

## 食堂デジタルサイネージ整備について（三輪キャンパス）調達物品一覧表

・機器間の配線接続、設置、設定作業、ラック固定部材及びそれらに係るケーブル、材料、消耗品、付属品等含む。

・ディスプレイ、スピーカー等は本学の講義室や会議室等と同様に、一体となって使えるよう配線接続し、画像のみ・音のみ（マイクのみ含む）・両方を合わせた出力等がそれぞれ可能であるよう接続・設置すること。

・天井に機器を設置する際、天井の板等は将来原状復帰できるよう可能な限り切断等をしないこと。どうしても加工等が必要な場合は、事前に発注者と協議のうえ決定すること。

・配線は天井及び壁面裏を通すことを前提とし、可能な限り配線等が表に出ないように接続・設置を行うこと。壁面裏が構造上通すことが難しい場合は、部屋の隅にモールやトラフ等で見えないよう配線すること。

・機器の使用後や未使用時には、ラック周辺機器はラック内に全て収納できるようにすること。

・遠隔ライブ映像の通信網は既設校内ネットワークを利用できるものであること。

・遠隔ライブ映像の音源は、マイクで集音できること。（CMユニットからマイク・カメラとも標準10m）

・映像は、プログラムされたコンテンツやPCやDVDなどの映像は、全て4画面とも一斉表示すること。

・食堂に持ち込みの可搬モニターは、機器本体架より10m以内で運用できること。

・本学北棟講堂の映像と音声を受信し、本学食堂のサイネージ設備で放映できるように設置すること。

### 【食堂AV設備関係】

品名・メーカー・規格・品番・型番	数量	備考
65型液晶ディスプレイ パナソニック（株） TH-65EQ1J	4	ディスプレイの位置は別途指定の位置とする。
天吊り金具 共栄商事(株) FH-202Cセット	4	
機器収納ボックス 共栄商事（株） FH-S1	4	
HDMI 信号同軸延長器 受信器 イメージニクス（株） CRO-H26R	4	
機器収納ラック		収納ラックの位置は別途指定の位置とする
シームレススイッチャー イメージニクス（株） SL-101C	1	
DVI (HDMI) 信号同軸分配器 イメージニクス（株） CRO-ID18A	1	
HDMI 信号同軸延長器 送信器 イメージニクス（株） CRO-H26T	2	
ラックマウント金具 イメージニクス（株） MK-CRO103A	1	
コンパクトミキサー パナソニック（株） WR-XS3	1	
ワイヤレス受信機2波用 パナソニック（株） WX-UR502	1	
ワイヤレスチューナーユニット パナソニック（株） WX-UD500	1	
デジタルパワーアンプ200W×4ch パナソニック（株） WP-DA204	1	
デジタルマルチプロセッサ パナソニック（株） WZ-DM304	1	
電源制御ユニット（15A）パナソニック（株） WU-L61 RAMSA	1	

機器収納ワゴン カナレ電気(株) AVワゴン CW19TFB	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>・収納ラックの位置は別途指定の位置とする</li> <li>・周辺機器はラック内にすべて収め、施錠管理できるようにすること（ビス止め固定含む）</li> <li>・ラック内への配置、固定の順序等については、別途現場打合せのうえ決定すること</li> <li>・収納、固定のために必要な部品を全て含むこと</li> </ul>
12cmコーン形スピーカー パナソニック（株）WS-M10-K	8	<ul style="list-style-type: none"> <li>・スピーカーの位置は別途指定の位置とする。</li> <li>・室内に音が行き渡るよう最適な位置を検討し、打ち合わせのうえ設置すること。</li> </ul>
スピーカー天井取付金具 パナソニック（株） WS-Q146-K	8	
壁取付用ワイヤレスアンテナ パナソニック（株） WX-4950A	2	・天井に設置すること（板の裏など露出しない場所）
ワイヤレスマイクロホン（ハンド型） パナソニック（株） WX-4100B	2	
接続ボックス（HDMI1/音声1/BNC2/XLR4） パナソニック（株） TOKUGATA	1	

【デジタルサイネージ設備関係】

品名・メーカー・規格・品番・型番	数量	備考
管理用パソコン パナソニック（株） レッツノート CF-QV8TFAVS	1	
サイネージコントローラ パナソニック（株） EM-JDSSC3STD	1	
L2-SW 8ポート パナソニック（株） PN26084	1	
新規導入パック パナソニック（株） EM-JDSS305D	1	

【遠隔ライブ視聴設備関係】

品名・メーカー・規格・品番・型番	数量	備考
HD映像コミュニケーションユニット パナソニック（株） KX-VC1300J	3	
HDコミュニケーションカメラ パナソニック（株） GP-VD131J	1	
カメラ用三脚 スリック（株） E64	1	
バウンダリーマイクロホン パナソニック（株） KX-VCA001	1	
機器可搬ケース パナソニック（株） TOKU	1	