

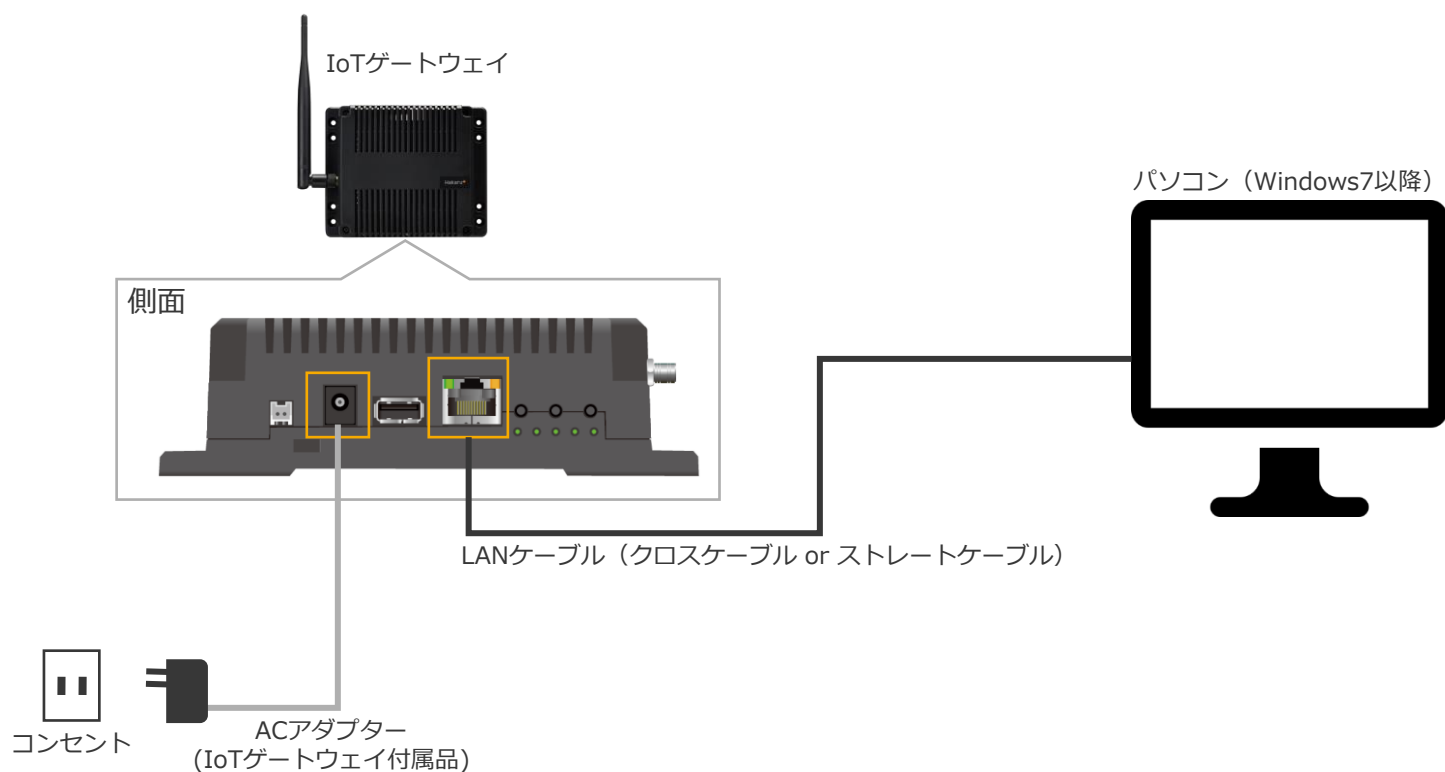
# LoRa無線機 HLR-GW

---

## モニタリング操作説明書 PC環境設定編

# HLR-GW(IoTゲートウェイ)とPCとの環境設定

## IoTゲートウェイ⇔パソコン



## はじめに

### 1. ブラウザは「Google Chrome」をご使用ください。

※弊社では2019年12月時点での最新バージョンのGoogle Chromeにて動作検証を行っております。


※上記ブラウザ以外でも、ご利用になれる場合がありますが、その動作は保証致しかねます。

異常な動作があった場合は、お手数ですが、弊社までご連絡ください。

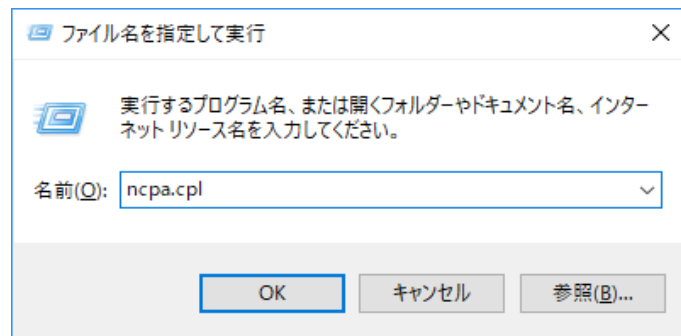
### 2. 機器の通信設定、モニタリングの項目設定は「取扱説明書」をご確認下さい

# パソコン側で行なう設定①

## 設定手順

- ①キーボードのWindowsキー  と「R」を同時に押します。  
→「ファイル名と指定して実行」ウィンドウを表示します。

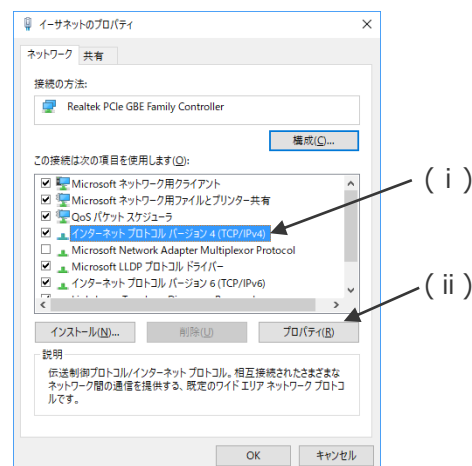
- ②「**ncpa.cpl**」と入力し、OKボタンをクリックします。  
→「ネットワーク設定用コントロールパネル」ウィンドウを表示します。



