サーバのプログラム手順(フローチャート)

- 「利用開始」を押した時は次頁の「ネットワークグループの確認」を行って下さい
- **%2** 生徒番号は IP アドレスでも可能です
- プログラムセットはプログラムの作成、変更を行った毎に押して下さい **%3**

(1)「利用開始Ⅰ を押す

2「生徒番号」 を入力する

3プログラム を行う

4 プログラム セット」を押す

双方向ネットワークアプリ 停止 ファイル▼ 編集▼ 通信ログ ▼ その他▼ **%1 %2** 利用開始 サーバ プログラムセット 生徒番号

「利用開始」をクリックしてプログラミングを開始して下さい。



プログラム作成 表示画面

パラメータ変更 画面

通信ログ

表示画面

登録 禁止ワード

表示画面

登録ワー 登録 登録ワード

表示画面

「プログラム 作成表示画面」

命令一覧からここにドロッ プし、命令を繋ぎ合わせて プログラムできます。

「通信ログ 表示画面」

クライアントが送信 したメッセージ内容 等を表示します。

「登録ワード 表示画面」

条件分岐で使う 文言の登録を 行います。

「禁止ワード 表示画面」

条件分岐で使う 禁止ワードの 登録を行います。

サーバーの命令

メッセージを送 ろ

メッセージを送る

"エラー"を返信

エラーを返信する

パ゚ スワード 1234

パスワードを設定する

禁止ワードがある?

禁止ワードがある? 重要なら

禁止ワードがない? 重要でないなら 登録ワードがある? 特定の生徒番号?

登録ワードがない? 特定の生徒番号でない?

パスワードが一致? 文字数が設定値以上?

パスワードが不一致? 文字数が設定値以下?

送信者の名前がある? 繰返回数が設定値以上?

繰返回数が設定値以下? 送信者の名前がない?

ネットワークグループの確認、手動設定

双方向ネットワークで通信を行う場合、**同一のネットワークグループ**である必要があります。 クラス内で同一のネットワークにない場合は手動にてネットワーク番号を指定する必要があります。

●確認方法

①アプリを開き、「利用開始」をクリックする

利用開始

②ネットワーク番号を表示し、全員一致しているか確認する

方法1:「その他」→「利用中のネットワーク番号」をクリックし、ネットワーク番号を表示



方法2:ブラウザのタブで確認する



③利用中のネットワークが

同一の場合:そのままで使用できます。

異なる場合:下記「手動設定」を行って下さい。

●手動設定方法

①一度アプリを再読み込みする

Chromebook の場合:「 **で** 」キー

Windows の場合:「F5」キー

②「その他」→「設定」をクリックし、設定画面を表示する



③クラス全員が一致するようにするように任意のネットワーク番号を入力する ※ネットワーク番号は1~255までの半角数字で入力して下さい



④「利用開始」をクリック

利用開始

⑤上記 ●確認方法 の②③の手順を行いネットワーク番号が一致しているか確認する