## winBe ネットワーク設定マニュアル

## 1.1. winBe を複数台のパソコンで使用

winBeは、複数台のパソコンで使用することができます。

データベースをパソコン(親機)に置き、親機とネットワークで繋がっているパソコン(子機)からデータ編集を行えます。

※ 現在ネットワーク機能が利用できる製品は、「winBe 労働者管理」「winBe 工事請求」「winBe 工事支払」に なります。



※使用するすべてのパソコンへ winBe のインストールが必要です。

## 1.2. 親機の設定

## 1.2.1. winBeでの設定

[ネットワーク設定]をクリックするとネットワーク設定画面が開きます。

(1) 親機設定を選択し、[保存]ボタンを押下します。

			(F5)	×	()
機]のデータベースにアクセスして処理を行います。従って通常、ネットワーク上に[親機]1台設定し、その他は[子機]設定する構成になります。		_フルコンピュータ名につい		ωT	
ピュータでも[親機]の設定が可能です。		注意	事項について	2	
					1
〇子機設定					
子機を選択した場合、親機の情報設定が必要です。					
親機のフルコンピュータ名					
親機のシステムの種類	🔘 32bit	🔘 64bit			
親機へ	の接続確認				
	全設定し、その他は[子機]設定する構成になりま ビュータでも[親機]の設定が可能です。    ご    〇子・    子機を選択した場合、      名機機のフルコンビュータ名      親機のシステムの種類	全設定し、その他は[子機]設定する構成になります。 ビュータでも[親機]の設定が可能です。 ○ 子機設定 子機を選択した場合、親機の情報設定が必ず 親機のフルコンビュータ名 親機のシステムの種類 ○ 32bit	日       金融定し、その他は[子機]設定する構成になります。 <u>フルコンビ</u> ビュータでも[親機]の設定が可能です。       〇 子機設定       子機を違択した場合、親機の情報設定が必要です。       親機のフルコンビュータ名       親機のシステムの種類     ③ 32bit ● 64bit		保存 (F5)         X                金融定し、その他は[子機]設定する構成になります。 <u>フルコンピュータ名について</u> ビュータでも[親機]の設定が可能です。 <u>注意事項について</u> 〇子機設定                 〇月日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日

#### 1.2.2. ファイアウォールの例外設定

#### ▼1.2.2. 及び 1.2.3. は Windows でのコントロールパネル、他の設定

#### (1) コントロールパネルを起動します。

- (Win10) デスクトップ左下の Windows マークの上で右クリックし、[コントロールパネル]を選択します。
- (Win8) デスクトップ画面でカーソルを右上端に移動し、[設定]を選択します。
- (Win7) スタートより[コントロールパネル]を選択します。



(2) [システムとセキュリティ]を押下します。

🕺 コントロール パネル



#### (3) [Windows ファイアウォールの状態の確認]を押下します。

🎭 システムとセキュリティ

コントロール パネルホーム	
1912 WATWIN 14	
システムとセキュリティ	↓ノビューダーの状態を確認して問題を解決 ● → エーリー アカワント制御設定の変更 コンピューターの一般的な問題のトラブルシューティング
ネットワークとインターネット	
ハードウェアとサウンド	
プログラム	VINDOWS / F1///Las/////////////
ユーザー アカウント	
デスクトップのカスタマイズ	■ RAM の重とフロセッシの速度の表示 「● リモートアクセスの計可」 リモートアンスタンスの起動 「 コンピューターの名前の参照
時計、言語、および地域	(の) 東海ナポント)
コンピューターの簡単操作	电/ぶイノンヨノ スリーブ解除時のパスワードの要求   電源ボタンの動作の変更   コンピューターがスリーブ状態になる時間を変更
	ファイル履歴
	● プアイル履歴でノアイルのハックノップコピーを保存   ノアイル履歴でノアイルを復元
	バックアップと復元 (Windows 7) バックアップと復元 (Windows 7) / バックアップからファイルを復元
	A BitLocker ドライブ暗号化