- ③該当のネットワークアダプタのアイコン上で、右クリックし、「**プロパティ**」をクリックします。



- ④「**インターネット プロトコル バージョン4 (TCP/IPv4)**」をクリック(i)後、「**プロパティ**」ボタンをクリック(ii)します。



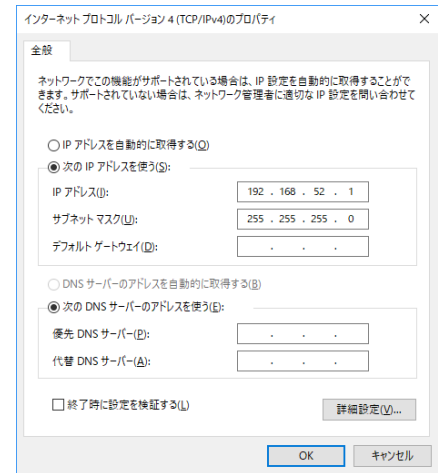
次ページに続く

# パソコン側で行なう設定②

## 設定手順

- ⑤ 下記のように設定後、「**OK**」をクリックすると、環境の設定が完了となり、モニタリングができるようになります

IPアドレス : 192.168.52.1  
マスクビット : 255.255.255.0  
ゲートウェイ : 192.168.52.1または空白



次ページに続く


# 通信確認手順

## 確認手順

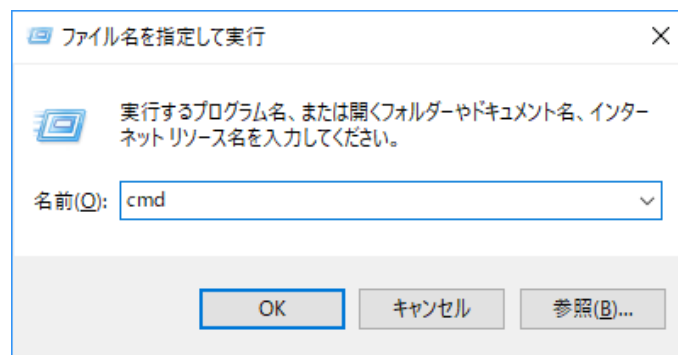
パソコンとIoTゲートウェイが通信できる状態にあるか確認します。

※IoTゲートウェイの電源をONにしてください。

※パソコンとIoTゲートウェイをLANケーブルで接続してください。

- ① キーボードのWindowsキー  と「R」を同時に押します。  
→「ファイル名と指定して実行」ウィンドウを表示します。

- ② 「**cmd**」と入力し、OKボタンをクリックします。  
→「コマンドプロンプト」ウィンドウを表示します。



- ③ 「**ping**」と入力し、半角スペースの後にIoTゲートウェイのIPアドレスを入力後、Enterキーを押してください。  
入力されたIPアドレスに対して通信試験を試みます。  
(※IPアドレスの初期設定値は、「**192.168.52.196**」です。)

```
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users¥T117>ping 192.168.52.196
```

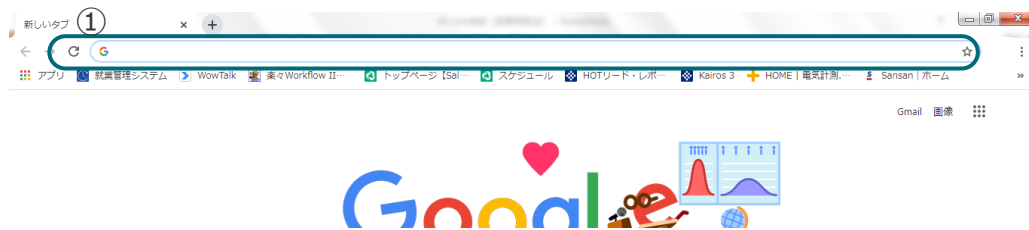
4回通信を試みます。受信数が「4」になっていれば、通信OKとなります。

```
192.168.52.196 の ping 統計:
    パケット数: 送信 = 4, 受信 = 4, 損失 = 0 (0% の損失),
ラウンドトリップの概算時間 (ミリ秒):
    最小 = 1ms、最大 = 1ms、平均 = 1ms
```

# モニタリング画面の表示方法

## モニタリング手順

- ①ブラウザ（Google Chrome）を起動し、アドレスバーに IP アドレス「**192.168.52.196**」を入力してください。



- ②ログイン画面が表示されるため、ユーザー名とパスワードに「hakuu」を入力してください。  
（セキュリティ向上のため、ログイン後ユーザー名・パスワードの変更を推奨しております。）



ユーザー名 : hakuu  
パスワード : hakuu

- ③ログイン後、モニタリング画面(トップ画面)に移行します。  
（ゲートウェイに登録されている子機側の計測情報・通信状態が反映されます。）



サービス向上のため、記載内容は改善・改良のために予告なく変更する場合があります。  
ご了承ください。

## ハカルプラス 株式会社

URL <https://hakuaru.jp>

E-Mail [eigyo11@hakuaru.jp](mailto:eigyo11@hakuaru.jp)

本社・工場 〒532-0027 大阪市淀川区田川3-5-11  
TEL 06(6300)2148  
FAX 06(6308)7766