

# 筋トータス筋電計（操作編）

LAN接続（Wifiブリッジの例）

使用機器 NEC Aterm-HG1200HP2（IEC60950規格適用）

1

第1.00版

株式会社 **メディカルニクス**

## 接続方法

### ■ ブリッジ機能の接続方法

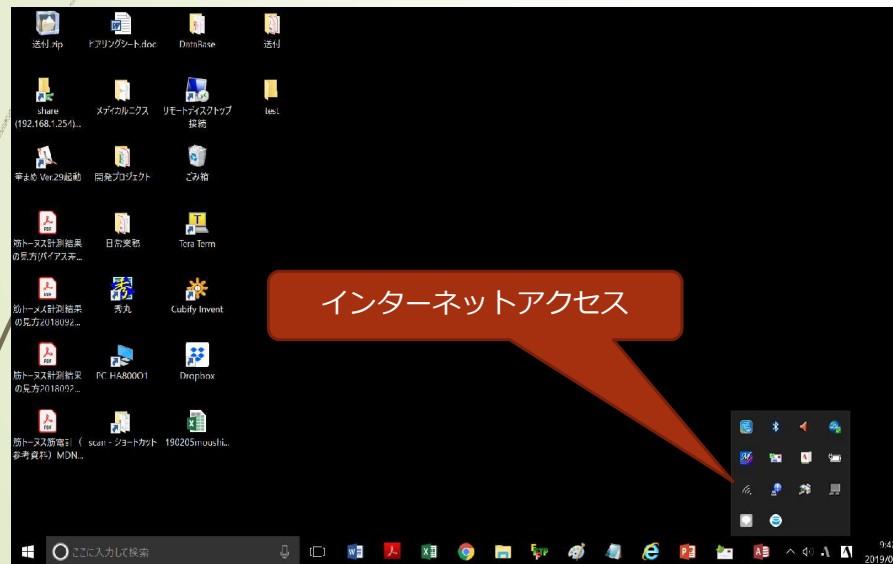
- ①無線ルータの「MODE-SW」を「BR」（ブリッジ）にします
- ②筋トータス筋電計と無線ルータのLAN1コネクタをLANケーブルで接続します
- ③筋トータス筋電計と無線ルータの電源を入れます



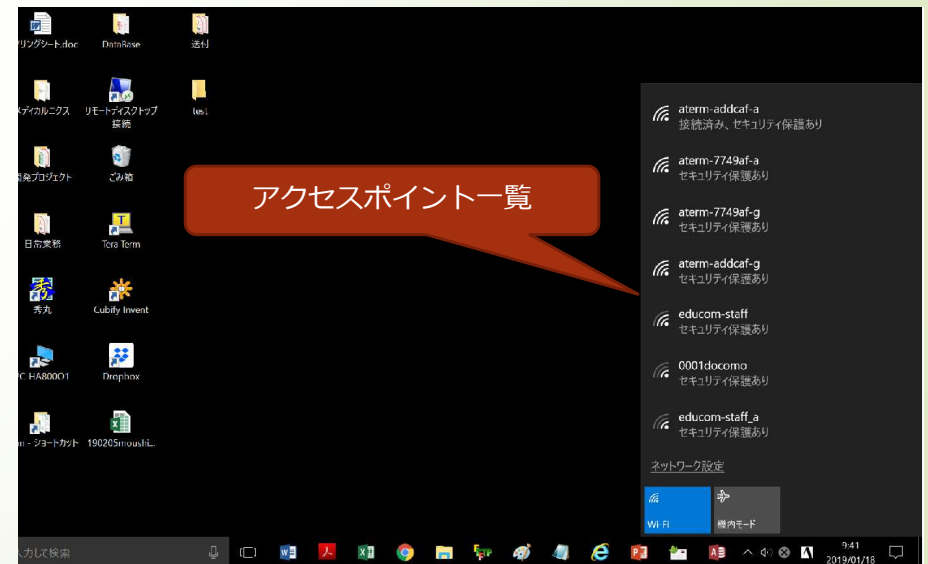
出力先PCからWG1200HP2  
にWiFi接続します

## 出力先PCと無線ルータ間のWiFi接続 – 1(windows10)

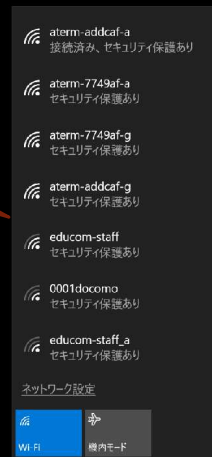
- ▶ 出力先PCの「隠れているインジケータを表示」から無線ルータ間をWiFi接続します
  - ①「隠れているインジケータを表示」をクリックします
  - ②インジケータのなかの「インターネットアクセス」をクリックします
  - ③するとWiFiアクセスポイントの一覧が表示されます