## (4) [詳細設定]を押下します。

🔐 Windows ファイアウォール

← → ~ ↑ 🔗 > コントロール パネル > システムとセキュリティ > Windows ファイアウォール Windows ファイアウォールによる PC の保護 コントロール パネル ホーム Windows ファイアウォールによって、ハッカーまたは悪意のあるソフトウェアによるインターネットまたはネットワークを経由したアクセ スを防止できるようになります。 Windows ファイアウォールを介した アプリまたは機能を許可 💡 通知設定の変更 ✓ プライベート ネットワーク(R) 接続済み 🔿 Windows ファイアウォールの有効 化または無効化 ネットワーク上のユーザーとデバイスを認識および信頼している、ホームまたは社内ネットワーク ・
既定値に戻す Windows ファイアウォールの状態: 有効 💔 詳細設定 許可されたアプリの一覧にないアプリへのすべての接続をプロ ックする 着信接続: ネットワークのトラブルシューティング アクティブなプライベート ネットワーク: 🕺 ネットワーク Windows ファイアウォールが新しいアプリをブロックしたときに 通知を受け取る 通知の状態: ✓ ゲストまたはパブリック ネットワーク(P) 接続されていません 🕑

### (5) [受信の規則]を選択し[新しい規則...]を押下します。

🔗 セキュリティが強化された Wind	ows ファイアウォール				2003		X
ファイル(F) 操作(A) 表示(V)	ヘルプ(H)						
🗢 🏟 🖄 📰 🗟 🛛	1						
🔗 ローカル コンピューター のセキュリラ	付 受信の規則 操作			操作			
2010 受信の規則	名前	グループ ^	プロファイトへ	受信の規則			
▲ 接続セキュリティの規則	🔮 @{Microsoft.BingNews_4.9.51.0_x86_8w	@{Microsoft.BingNews_4.9	<b>КХ</b> АУ, Э	🔯 新しい規則			
> 🔜 監視	@{Microsoft.BingSports_4.9.51.0_x868	@{Microsoft.BingSports_4.9	КХイン, J	プロファイルでフィルター			
	@{Microsoft.BingWeather_4.9.51.0_x86     @@{Microsoft.CommrPhane_2.15.22004.0	@{Microsoft.BingWeather_4 @/Microsoft.CommrPhone	トメイン、ラ	▼ 状態でフィルター			
	@{Microsoft.MicrosoftOfficeHub 17.631	@{Microsoft.MicrosoftOffic	इं//र	▼ グループでフィルター			
	😻 @{Microsoft.Windows.Photos_16.325.123	@{Microsoft.Windows.Phot	すべて	表示			
	😻 @{microsoft.windowscommunicationsap	@{microsoft.windowscomm	すべて	◎ 最新の情報に更新			
	Microsoft 7une/lideo 3.6 10761 0 v64	@Microsoft 7uneVideo 36	KYAN -	THE BOOM OF THE TON'T SCALE			

#### (6) [ポート]を選択し[次へ]ボタンを押下します。

## 💣 新規の受信の規則ウィザード 規則の種類 作成するファイアウォールの規則の種類を選択してください。 ステップ: どの種類の規則を作成しますか? ● 規則の種類 ● プロトコルおよびポート ○ プログラム(P) ◙ 操作 プログラムの接続を制御する規則です。 🧉 プロファイル ◉ ポート(0) ● 名前 TCP または UDP ポートの接続を制御する規則です。 ○ 事前定義(E): All Joyn ルータ Windows エクスペリエンスのために接続を制御する規則です。 カスタム(C) カスタムの規則です。 < 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

## (7) [TCP]を選択。[特定のローカルポート]を選択し"3050"と入力後、[次へ]ボタンを押下します。

💣 新規の受信の規則ウィザード  $\times$ プロトコルおよびポート この規則を適用するプロトコルとポートを指定してください。 ステップ: TOP と UDP のどちらにこの規則を適用しますか? ● 規則の種類 🧆 プロトコルおよびポート TCP(T) O UDP(U) ⊘ 操作 🧉 プロファイル すべてのローカル ポートと特定のローカル ポートのどちらを対象にこの規則を適用するかを選択し てください。 ● 名前 ○ すべてのローカル ポート(A) ◉ 特定のローカル ボート(S): 3050 199: 80, 443, 5000-5010 < 戻る(B) ));)(N) > キャンセル

