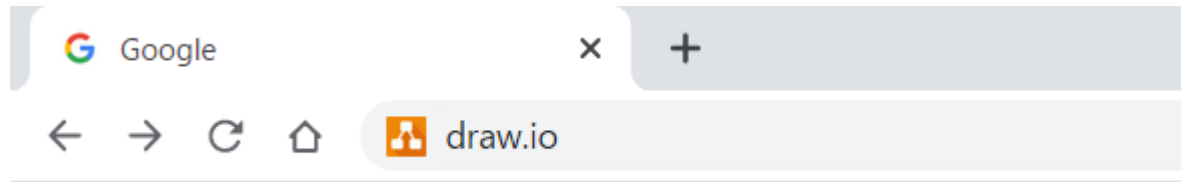


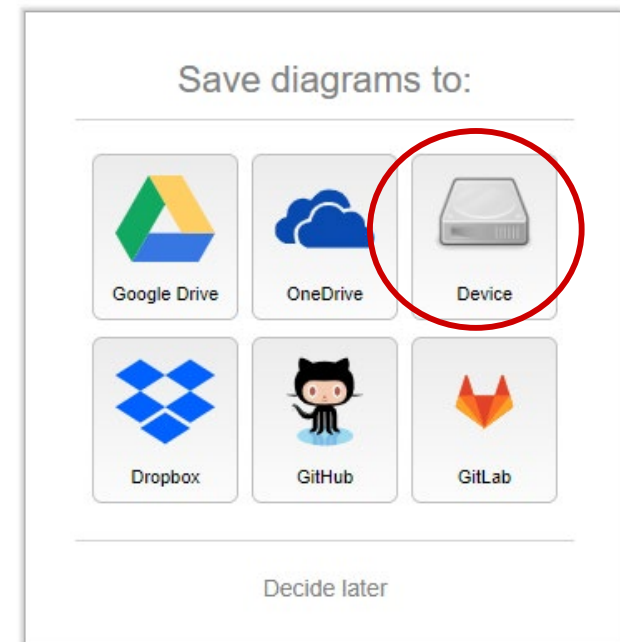
draw.io - 1

① ブラウザで draw.io を検索



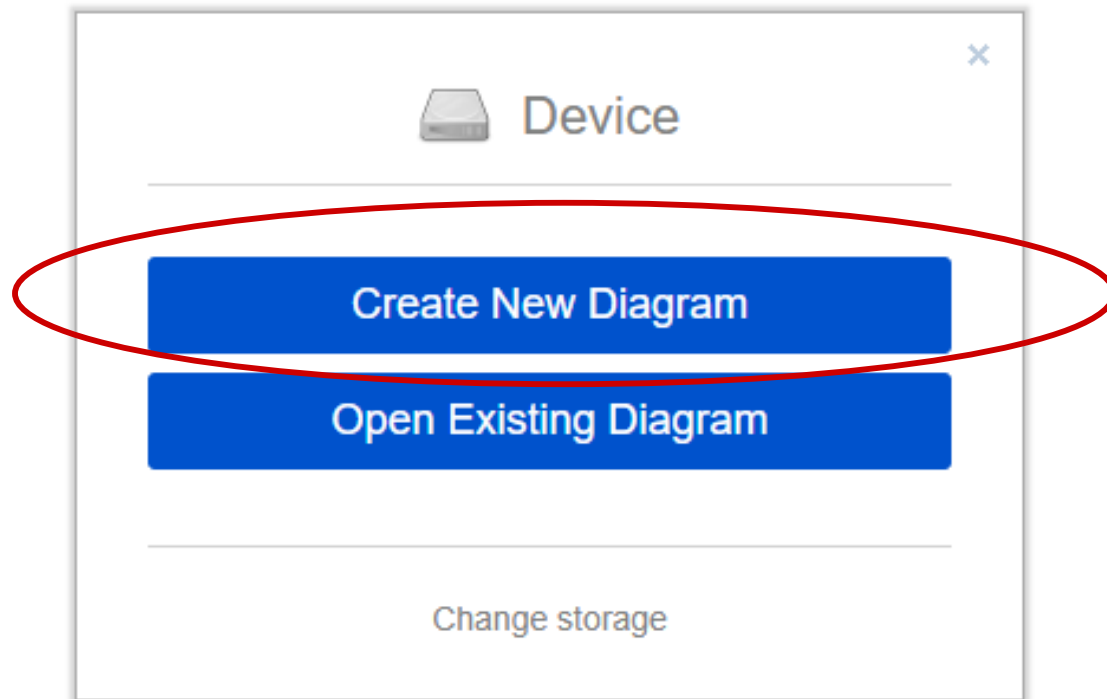
もし、draw.ioのサイトがすぐ表示されず検索結果が出てきたら、一番上の結果をクリック