インターネットアクセス



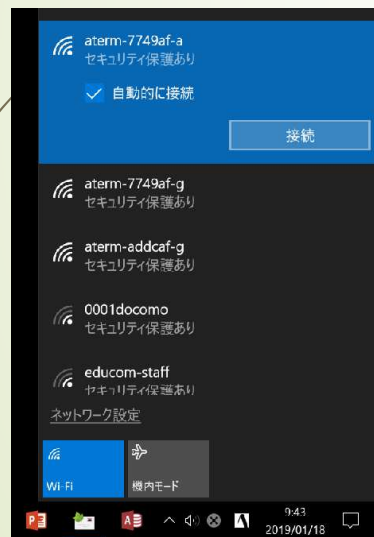
アクセスポイント一覧



隠れているインジケータの表示

## 出力先PCと無線ルータ間のWiFi接続 – 2(windows10)

- WG1200HP2のSSIDを選択して接続します
  - ①アクセスポイントの一覧からWG1200HP2のSSID (aterm2e82c5-gまたは-a) の接続をクリックします
  - ②セキュリティーキー (暗号化キー : 9eae41cf4f9fcc) を入力します
  - ③インターネットなし、セキュリティー保護有りで接続が完了します



NEC		Aterm WG1200HP2	
製品型番	PA-WG1200HP2		
製造番号	1241783065048A0		== 12V 0.7A
MACアドレス WAN	98:F1:99:88:30:A5		
ネットワーク名 (SSID)	Web PW	773670	
プライマリSSID (2.4GHz)	aterm-2e82c5-g		
プライマリSSID (5GHz)	aterm-2e82c5-a		
暗号化キー (*)	9eae41cf4f9fcc		
※Wi-Fi接続するためのパスワード			
※暗号化キー初期値は0~9、a~fを使用			

WG1200HP2背面に記載されている  
SSIDと暗号化キー

## 出力先PCの準備

- ファイル共有機能により計測結果を出力します
- コマンドプロンプトから「ipconfig」コマンドを入力し、ネットワーク情報を確認します。

- WirelessLANadpaterW-Fiを確認します

- ①IPv4アドレス：169.254.3.6
- ②サブネットマスク：255.255.0.0
- ③デフォルトゲートウェイ：169.254.1.1



これらの情報は、筋トータス  
筋電計のIPアドレス情報に設  
定します

```
コマンドプロンプト
C:\Users\hiramukai>
C:\Users\hiramukai>ipconfig

Windows IP 構成

イーサネット アダプター イーサネット:
    メディアの状態 . . . . . : メディアは接続されていません
    接続固有の DNS サフィックス . . . . . : PIS.local

Wireless LAN adapter ローカル エリア接続* 2:
    メディアの状態 . . . . . : メディアは接続されていません
    接続固有の DNS サフィックス . . . . . :

Wireless LAN adapter Wi-Fi:
    接続固有の DNS サフィックス . . . . . : flets-west.jp
    IPv6 アドレス . . . . . : 2400:4164:a6c:d500:4598:e2e1:a8a0:4d3f
    一時 IPv6 アドレス . . . . . : 2400:4164:a6c:d500:1485:988a:4a4e:328e
    リンクローカル IPv6 アドレス . . . . . : fe80::4598:e2e1:a8a0:4d3f%4
    IPv4 アドレス . . . . . : 169.254.3.6
    サブネット マスク . . . . . : 255.255.0.0
    デフォルト ゲートウェイ . . . . . : fe80::225:36ff:febd:1f89%4
                                                169.254.1.1

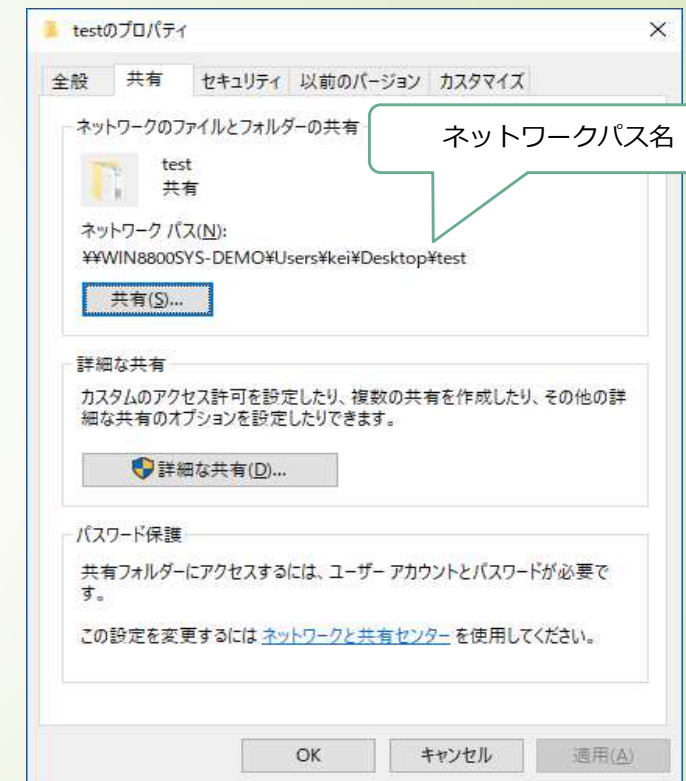
イーサネット アダプター Bluetooth ネットワーク 接続:
    メディアの状態 . . . . . : メディアは接続されていません
    接続固有の DNS サフィックス . . . . . :

Tunnel adapter isatap. {171300F2-8239-4B57-8CA4-376BEE02A144}:
    メディアの状態 . . . . . : メディアは接続されていません
    接続固有の DNS サフィックス . . . . . : flets-west.jp
```