Х

# (8) [接続を許可する]を選択し[次へ]ボタンを押下します。

新規の受信の規則ウィザ−ド	
操作	
見則で指定された条件を接続が満	読す場合に、実行される操作を指定します。
↓ <del>テッ</del> プ:	
規則の種類	接続が指定の条件に一致した場合に、どの操作を実行しますか?
プロトコルおよびポート	
操作	IPsec を使用して保護された接続と保護されていない接続の両方を含みます。
プロファイル	○ セキュリティで保護されている場合のみ接続を許可する(C)
名前	IPsec を使用して認証された接続のみを含みます。接続は、IPsec プロパティ内の設定と接続 セキュリティ規則リード内の規則を使用して、セキュリティ保護されます。 カスタマイズ(Z)。
	○ 接続をブロックする(K)
	< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

## (9) [ドメイン][プライベート][パブリック]にチェック(√)をし[次へ]ボタンを押下します。

鹶 新規の受信の規則ウィザー	ĸ	×
<b>プロファイル</b> この規則が適用されるプロファイノ	しを指定してください。	
<ul> <li>ステップ:</li> <li>規則の種類</li> <li>プロトコルおよびポート</li> <li>操作</li> <li>プロファイル</li> <li>名前</li> </ul>	Cの規則はいつ適用しますか?	٦Ŀ

鹶 新規の受信の規則ウィザード		×
名前 この規則の名前と説明を指定してくた	ださい。	
<ul> <li>ステップ:</li> <li>規則の種類</li> <li>プロトコルおよびポート</li> <li>操作</li> <li>プロファイル</li> <li>名前</li> </ul>	名前(N): winBe工事 説明 (オプション)(D): く 戻る(B) 完了(F) キャンセル	

### (10)名前欄に"(winBeの製品名を入力)"と入力し[完了]ボタンを押下します。

### 1.2.3. 電源管理等の設定

Windows がスリープ状態、スタンバイ状態にならないよう必要に応じて電源の設定をおこなって下さい。 ※ご購入のパソコンにより Windows の電源管理(コントロールパネル)以外にも電源制御がされているものがござ

います。

注意!

親機に電源が入っていない場合、またはスリープ状態、スタンバイ状態になった場合、子機側からのデータベースへのアクセスが切断されてしまいます。親機を再起動した場合も子機側からのデータベースへのアクセスが切断されます。

切断された場合、子機側は winBe を再起動し接続し直して下さい。

### 1.3. 子機の設定

#### 1.3.1. winBeでの設定

[ネットワーク設定]をクリックするとネットワーク設定画面が開きます。

- (1) 子機設定を選択します。
- (2)「親機のフルコンピュータ名」を入力、「親機のシステム種類」を選択、[保存]を押下 ※親機のフルコンピュータ名に半角英数字以外は接続できません。
- (3) [親機への接続確認]を押下し、親機のデータベースにアクセスできたかどうかの確認をおこないます。
- (4) 最後に必ず[保存]ボタンを押下します。



#### 1.3.2. 子機から親機への接続確認ができない場合

#### 親機が下記の状態の場合はアクセスできません。

・親機(接続先)のパソコンでファイアウォールの例外設定がされていない

・親機(接続先)のパソコンの電源が OFF になっている。

・親機(接続先)のパソコンがスリープ状態となっている※電源管理でデータベースからログオフなどの設定がされている 場合も同様です。

・親機(接続先)のフルコンピュータ名に半角英数字以外が含まれている。

・親機(接続先)のシステムの種類(32bit・64bit)を間違えている。

・親機(接続先)の winBe 工事\_請求/ネットワーク設定で"子機"が選択されている。

親機が下記の状態になっていることが考えられます。

・親機が再起動を実行した。

・親機の Windows がスリープ状態、スタンバイ状態、データベースログオフ状態になっている。

▼対処

データベースから遮断された子機側ではデータベース接続エラーメッセージが出ます。 (親機に電源がついている状態で)子機は winBe を再起動して下さい。