① 保存先に”Device”を選択



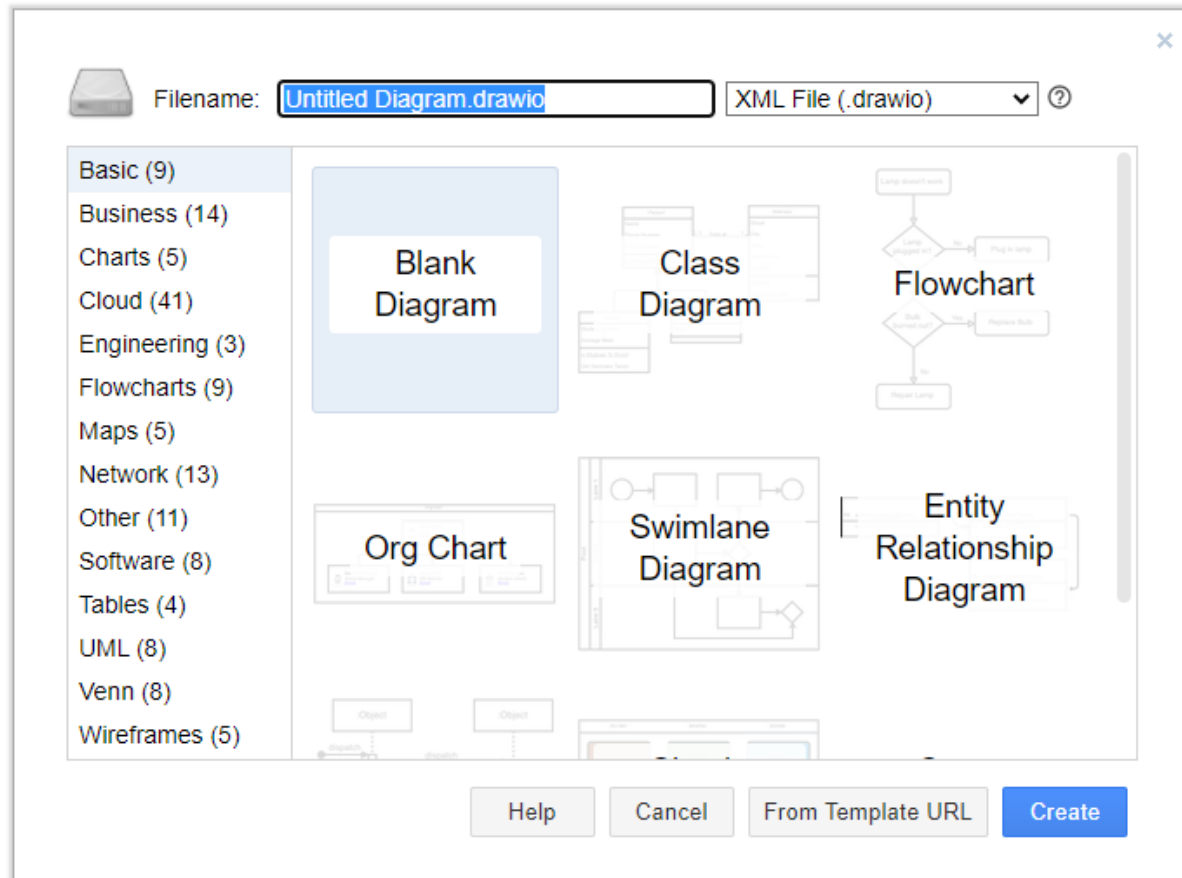
draw.io - 2

③ Create New Diagramを選択

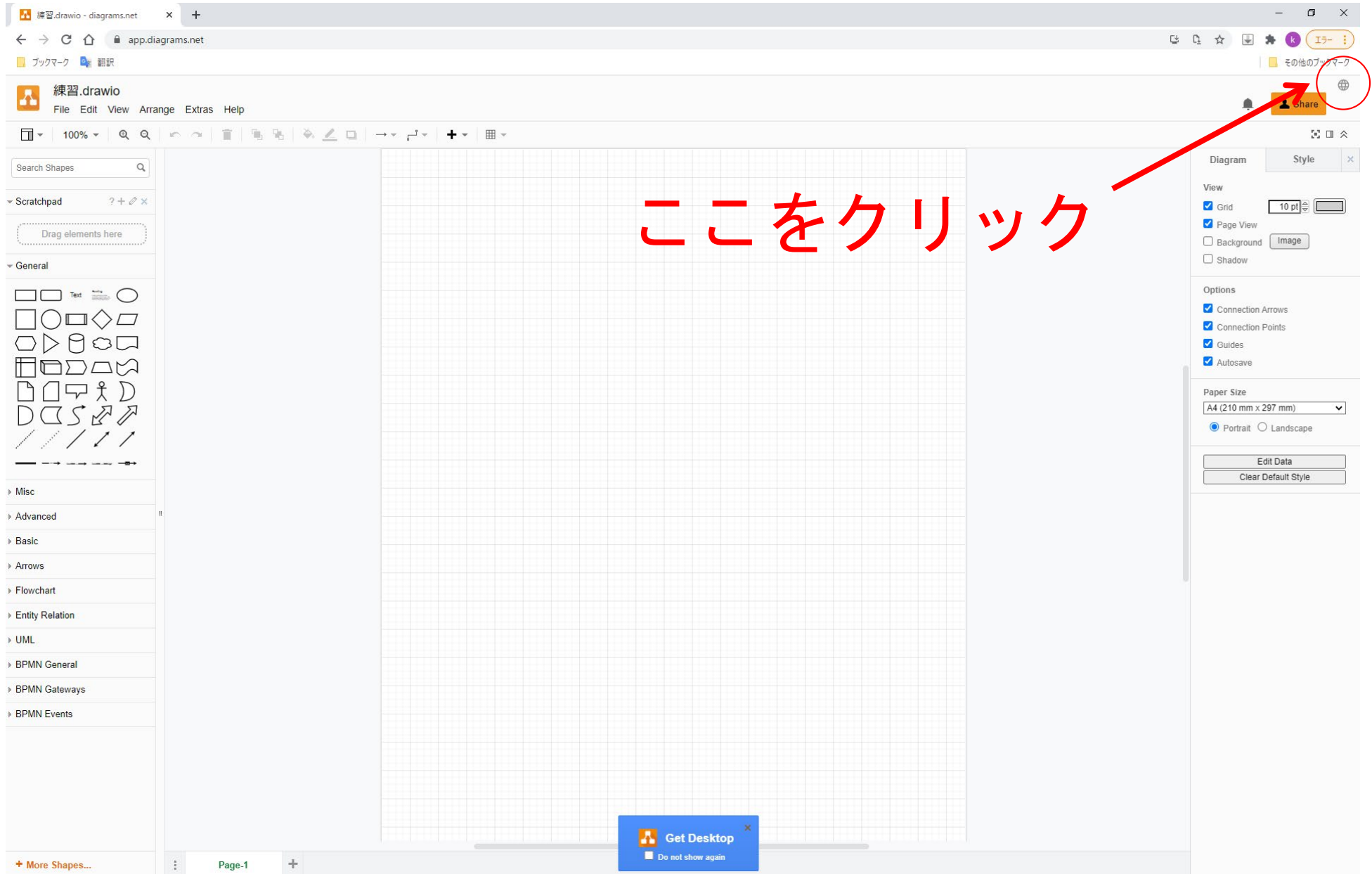


draw.io - 3

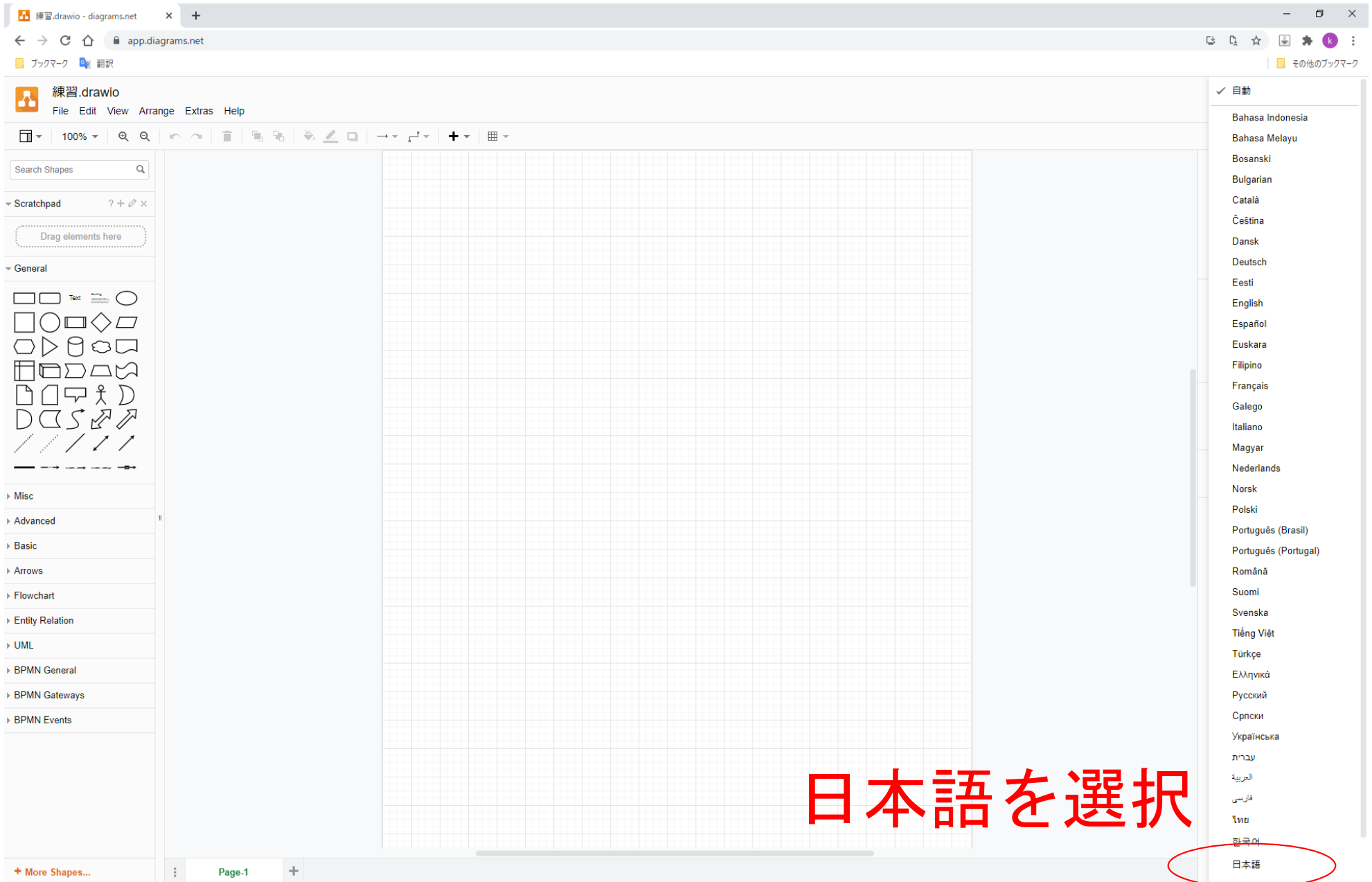
④ Createを選択すると保存先ウィンドウが現れるので保存先フォルダを選択し、ファイル名を入力



draw.io - 4



draw.io - 5



日本語を選択

draw.io - 6

練習.drawio

ファイル 編集 表示 配置 拡張 ヘルプ

検索図形

スクラッチパッド

内容をごにドラッグする

一般

Text

その他の図形...

高度な設定

基本

矢印

フローチャート

ER

UML

BPMN 一般

BPMN Gateways

BPMN Events

タイアグラム スタイル

表示

グリッド 10 pt

ページビュー

背景 イメージ

影付き

オプション

接続矢印

接続ポイント

ガイド

自動保存

用紙サイズ

A4 (210 mm x 297 mm)

