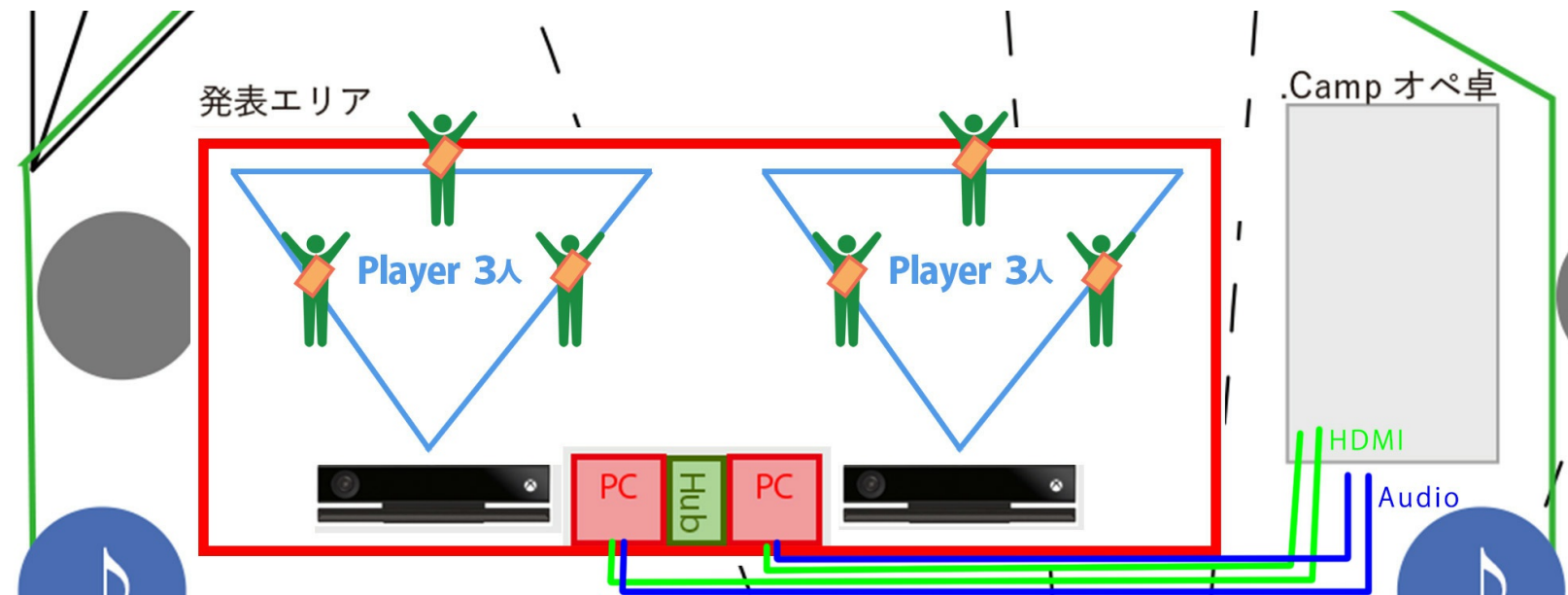


機材リスト SportsDesign.Camp Team-A

配線図



機材

機材名	消費電力	備考	個数	コンセント
PC	~300W	ノートPCを2台想定	2	必要
KinectV2	36W	PCからの接続の長さに制限アリ(最大5mくらい)	2	必要
Network Hub	~10W	もしかしたら、LanケーブルをPC同士直繋ぎするかもしれないけど、念のため記載	1	必要
Lanケーブル	N/A	PC同士をネットワーク接続するため	1~3	不要

仕様、注意点

映像、センシングについて

- 1台のPCにつきKinect1台までしか接続できないので、2台のPCを使う
- Kinectを接続している、左のPCから左用の映像と音声、右のPCから右用の映像と音声を出力する
- Kinect設置位置とKinectを接続するUSBケーブルの長さの関係から、PCを発表エリア中央に置くことになる
 - Kinectを接続するPCから映像を出力するので、発表エリア中央のPCからオペ卓まで、5~10mくらい、長めのHDMIケーブルが必要(2本)
- 有線Lanで左右のPCを繋ぎ、点数情報、ボールの左右エリア間の移動を同期する

音声について

- 左右それぞれのPCで左プレイエリアのSE、右プレイエリアのSEを出力する
 - それぞれのSEはスピーカーのLRのチャンネルに振り分ける
 - BGMは、音源を1つにして、LR両方から出力する
 - 左用SE、右用SE、BGMをそれぞれ出力し、ミックスする必要がある
 - 方法については検討中で、最終的にはステレオミニジャックにして、オペ卓に渡す