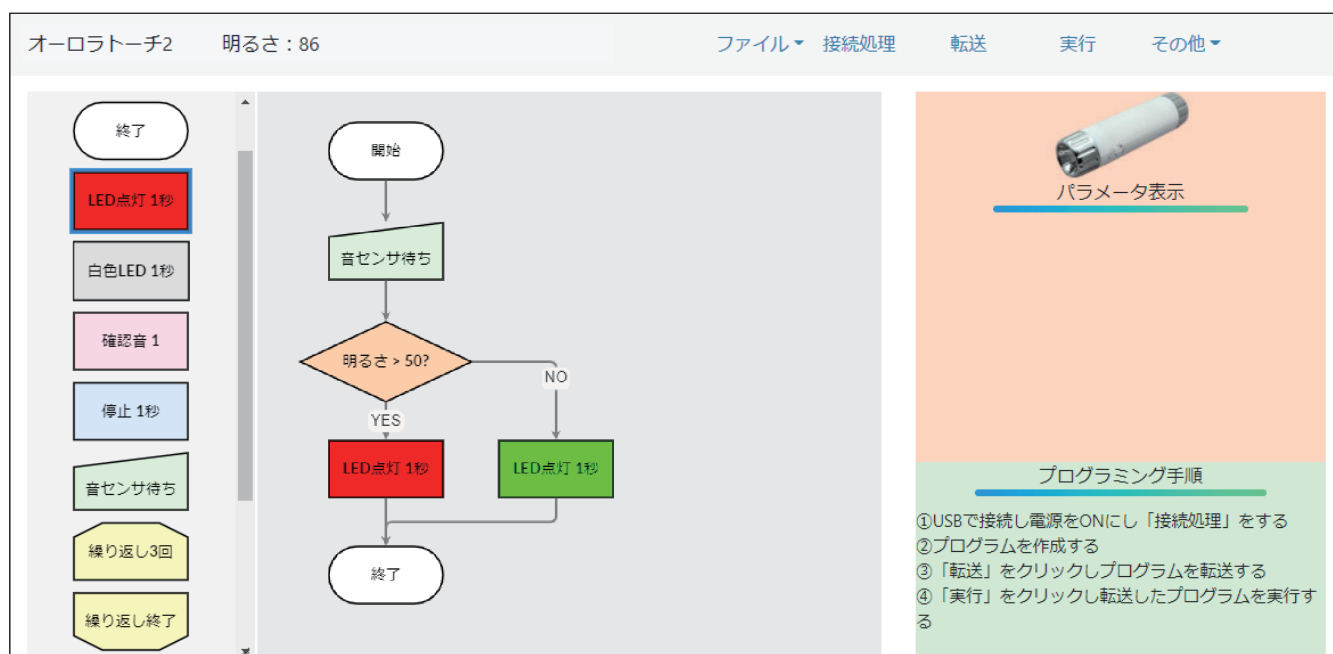


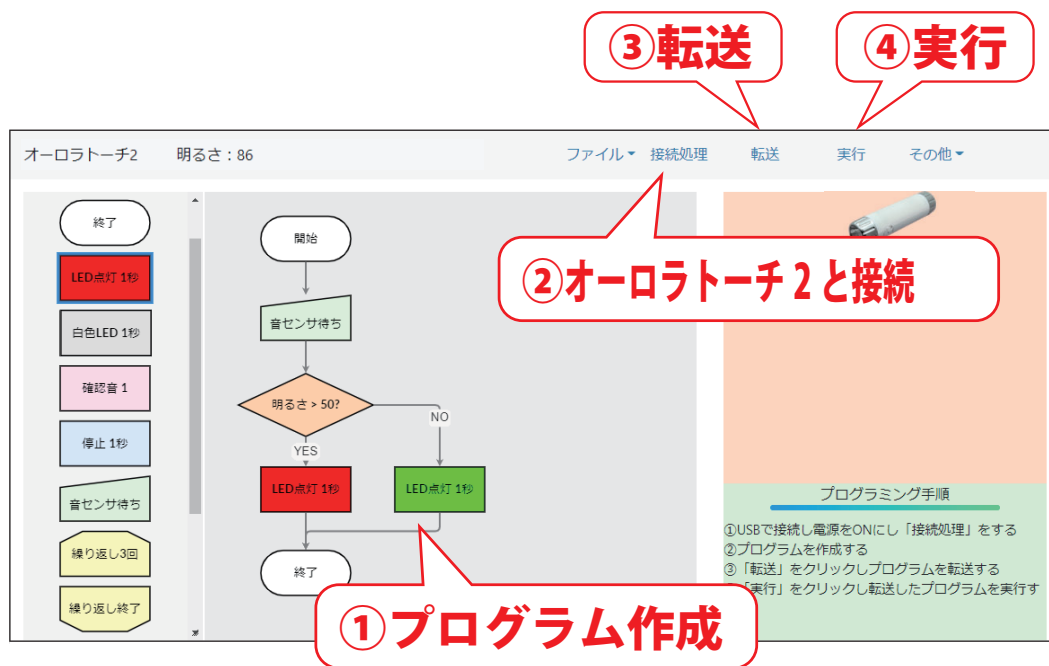
AT-2 プログラミング解説・操作方法

オーロラトーチ2

計測制御編



プログラミングの流れ



① プログラムを作成する

② オーロラトーチ 2 を接続する

手順 1 スイッチをOFFにしUSB ケーブルでパソコンへ接続します



OFFにする



手順 2 アプリの「接続処理」をクリックしデバイスを選択し「接続」ボタンを押す

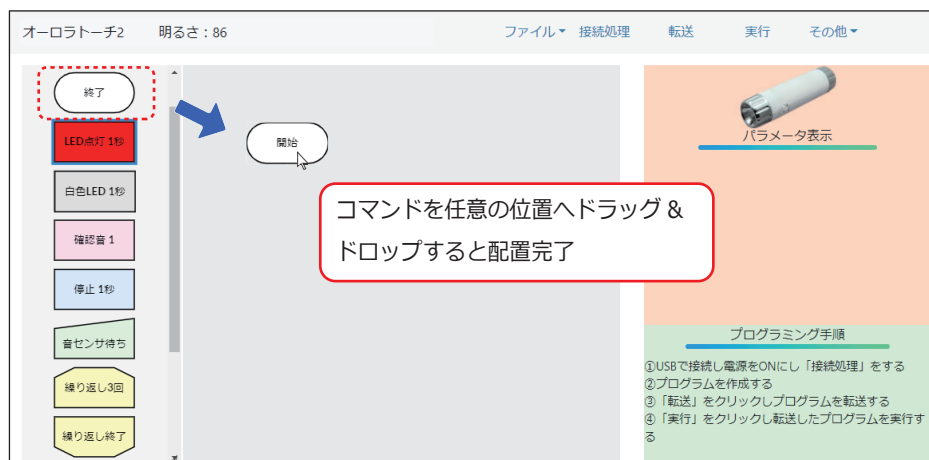


③ 接続を確認し「転送」をクリックしプログラムを転送する

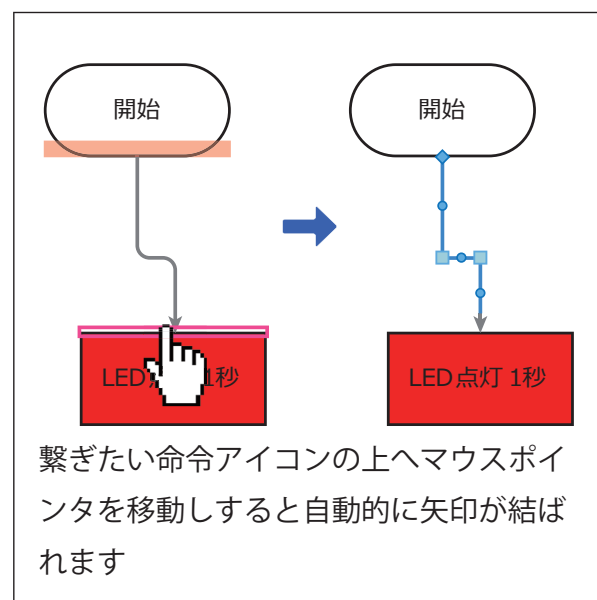
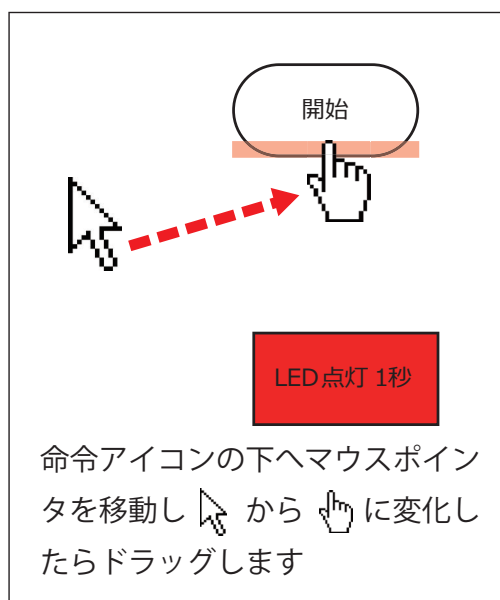
④ 「実行」をクリックし転送したプログラムを実行する

プログラムの作成

●コマンドの配置



●コマンドの連結



●矢印の引き直し

矢印を引き直す場合は一度削除して再度連結して下さい



オーロラトーチ 2 の接続

●パソコンと接続

手順1 電源をOFFにしするUSB ケーブルでパソコンへ接続します