縦向き 横向き

データを編集

デフォルトスタイルをクリア

ここを選択

ページ1

draw.io - 7



下のほうにある"電気"を選んで適用

draw.io - 8

練習.drawio - diagrams.net

app.diagrams.net

練習.drawio

ファイル 編集 表示 配置 拡張 ヘルプ

100%

その他の図形...

ここを選択すると
論理ゲートが現れる

ダイアグラム スタイル

表示

- グリッド 10 pt
- ページビュー
- 背景 イメージ
- 影付き

オプション

- 接続矢印
- 接続ポイント
- ガイド
- 自動保存

用紙サイズ

A4 (210 mm x 297 mm)

縦向き 横向き

データを編集

デフォルトスタイルをクリア

ページ1

draw.io - 9

練習.drawio

ファイル 編集 表示 配置 拡張 ヘルプ

100%

ダイアグラム スタイル

表示

- グリッド 10 pt
- ページビュー
- 背景 イメージ
- 影付き

オプション

- 接続矢印
- 接続ポイント
- ガイド
- 自動保存

用紙サイズ

A4 (210 mm x 297 mm)

縦向き 横向き

データを編集

デフォルトスタイルをクリア

ページ1

その他の図形...

他のアナログ素子
も選択できる

draw.io - 11

The screenshot shows the draw.io web application interface. The browser address bar displays 'app.diagrams.net'. The main workspace contains a logic diagram with an AND gate and an OR gate connected by a line. A red circle highlights the connection point between the two gates. The text '接続点が描けた' (Connection point drawn) is overlaid on the diagram. The left sidebar shows various diagram symbols, and the right sidebar shows settings for the diagram, including grid, page view, and paper size options.

