

デジタル甲子園 ネットワーク環境等の設定について

本システムの動作には、ネットワーク環境に制限があります。

以下の設定を行われなかった場合、貴社のネットワーク環境によっては来場登録時やアプリ起動時に、エラーが発生する可能性があります。

※以下の設定ができない場合は、公衆ネットワークをご利用の上、スマートフォン・タブレット・社外PC等からデジタル甲子園にご参加ください。

アクセス先サーバ	用途	IPアドレス	FQDN	ポート番号	PROXYサーバ
WEBサーバ	アプリ内で使用するWEBデータ等の取得・保存に使用	20.44.128.20	xrcloud.jp www.xrcloud.jp organizer.xrcloud.jp www.organizer.xrcloud.jp d-koshien.xrcloud.jp www.d-koshien.xrcloud.jp d-koshien.ticket.xrcloud.jp www.d-koshien.ticket.xrcloud.jp	(TCP)80, 443	
アプリAPIサーバ	アプリの様々なデータや情報の取得・保存に使用	20.44.128.20	app.xrcloud.jp	(TCP)80, 443	
アプリRTサーバ	アプリのアバターの位置情報などリアルタイム通信が必要な情報の取得・保存に使用	172.104.71.166 172.104.103.234 172.104.101.91 172.105.197.4 172.105.229.23 139.162.65.166 103.29.68.80 139.162.87.50 139.162.67.175 139.162.103.174 139.162.101.247 139.162.77.188 139.162.121.54 139.162.85.124 139.162.109.247 139.162.79.235 139.162.81.152 172.104.122.137 139.162.97.117 172.104.72.7 139.162.127.79 139.162.73.13 172.105.218.183 172.105.242.168 172.104.65.51 103.29.70.239 139.162.111.232 172.104.92.212 172.104.70.242 139.162.88.211 172.105.202.175 139.162.125.174	無	(TCP)60000,60001,60002,60003	非対応
ボイスチャットWebサーバ	ボイスチャットに使用	vivox WebAPI (※1)	vd5.www.vivox.com	(TCP)80, 443	
ボイスチャットRTサーバ	ボイスチャットに使用	63.251.140.0/24 70.42.198.0/23 74.201.102.0/23 74.201.106.0/23 216.52.53.0/24	無	(TCP)80, 443 (UDP) 12000 - 52000	
コンテンツサーバ	アプリ内のエリアデータやアバターデータ、エリア内のpdfファイルや画像ファイルなどの取得に使用	azure CDN (※2)	res.xrcloud.jp resource.xrcloud.jp evcont.xrcloud.jp	(TCP)80, 443	
動画サーバ	アプリ内のエリアに設置されるストリーミング動画のデータ取得に使用	azure media service (※3)	crtstream.xrcloud.jp creatteam-xrcloudmediasrv-jpea.streaming.media.azure.net cdn--creatteam-xrcloudmediasrv-jpea.streaming.media.azure.net	(TCP)80, 443	
アカウント認証サーバ	来場登録時におけるアカウントの認証に使用	SendGrid (※4)	sendgrid.net u19390553.ct.sendgrid.net	(TCP)80, 443	

(※1) vivox WebAPIを使用
vivox社が提供するボイスチャットサービスのため、IPアドレスは変動する可能性があります。
FQDNでの制限解除をお願いいたします。

(※2) azure CDNを使用
Microsoft社が提供するCDNサービスのため、IPアドレスは今後変わる可能性があります。
FQDNでの制限解除をお願いいたします。

(※3) azure media service
Microsoft社が提供する動画ストリーミングサービスのため、IPアドレスは変動する可能性があります。
FQDNでの制限解除をお願いいたします。

(※4) SendGrid
SendGrid社が提供するアカウント認証サービスのため、IPアドレスは変動する可能性があります。
FQDNでの制限解除をお願いいたします。