# 出力先PCに共有フォルダを作成

- 出力させたいPCに共有フォルダを作成します。Desktopに共有フォルダを作成する例を示します。

- ① Desktopにフォルダ名「test」を作成します。
- ② 「test」フォルダを選択し右クリックしプロパティから共有タブを選びます。
- ③ この時、ネットワークパス名をメモしておきます。
- ④ 共有ボタンを押しEveryoneに読み取り/書き込みのアクセス許可を与えます
- ⑤ 次に「詳細な共有」を押しEvryoneにフルコントロールを許可します



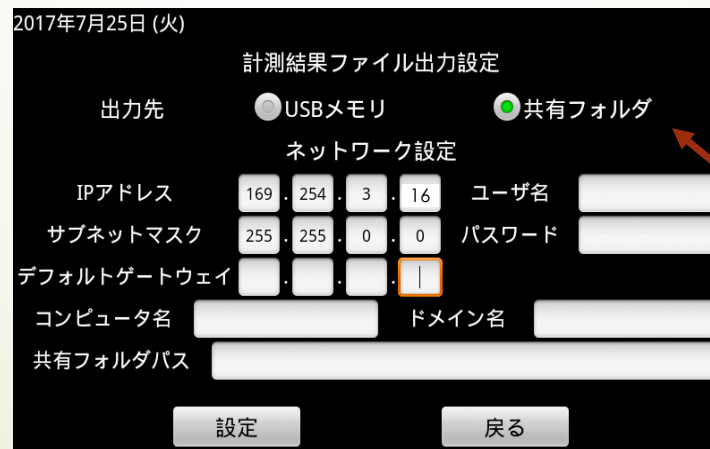


# 出力先を共有フォルダに切り替える

- 筋トーマス筋電計のメインメニューから初期設定画面に移行し出力先を切り替えます



隠しボタン  
長押し



出力設定

出力先を  
共有フォルダに切り替えます

# ネットワーク情報入力

- IPアドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイを入力します。
- 出力先PCの準備で確認しました

WirelessLANadapterの情報を元に入力します。

①IPv4ネットワーク：169.254.X.X

②サブネットマスク：255.255.0.0

③デフォルトゲートウェイ：169.254.1.1

※ここで設定するIPアドレスは、筋トータス筋電計のIPアドレスです。ネットワーク（ここでは上位の169,254）をIPv4アドレスと一致させてください。下位のX.Xは同一ネットワーク内で唯一となるアドレスを指定してください。ここでは、3、16とします。

2017年7月25日 (火)

計測結果ファイル出力設定

出力先  USBメモリ  共有フォルダ

ネットワーク設定

IPアドレス	169	254	3	16	ユーザ名	<input type="text"/>
サブネットマスク	255	255	0	0	パスワード	<input type="text"/>
デフォルトゲートウェイ	169	254	1	1		
コンピュータ名	<input type="text"/>			ドメイン名	<input type="text"/>	
共有フォルダパス	<input type="text"/>					



## 資格情報入力

- 共有フォルダを作成したPCへアクセスするために、PCのユーザー名とパスワードを入力します。

2017年7月25日 (火)

計測結果ファイル出力設定

出力先  USBメモリ  共有フォルダ

ネットワーク設定

IPアドレス 169 . 254 . 3 . 16 ユーザ名 tonus

サブネットマスク 255 . 255 . 0 . 0 パスワード .....

