



Lake Controller を iPad で操作するための設定方法

(Remote Desktop clients “RD Client” を使用)



Lake Controller はリリース当初からタッチパネル向けのソフトウェアとして多くの方に利用していただいておりますが、iPad で操作が出来ないかとのご要望が多く、弊社で検証を進めた Microsoft 社のリモート デスクトップ クライアント Remote Desktop clients での設定方法をご紹介します。

もともとペンタブレット PC での操作を想定したソフトウェアであるため
スタイラスペンと組み合わせることで、よりスムーズなオペレーションが可能となります。

(PC は Windows 10, iPad は iOS13 での解説となります。)



準備するもの

- Wi-Fi Router
- Lake Controller がインストール済の Windows PC
- iPad

控えておくこと

- PC の IP アドレス
- PC のユーザー名
- PC のパスワード

必要な設定

- PC 側でリモートデスクトップを有効にする

スタートメニューから、「設定」>「システム」>「リモートデスクトップ」を選択
「リモートデスクトップを有効にする」を「オン」にする。





- IP アドレスの確認方法

※PC の IP アドレスは Wi-Fi Router に接続した後にご確認ください。

スタートメニューから、「設定」>「ネットワークとインターネット」>「アダプターのオプションを変更する」を選択





状態

ネットワークの状態



パブリック ネットワーク


インターネットに接続されています


制限付きのデータ通信プランをお使いの場合は、このネットワークを従量制課金接続に設定するか、またはその他のプロパティを変更できます。


[接続プロパティの変更](#)

[利用できるネットワークの表示](#)

ネットワーク設定の変更

 **アダプターのオプションを変更する**
ネットワーク アダプターを表示して接続設定を変更します。

 **共有オプション**
接続先のネットワークについて、共有するものを指定します。

 **ネットワークのトラブルシューティング ツール**
ネットワークの問題を診断し、解決します。

・「Wi-fi」（又は「ワイヤレス ネットワーク接続」）をダブルクリック>「詳細」をクリック
IPv4 アドレスを控える



Wi-Fiの状態

全般

接続

IPv4 接続: インターネット アクセスなし
IPv6 接続: ネットワーク アクセスなし
状態: 有効
SSID: AirPort57492
継続時間: 00:06:14
速度: 300.0 Mbps

信号の状態:

詳細(E)... ワイヤレスのプロパティ(W)

動作状況

送信 受信

バイト: 140,492 | 228,794

プロパティ(P) 無効にする(D) 診断(G)

閉じる(C)



ネットワーク接続の詳細

ネットワーク接続の詳細(D):

プロパティ	値
接続固有 DNS サフィックス	airport
説明	Intel(R) Dual Band Wireless-AC 8265
物理アドレス	90-78-41-D6-C4-41
DHCP 有効	はい
IPv4 アドレス	<u>192.168.100.2</u>
IPv4 サブネット マスク	255.255.255.0
リースの取得日	2020年6月22日 14:33:38
リースの有効期限	2020年6月23日 14:33:39
IPv4 デフォルト ゲートウェイ	192.168.100.1
IPv4 DHCP サーバー	192.168.100.1
IPv4 DNS サーバー	192.168.100.1
IPv4 WINS サーバー	192.168.100.1
NetBIOS over TCP/IP ...	はい
リンクローカル IPv6 アドレス	fe80::9436:9b07:7e8:2868%9
IPv6 デフォルト ゲートウェイ	
IPv6 DNS サーバー	

閉じる(C)

- PC のユーザー名の確認方法

スタートメニューから「設定」>「アカウント」を選択



- PC のパスワード（次の iPad 側で使用します。）

Microsoft アカウントのパスワードをご用意お願いします。次のユーザーのアカウントの追加で使用します。（PIN コードではありませんので、ご注意ください。）

- iPad 側の RD Client の設定

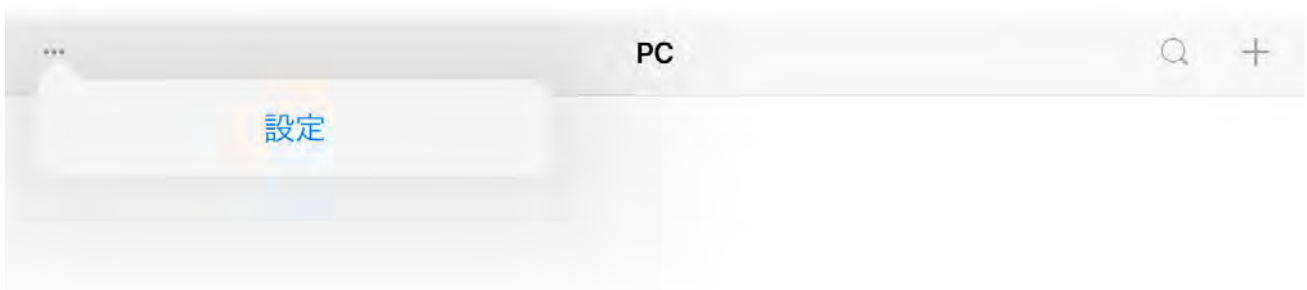
1. Wi-fi 設定 (iPad と PC が、同じ Wi-fi ルーターに接続されていることを確認)



