



VQScollabo 全タイプ共通

プロキシ設定マニュアル

for Windows

VQSマーケティング株式会社 V((Q))S

# VQScollabo 全タイプ共通

## プロキシ設定マニュアル for Windows

### 目次

1. VQSC プロキシとは・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ p.3
2. 本マニュアルについて・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ p.4
3. VQSC プロキシを使用する・・・・・・・・・・・・・・・・ p.5
4. HTTP プロキシ経由で接続する・・・・・・・・・・・・ p.7

## 1. 本マニュアルについて

### ■VQS プロキシとは

⇒P.3 へ

### ■ネットワークが次の環境である場合、該当のページを参照してください。

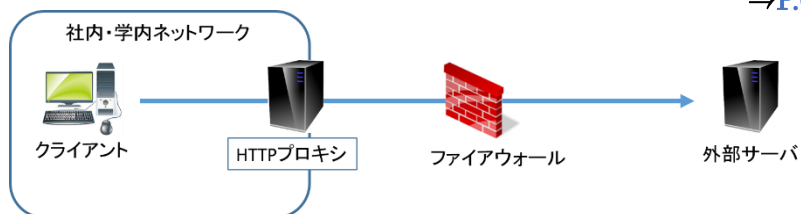
#### ①ファイアウォールによって TCP ポートが制限されている場合

⇒P.5 へ



#### ②社内・学内ネットワークが HTTP プロキシによって制限されている場合

⇒P.6 へ



#### ③TCP ポートの制限をしていない場合

⇒VQSC プロキシの設定は必要ありません。



## 1. VQSC プロキシとは

インターネットへの通信が制限された環境でも VQS コラボを使うための仕組みです。以下の条件のどちらかを満たせば VQSC プロキシによる会議への参加が可能となります。

条件 1 : インターネット向け (外向け) に TCP ポート 443 番での直接通信が可能であること。

条件 2 : SSL トンネリングに対応した HTTP プロキシを使用していること。

※TCP ポート 443 番は https (secure-http) ポート

### ※SSL トンネリングとは

SSL (Secure Sockets Layer) はある 2 拠点間の通信内容を保護するための技術です。https(secure-http)は http では保護されない通信内容を保護します。対して、HTTP プロキシはクライアントの代わりに http 通信を行う代理サーバ(プロキシ)です。SSL トンネリング機能がある HTTP プロキシは、SSL 通信のみをトンネリングさせ、クライアントとサーバの通信に介入しないものです。

HTTP プロキシ経由の VQSC プロキシはこのトンネリング機能を利用して必要な通信を行っています。

### ■VQS コラボ クライアント通信ポート (IN→OUT)

標準	TCP : 80,443,12000,12002,12003,13005
VQSC プロキシ 設定時	TCP : 80,443

### 3. VQS プロキシを使用する

VQSC プロキシを使用することで、VQS コラボの通信を TCP ポート 443 番に集約することができます。

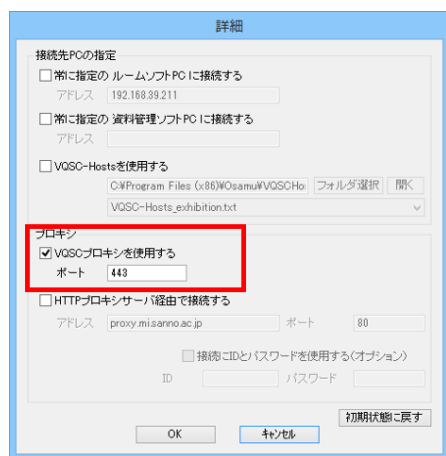
- (1) VQS コラボアプリケーションランチャを立ち上げ「チェックウィザード」をクリックします。



