・更新・削除）を自動生成できます。

DBテーブルの生成

カラム名	データ型	M	D	FSP	PK	NN	UQ	UN	AI
<input type="checkbox"/> ID	INT				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> ITEM_ID	VARCHAR	100			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> ITEM_NM	VARCHAR	100			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> PRICE	DECIMAL	10	0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> STOCK	DECIMAL	10	0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

一覧UI画面の生成

ADD NEW RECORD

ID	ITEM_ID	ITEM_NM	PRICE	STOCK
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

DB操作アクションの生成

SAVE

BACK

DELETE

UPDATE