練習.drawio
ファイル 編集 表示 配置 拡張 ヘルプ すべての変更を保存しました。

100% 検索

接続点が描けた

タイアグラム スタイル

表示

- グリッド 10 pt
- ページビュー
- 背景 イメージ
- 影付き

オプション

- 接続矢印
- 接続ポイント
- ガイド
- 自動保存

用紙サイズ

A4 (210 mm x 297 mm)

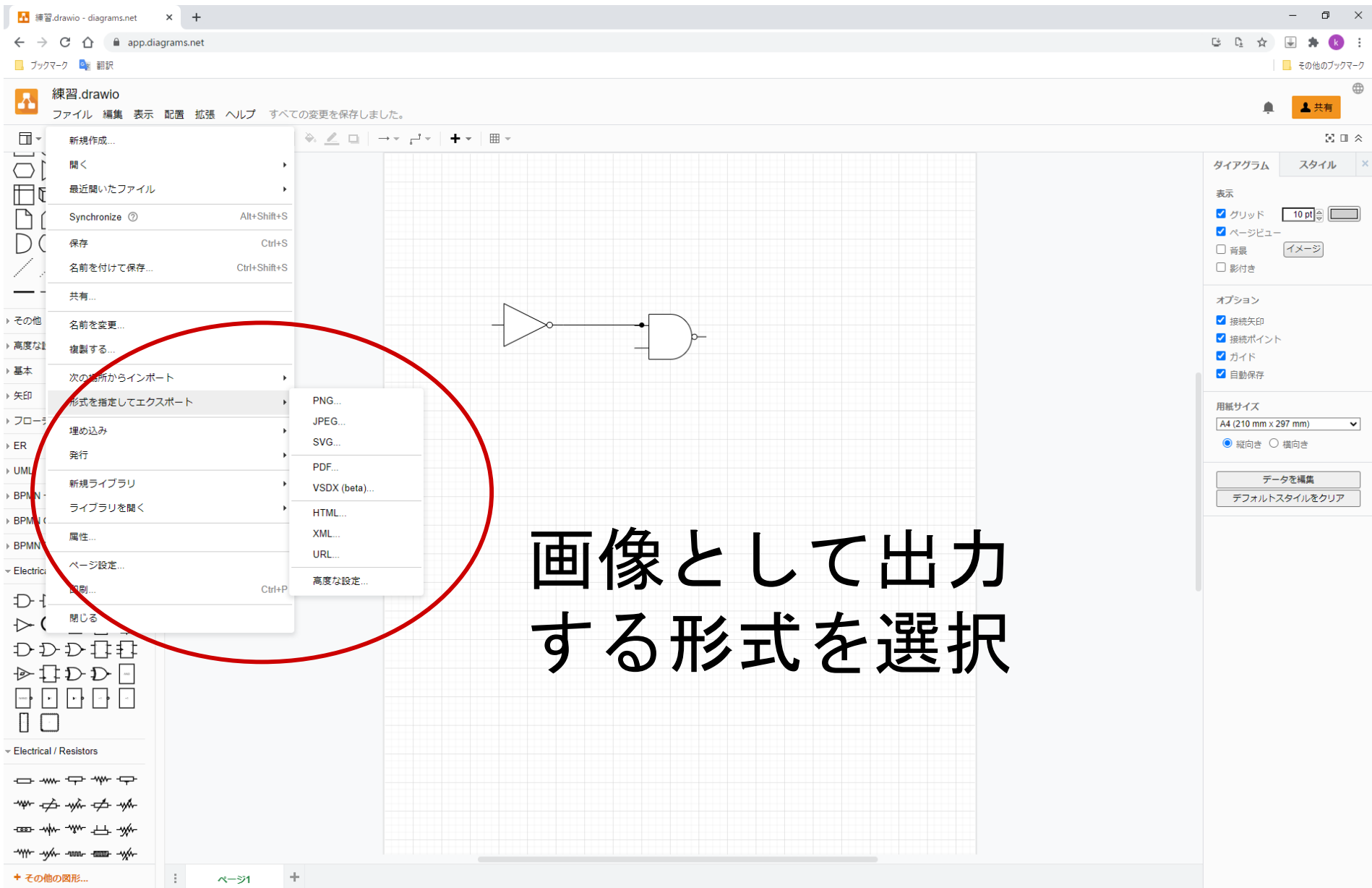
縦向き 横向き

データを編集

デフォルトスタイルをクリア

ページ1

draw.io - 12



画像として出力
する形式を選択

draw.io - 13

練習.drawio

ファイル 編集 表示 配置 拡張 ヘルプ すべての変更を保存しました。

100%

イメージ

ズーム: 100% 枠線の太さ: 0

サイズ: [ダイアグラム]

