

ネットワークオブジェクト (オンラインβ版)

こちらの機能はオンラインβ版ドリトルの機能です。今後、細かい仕様が変更される可能性があります。

サーバー

- ドリトルから起動したサーバーとデータをやり取りするためのオブジェクトです。
- (このページのリンク元に移す) 送信できるオブジェクトが限定されていることを除き、インストール版と同等の動作を保証しています。
 - (このページのリンク元に移す) 書籍等に掲載されているチャットなどのサンプルプログラムは、変更を加えずそのまま使用することができます。
- HTTP通信を使ってデータをやり取りします。
- LAN内 (出口となるIPアドレスが同じ) の端末が立ち上げたサーバーにのみアクセスが可能です。そのため、基本的には、学校外からデータにアクセスすることはできません。
- 「ルームID」を発行し、全員がルームIDを設定することでLAN外であってもデータをやり取りすることができます。
 - ルームIDの発行などについては、[こちら](#)をご確認ください。
- サーバーとのオブジェクト送受信動作については、下記のオブジェクトの送受信を保証します。
 - 文字列 / 数値 / 論理値 / 配列
 - 配列については、その要素 (内容) が「文字列 / 数値 / 論理値 / 配列」の場合のみ、動作を保証します。
- 接続: サーバーに接続する。サーバーが起動しているコンピュータを、ホスト名かIPアドレスで指定します。
 - (例) サーバーにホスト名で接続します `""localhost""` は自分のコンピュータになります。

サーバー `""localhost""` 接続。

- (例) サーバーにIPアドレスで接続します。

サーバー! "192.168.1.10" 接続。

- 書く: 指定した名前で、サーバーにオブジェクトを書き込みます。
 - (例) サーバーに「msg」という名前ですべて「こんにちは」という文字列を書きます。

サーバー `""localhost""` 接続。

サーバー `""msg""` "こんにちは" 書く。

- 読む: 指定した名前で、サーバーからオブジェクトを読み出します。読み出したオブジェクトが返ります。
 - (例) サーバーから `""msg""` という名前のオブジェクトを読み出します。

サーバー `""localhost""` 接続。

メッセージ = サーバー `""msg""` 読む。

From:

<https://dolittle.eplang.jp/> - プログラミング言語「ドリトル」

Permanent link:

https://dolittle.eplang.jp/ref_network_js?rev=1620821674

Last update: **2021/05/12 21:14**

