手動ネットワーク設定方法

macOS 編

平成29年8月

札幌医科大学附属総合情報センター

【はじめに】

本マニュアルは、Apple 社が製造・販売する macOS を搭載したデスクトップ型パソコン及びノート型パソコンの OS 及び搭載されたパソコンにおいて、ネットワーク設定を手動で行う場合の設定方法について解説します。接続を行おうとする機器の環境によって、手順書との差異が生じますので、その際はご了承ください。

1. まず、「Finder」から「アプリケーション」を選択し、その中にある「システム環境設定」を選択し、 クリックします。



2. 表示された「システム環境設定」から「ネットワーク」を選択してください。



3. 「ネットワーク」が表示されましたら、IP アドレスの設定を行う機器を選択し、「IPv4の設定」を 「DHCP サーバを使用」から「手入力」へ変更してください。

※IP アドレスの設定を行う機器名称(デバイス名称)は使用する機器によって変わります。 何も設定をしていない状態で、LAN ケーブルを挿すと、ケーブルを挿した機器の順番が動くこ とがあります。その場合、順番が動いた機器が接続に必要な機器となりますので、設定を行 ってください。

ネットワーク環境: 自動	
Wi-Fi 授献済み おうか ないのでの ないのでのでのでのでの ないのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでので	
Bluetooth PAN が接続されていないか、ケーブルの反対側に接続され 未接続 ている装置が応答していません。	
Obs Enternet IPv4の設定: DHCPサーバを使用 AX8817thernet IPアドレス:	
★検験 サプネットマスク: ハーター:	
PN (Cio IPSec) DNSサーバ: 163.130.204.120, 163.130.204.121 「手入力」を選択 検索ドメイン:	
IP アドレスを設定する機器を選択	
アシスタント 元に戻す 適用	

 手入力に設定を変更すると、「IP アドレス」「サブネットマスク」「ルーター」の項目について、入 力を求められますので、SAINS(変更)許可書に記載された設定数値を入力してください。
 「ルーター」の項目、許可書に記載されている「ゲートウェイ」の設定数値を入力してください。

ネットワーク	7環境: 自動	0		
 AX8817thernet 接続済み Bluetooth PAN 未接続 	状況: 接続済み AX88179 USB 3.0 中で、IPアドレス 16 す。	to Gigabit Ethernetは現在使用 33.130.222.80が設定されていま		
Wi-Fi 领 USB Ethernet 未接続	IPv4の設定: 手入力 IPアドレス: 163.130.145.1	190	SAINS 接続許可 載された設定値を	晋に
● Thunderbolt 1 未接続 ● VPN (Cio IPSec)	サブネットマスク: 255.255.255.255.255.255.255.255.255.255	254 20, 163.130.204.121	「ルーター」には	「ゲー」
10000	検索ドメイン:			
+ - *		詳細 ?		
	アシスタン	・ト 元に戻す 適用		

5. 最後に SAINS 接続(変更)許可書に記載された「DNS」の設定を行います。 先ほどまで設定していた「ネットワーク」画面の右下にある「詳細」ボタンをクリック します。

	ネットワー	2		-
ミットワーク環境:	自動	4		
~->	状況:	接続済み		
8		AX88179 USB 3.0 to Gigabit 中で、IPアドレス 163.130.222. す。	Ethernetは現在使用 80が設定されていま	
<u></u>	IPv4の設定:	手入力	0	
	IPアドレス:	163.130.145.190		
1 t	ナブネットマスク:	255.255.255.0		
:->	ルーター:	163.130.145.254		
S	DNSサーバ:	163.130.204.120, 163.1	130.204.121	
_	検索ドメイン:			
			詳細 ?	
		アシスタント	元に戻す 適用	~ ~
	_		_	「詳細」を選
	xットワーク環境: ☆ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※	 **・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	 ***・マンクク環境: 自動 ***・ ***・ **・ **・	 **・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

6. 表示された詳細画面において、「DNS」を選択し、SAINS(変更)許可書に記載された DNSの設定値を入力してください。

		ネットワーク	Q. 検索
	AX88179 USB 3.0 to Gigabit E	thernet	
Грысталар		WINS 802.1X 7149 //-	FUEF
	DNSサーバ: 163.130.204.120 163.130.204.121	検索ドメイン:	
	+ IPv4またはIPv6アドレス	+ -	
設定を追加	3		キャンセルOK
		アシスタント.	. 元に戻す 適用