透明な背景

影付き

グリッド

ダイアグラムのコピーを含める

ヘルプ キャンセル **エクスポート**

ここを押せばよい

保存先 : **ダウンロードフォルダ**
(ネットからダウンロードするため)

ダイアグラム スタイル

表示

グリッド 10 pt

ページビュー

背景 イメージ

影付き

オプション

接続矢印

接続ポイント

ガイド

自動保存

用紙サイズ

A4 (210 mm x 297 mm)

縦向き 横向き

draw.io - 14

練習.drawio - diagrams.net

app.diagrams.net

練習.drawio

ファイル 編集 表示 配置 **拡張** ヘルプ

検索図形

スクラッチパッド

内容をここにドラッグする

一般

その他

高度な設定

フローチャート

Electrical / Logic Gates

Electrical / Resistors

Electrical / Capacitors

Electrical / Inductors

Electrical / Switches and Rel...

Electrical / Diodes

その他の図形...

テーマ

数式組版

接続時にコピーする

✓ 折りたたむ / 広げる

✓ 開始画面を表示します

✓ 自動保存

プラグイン...

タグ...

ダイアログを編集する...

Configuration...

拡張→数式組版
を選択

ダイアグラム

スタイル

表示

グリッド 10 pt

ページビュー

背景 イメージ

影付き

オプション

接続矢印

接続ポイント

ガイド

自動保存

用紙サイズ

A4 (210 mm x 297 mm)

縦向き 横向き

データを編集

デフォルトスタイルをクリア

ページ1

draw.io - 15

The screenshot shows the draw.io web application interface. The main canvas displays the text "テキスト入力状態" (Text input state) in large black characters. Below this, a green rounded rectangle highlights four LaTeX formulas with their corresponding code snippets in red: \bar{X} with `¥(¥overline{X}¥)`, X_1 with `¥(X_1¥)`, $X \cdot Y$ with `¥(X ¥cdot Y¥)`, and $\frac{1}{X}$ with `¥(¥frac{1}{X}¥)`. The interface includes a left sidebar with a search bar and various diagram shapes, a top navigation bar, and a right sidebar with style and display options.

LaTeXの数式表現が利用可能

「LaTeX 数式」で検索するといろいろでできます

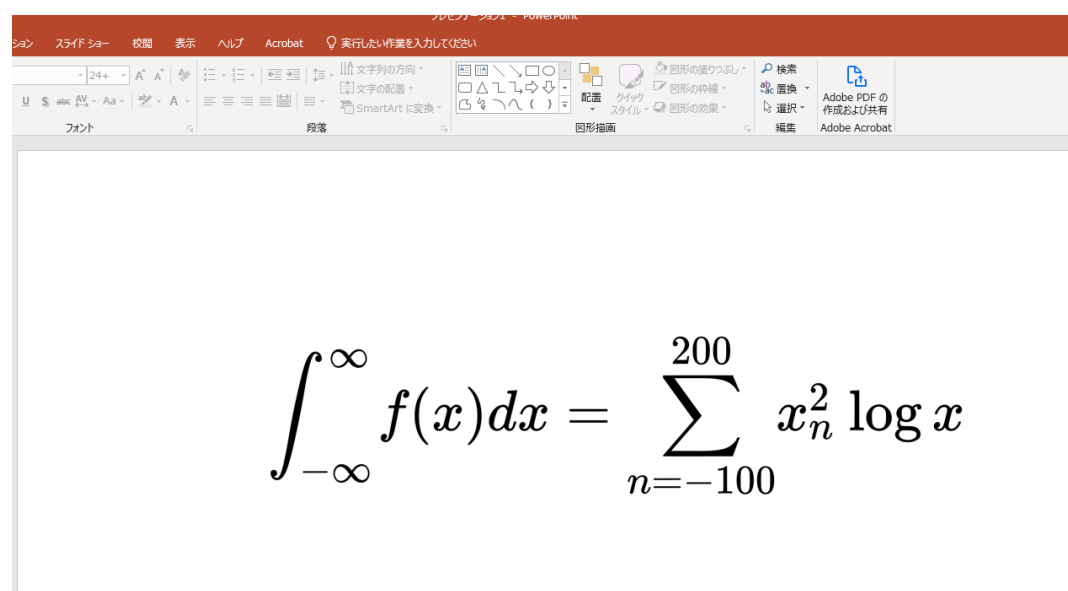
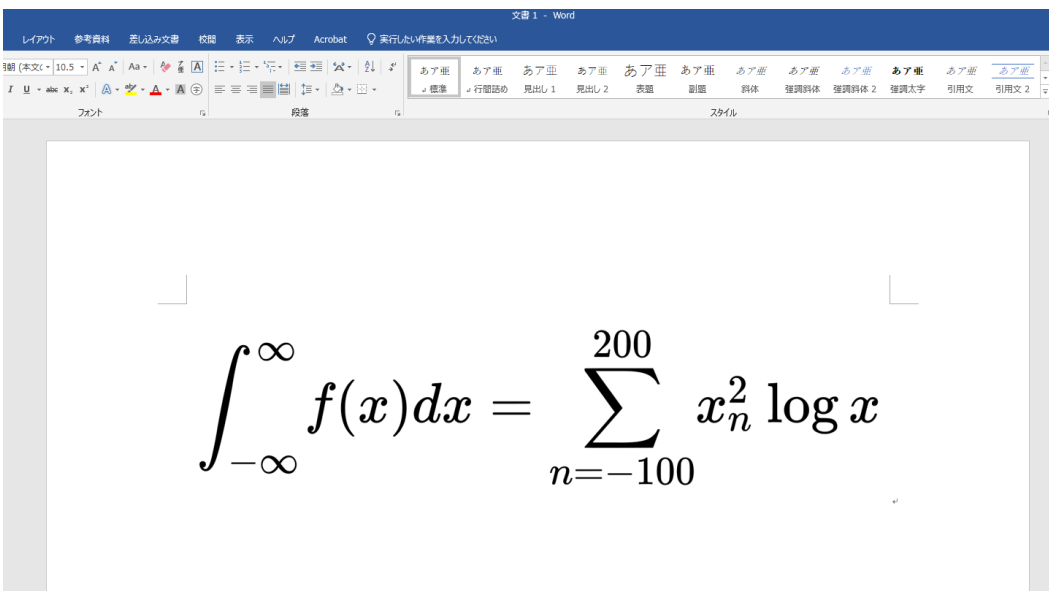
draw.io - 16