2. アプリを起動します

3. ユーザーアカウントの追加

左上の「…」 > 「設定」 > 「ユーザーアカウント」 > 「ユーザーアカウントの追加」を選択



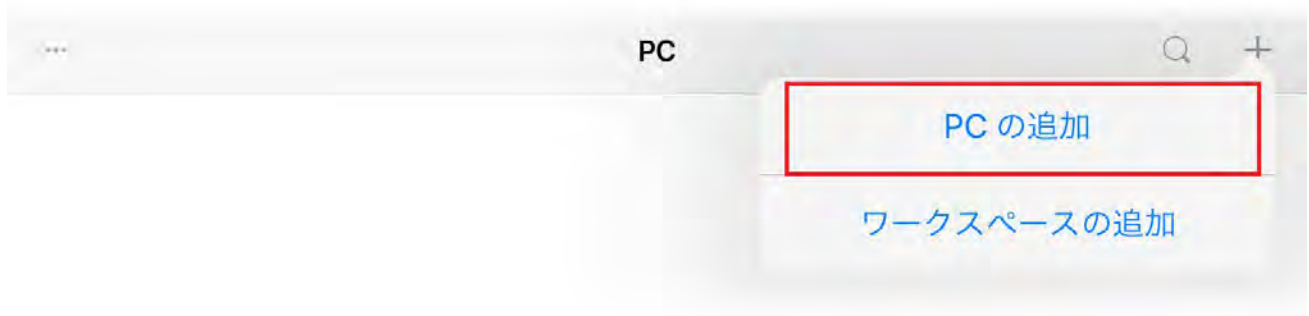


フレンドリ名を入力すると以下のようにフレンドリ名が表示されます。

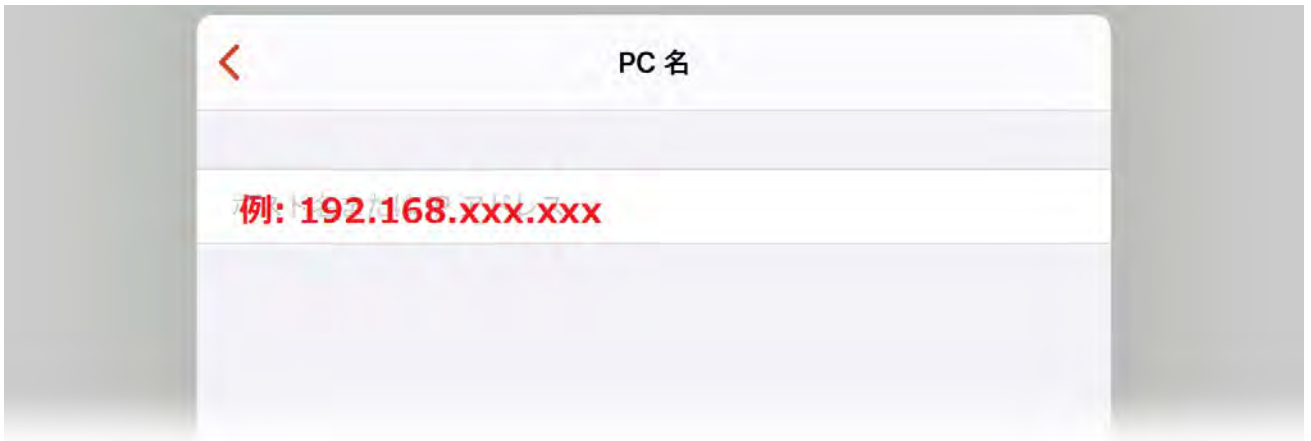


4. PC の追加

トップページ右上の「+」>「PC の追加」を選択



PC の IP アドレスを入力します



ユーザーアカウントは設定で作成したアカウントを選択



上記のように設定をして保存



設定は以上です。

設定完了をした iPad と PC を接続した動画がこちらです。

<https://1drv.ms/v/s!AqtECd71zN5ZklvXKkiDn5UF2w87?e=Sh476b>

注：1. Lake Controller は PC 側では起動せず、リモートデスクトップ接続済みの iPad 側で起動してください。終了するときも iPad 側で Lake Controller を終了してから、リモートデスクトップ接続を終了してください。

（PC 側で Lake Controller を起動している状態でリモートデスクトップの接続（又は終了）を行うとシステムがフリーズしてしまいます。）

注：2. 接続できない場合にはファイアウォール（セキュリティソフト）の設定等をご確認ください。

その他リモートデスクトップクライアントの使いかたにつきましては Microsoft のページをご参照ください。

<https://docs.microsoft.com/ja-jp/windows-server/remote/remote-desktop-services/clients/remote-desktop-clients>