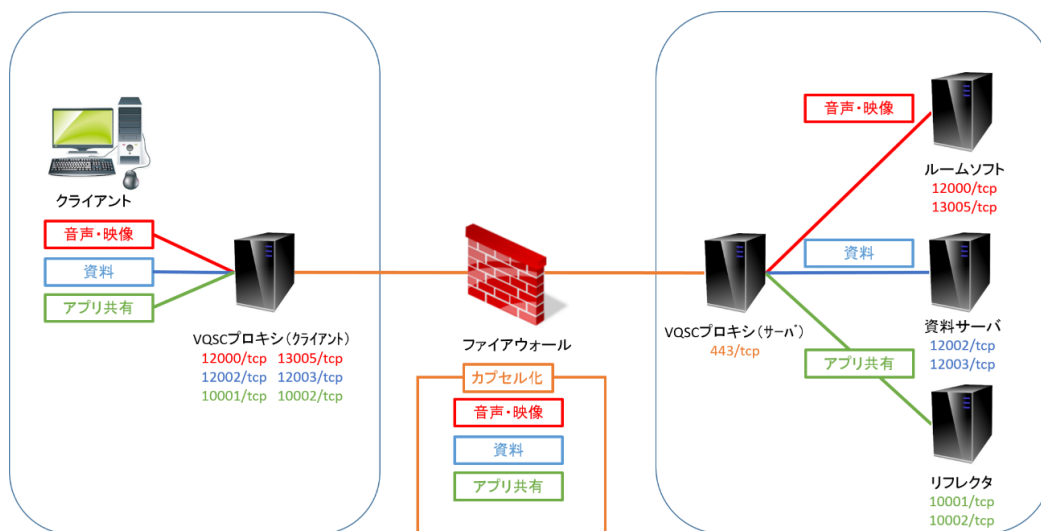
- (2) 「ポート接続テスト」まで進め「詳細」をクリックします。



(3) 「VQSC プロキシを使用する」にチェックをします。



### VQSC プロキシ接続イメージ



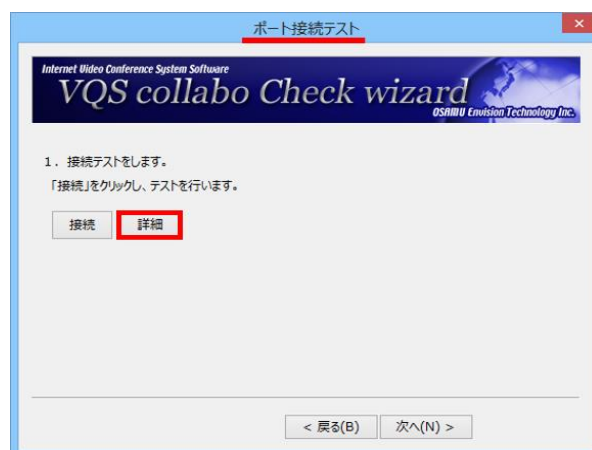
#### 4. HTTP プロキシ経由で接続する

HTTP プロキシ経由での接続が必要な場合は以下の設定をしてください。

- (1) VQS コラボアプリケーションランチャを立ち上げ「チェックウィザード」をクリックします。

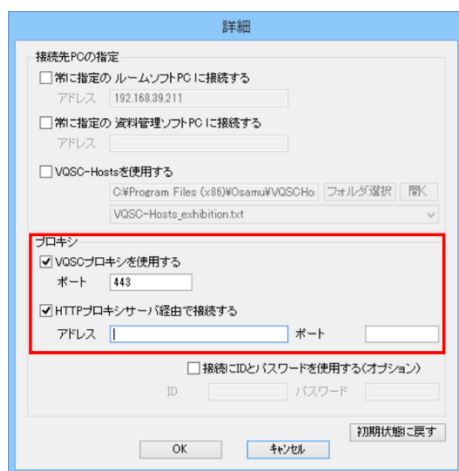


- (2) 「ポート接続テスト」まで進め「詳細」をクリックします。

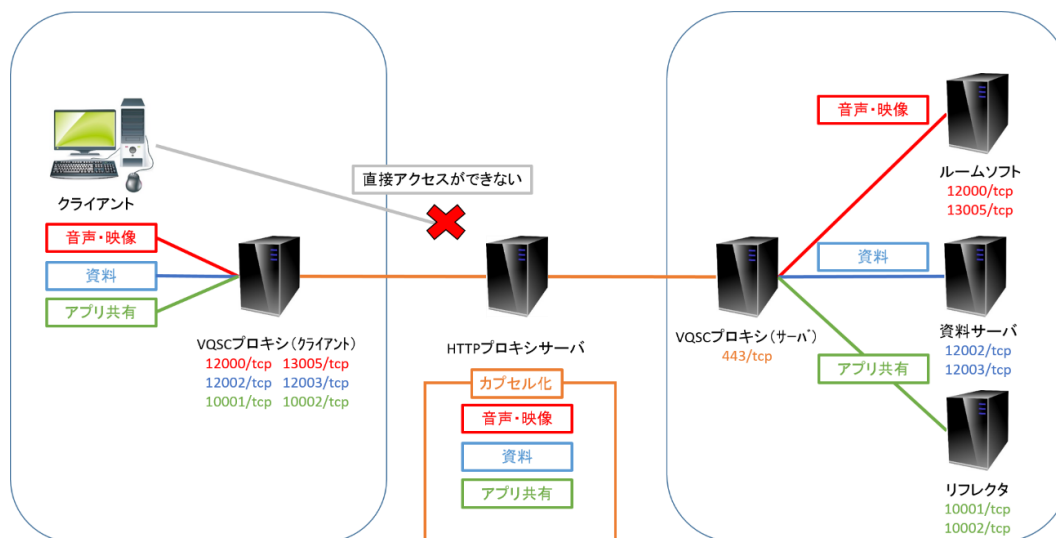


(3) 「HTTP プロキシサーバ経由で接続する」にチェックをし、任意のアドレスとポートを入力します。

※自動的に「VQSC プロキシを使用する」にもチェックが入ります。



### HTTP プロキシ接続イメージ





【以下の操作はプロキシサーバに認証が必要な場合行ってください】

- (4) 「接続に ID とパスワードを使用する (オプション)」をチェックし、ID とパスワードを入力します。

詳細

接続先PCの指定

常に指定の ルームソフト PC に接続する  
アドレス 192.168.99.211

常に指定の 資料管理ソフト PC に接続する  
アドレス

VQSC-Hostsを使用する  
C:\Program Files (x86)\Wosamu\VQSCHo フォルダ選択 開く  
VQSC-Hosts\_exhibition.txt

プロキシ

VQSCプロキシを使用する  
ポート 443

HTTPプロキシサーバを経由で接続する  
アドレス 1 ポート

接続にIDとパスワードを使用する(オプション)  
ID パスワード

初期状態に戻す

OK キャンセル

—以上—

---

著作：VQSマーケティング株式会社



URL <http://www.vqs-m.co.jp>

E-mail [vqs.sales@vqs-m.co.jp](mailto:vqs.sales@vqs-m.co.jp)

開発・運営：株式会社オサムインビジョンテクノロジー

販売・サポート：VQS マーケティング株式会社

2015/2/13