The image shows a screenshot of the draw.io interface. On the left, a mathematical formula is displayed on a grid background: $\int_{-\infty}^{\infty} f(x) dx = \sum_{n=-100}^{200} x^2$. A blue dashed box highlights the integral part of the formula. On the right, a context menu is open, listing various actions. The 'Copy as Image' option is circled in red. The menu items and their keyboard shortcuts are as follows:

| Action | Keyboard Shortcut |
|---------------------------|-------------------|
| 削除 | Delete |
| 切り取り | Ctrl+X |
| コピー | Ctrl+C |
| Copy as Image | |
| 複製 | Ctrl+D |
| デフォルトとして設定 | Ctrl+Shift+D |
| 前面に移動 | Ctrl+Shift+F |
| 背面に移動 | Ctrl+Shift+B |
| Bring Forward | |
| Send Backward | |
| フォーマットを編集... | Ctrl+E |
| データを編集... | Ctrl+M |
| リンクを編集... | Alt+Shift+L |
| Edit Connection Points... | |

入力した数式の上で右クリックして”Copy as Image”を選択すると画像としてコピーされます

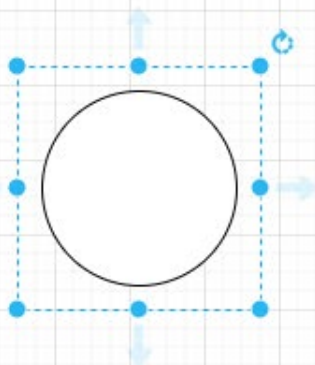
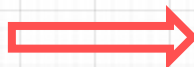
draw.io - 17