手順3 アプリの「接続処理」をクリックし、デバイスを選択し「接続」ボタンを押す



左図のようなデバイス一覧画面が表示されない場合

①アドレスバーに「chrome://flags/#enable-experimental-web-platform-features」と入力する

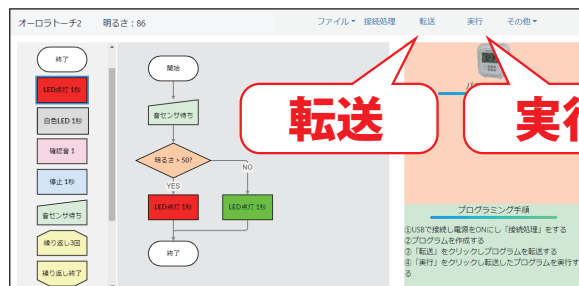
②「Experimental Web Platform features」を Enabled にする

Experimental Web Platform features
Enables experimental Web Platform features that are in development. - Mac, Windows, Linux, Chrome OS, Android
#enable-experimental-web-platform-features

Enabled
Disabled
Enabled

アプリの使用中に転送ができない場合はパソコンとの接続を再度行ってから転送して下さい

●転送・実行



転送・・・「転送」ボタンを押すとオーロラトーチ 2 ヘデータが転送されます。
転送中はフルカラー LED が緑で点灯します。

実行・・・「実行」ボタンを押すとオーロラトーチ 2 ヘ転送されたプログラムが実行
されます。

その他機能について

●保存・読み込み

お使いのハードウェア本体へ保存・読み込みする場合と、外部ファイルへ保存・読み込みする方法の2通りあります。
用途等使い分けしてご使用ください。

●レポート作成

プログラムレポートを印刷することができます。

動作について

●オーロラトーチ2 とパソコンを接続し電源を ON にした場合

白が点灯し、プログラム転送モードになります。(パソコンからのデータ転送が可能になります)
実行した時は転送済みプログラムを **1 度だけ実行** します。

●オーロラトーチ2 をパソコンに接続しないで電源を ON にした場合

転送済みプログラムが**繰り返し実行**されます。

その他

●電池の使用について

パソコンと接続した USB ケーブルから電源を取るので、電池や AC アダプタを使わずに授業ができます。

授業毎に電池を外してください。

電池を入れた状態でスイッチをオンにすると LED が点灯していなくても本体が動作しているので、電池を消耗してしまいます。

自宅で使う場合、電池よりも経済的な AC アダプタ (DC-05) の使用をお勧めします。

久富電機産業株式会社