デフォルトゲートウェイ . . . .

コンピュータ名 \_\_\_\_\_ ドメイン名 \_\_\_\_\_

共有フォルダパス \_\_\_\_\_

設定 戻る

PCのユーザー名

PCへの  
ログインパスワード

# 出力先情報の入力

- ▶ 共有フォルダを作成したコンピュータ名とパス名を入力します。
- ▶ コンピュータ名は、IPアドレスで入力することもできます。コンピュータ名入力と、IPアドレス入力の例を示します。
- ▶ パス名は¥を/（スラッシュ）に変更して入力します。

フォルダパス：¥¥WIN8800SYS-DEMO¥Users¥kei¥Desktop¥test

出力先PCのIpv4アドレスを入力する

2017年7月25日 (火)

計測結果ファイル出力設定

出力先  USBメモリ  共有フォルダ

ネットワーク設定

IPアドレス 169 . 254 . 3 . 16 ユーザ名 tonus

サブネットマスク 255 . 255 . 0 . 0 パスワード .....

デフォルトゲートウェイ . . . . .

コンピュータ名 WIN8800SYS-DEMO ドメイン名

共有フォルダパス /Users/kei/Desktop/test/

**設定** 戻る

2017年7月25日 (火)

計測結果ファイル出力設定

出力先  USBメモリ  共有フォルダ

ネットワーク設定

IPアドレス 169 . 254 . 3 . 16 ユーザ名 tonus

サブネットマスク 255 . 255 . 0 . 0 パスワード .....

デフォルトゲートウェイ . . . . .

コンピュータ名 169.254.3.6 ドメイン名

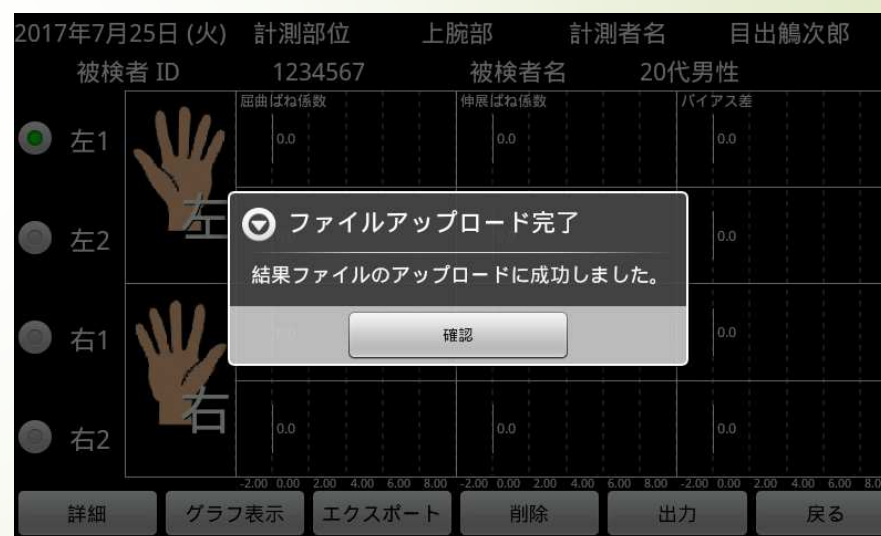
共有フォルダパス /Users/kei/Desktop/test/

**設定** 戻る

入力後、**設定ボタン**を押し忘れないようにお気を付け下さい。

## レポート出力の確認

- USBメモリへの出力と同様に、計測結果表示画面にて「出力」ボタンを押下します。出力に成功した場合は以下のようなダイアログが表示されます。出力先共有フォルダをご確認ください。失敗した場合は、エラーメッセージの内容にしたがって、設定内容を確認してください。



以上で、共有フォルダへの出力が行えます。



株式会社 **メディカルニクス**

〒532-0004 大阪市淀川区西宮原1-8-29 テラサキ第2ビル  
Tel: 06-4866-5810 FAX: 06-4866-5812  
<http://www.medicalnics.co.jp>