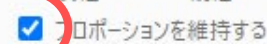
WordやPowerpointに綺麗な数式を貼り付ける
ことができます

draw.io - 18

同じ比率で拡大



ここをチェック



位置の微調整も可

スタイル テキスト 配置

前面に移動 背面に移動
Bring Forward Send Backward

サイズ 130 pt 130 pt
横幅 縦幅
 プロポーションを維持する

位置 380 pt 270 pt
左 上

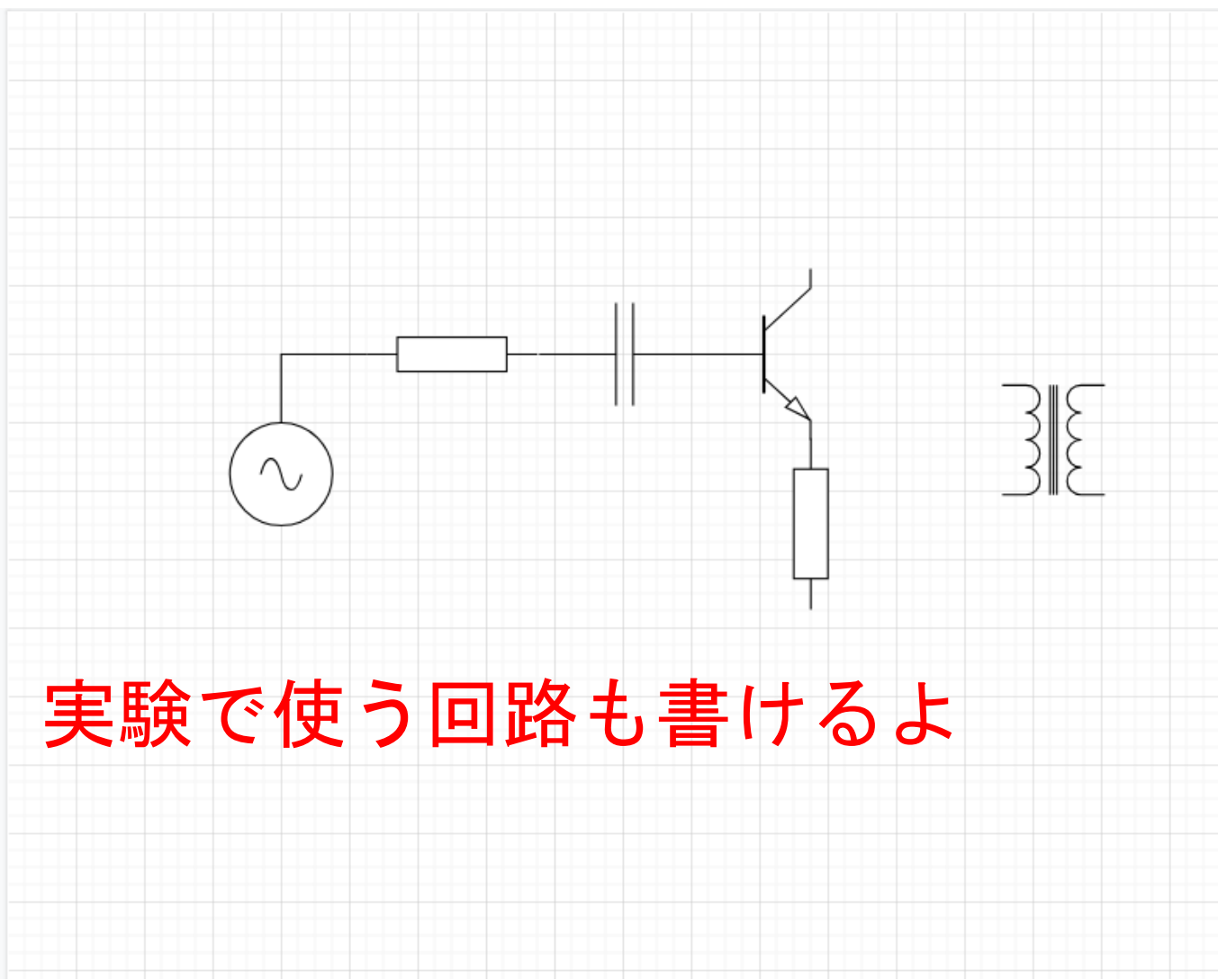
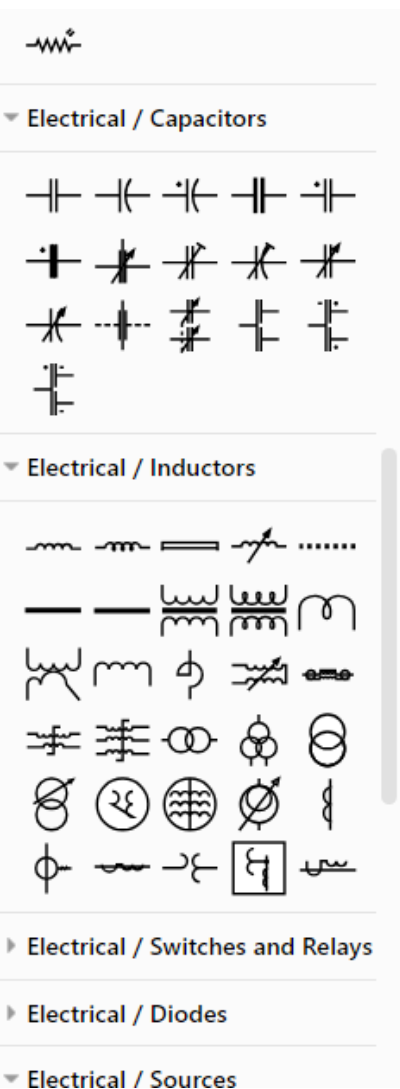
角度 0°
90°回転

反転
水平 垂直

配置
Snap to Grid

グループ化 Copy Size
データを編集... リンクを編集...

draw.io - 19



実験で使う回路も書けるよ