

第 49 回全国高等学校総合文化祭（かがわ総文祭 2025）
自然科学部門ビデオカメラ借入等業務仕様書

1 業務名

第 49 回全国高等学校総合文化祭（かがわ総文祭 2025）自然科学部門ビデオカメラ借入等業務

2 業務内容

（1）概要

第 49 回全国高等学校総合文化祭（かがわ総文祭 2025）自然科学部門において、参加者がプレゼンテーションを行うノートパソコン、式典・発表の映像・音声を送受信するためのビデオカメラ及びノートパソコン、接続のための各種ケーブル、発表を撮影するためのビデオカメラ、三脚及びデジタルカメラ、得点集計に用いるノートパソコン及びネットワークプリンター等の借入れを行い、それらの設置及び撤去、大会期間中の運用、保守等を行う。

（2）搬入出場所

香川大学教育学部（高松市幸町 1-1）北 5 号館 2 階 525 講義室（大会本部）

高松中央高等学校（高松市松島町 1-14-8）事務所棟 2 階小会議室（大会本部）

（3）搬入出の日時

（i）搬入日時 令和 7 年 7 月 25 日（金）午前 10:00～ 香川大学教育学部

（ii）搬出日時 令和 7 年 7 月 27 日（日）午後 6:00～ 香川大学教育学部（物品①②④⑤⑨⑩⑪）

令和 7 年 7 月 28 日（月）午後 2:00～ 高松中央高等学校（物品③⑥⑦⑧⑫）

（4）仕様・数量

物 品	仕 様	数 量
① ビデオカメラ （オンライン配信用）	・香川大学 415 講義室での開会式と発表の映像・音声を他の講義室にオンライン配信できること。 ・物品③のノートパソコン（Core i7）に接続して使用でき、そのためのケーブルも付属していること。 ・インターネット回線は香川大学の学内 LAN（有線）を使用し、オンライン配信は Teams、Zoom、GoogleMeet のいずれかで行う。 ・ビデオカメラに取り付けられる集音マイクが付属していること。 ・ズーム機能は光学 20 倍以上であること。 ・設営・撤去、PC への接続、オンライン配信操作補助業務を含む。	1 台
② 音声出力用機材 （ケーブル等含）	・物品①で行うオンライン配信のために、香川大学講義室の基盤からワイヤレスマイクの音声を出力し、オンライン配信用ノートパソコンに入力することができること。音声の出力端子は RCA。 ・有線の場合はケーブルの長さが 18m 以上あること。 ・設営・撤去、PC への接続、オンライン配信操作補助業務を含む。	1 式
③ ノートパソコン	・OS は Windows11 であること。 ・CPU は Intel Core i7（同等以上の処理性能のもの、動画再生あり）を 10 台（研究発表・開閉会式用）、Intel Core i5（同等以上の処理性能のもの）を 5 台（得点集計・賞状印刷用）の合計 15 台。 ・搭載メモリは、Intel Core i7 のマシンは 16GB 以上、Intel Core i5 のマシンは 8GB 以上であること。 ・無線 LAN「IEEE 802.11ax」「IEEE 802.11be」規格の通信に対応していること。 ・有線 LAN ケーブルを接続できること。	15 台

	・USB (3.0 以上) ポート (A タイプ) が 3 箇所以上あること。 ・外部スピーカーに出力できる端子 (ステレオミニプラグ) があること。 ・HDMI 端子 (タイプ A) を 1 つ以上有し、プロジェクターへ別画面の出力が可能であること。その際の解像度は 1080p 以上に対応していること。 ・SD カードスロットを有していること。(外付け可) ・MP4 形式による動画を再生可能であること。 ・AC 100V 及びバッテリーによる電源供給が可能であること。 ・Microsoft Office word2021、Excel2021、PowerPoint2021、Microsoft Edge、Acrobat reader がインストールされていること。 ・Microsoft Teams がインストールされており、個人のアカウントで使用可能であること。 ・Zoom がインストールされていること。 ・Google Meet がインストールされていること。 ・OS、office 系ソフト、Web ブラウザ等は最新の状態にしておくこと。 ・マウスを付属していること。	
④レーザープリンター	・フルカラーで印刷できること。 ・A 3 サイズまで印刷できること。 ・印刷スピードは、36 枚／分程度以上であること。 ・予備トナー等が付属していること。 ・同室のノートパソコン (物品③の Corei5) 5 台と接続して、ネットワークプリンターとして使用できること。 ・ネットワーク化の接続、設定業務を含む。	2 台
⑤プリンターネットワーク化用機材 (ケーブル等含)	・物品④のプリンター 2 台と同室のノートパソコン 5 台 (物品③の Corei5) と接続し、ネットワークプリンターとしてとして使用するために必要な機材であること。 ・ネットワーク化の接続、設定業務を含む。	1 式
⑥HDMI ケーブル (5m)	・5m 以上の長さのものであること。 ・コネクタ形状は HDMI タイプ A オスーHDMI タイプ A オスであること。 ・イーサネット対応のハイスピード型であること。 ・HDMI フルスペックに対応していること。	3 本
⑦HDMI ケーブル (10m)	・10m 以上の長さのものであること。 ・コネクタ形状は HDMI タイプ A オスーHDMI タイプ A オスであること。 ・イーサネット対応のハイスピード型であること。 ・HDMI フルスペックに対応していること。	2 本
⑧HDMI ケーブル (30m)	・30m 以上の長さのものであること。 ・コネクタ形状は HDMI タイプ A オスーHDMI タイプ A オスであること。 ・イーサネット対応のハイスピード型であること。 ・HDMI フルスペックに対応していること。	1 本
⑨LAN ケーブル	・30m 以上の長さのものであること	10 本
⑩ビデオカメラ	・動画および静止画の記録が可能であること。 ・解像度 1920×1080 以上で、フル HD が撮影できるカメラであること。 ・ズーム機能は光学 20 倍以上であること。 ・MP4 形式で録画できること。 ・SD メモリーカード及び SDHC メモリーカード並びに SDHX メモリーカード	18 台

	ドが使用できること。 ・USB ケーブルで物品③のノートパソコンと接続し、ノートパソコン本体にデータのコピーを行うことができること。そのための長さ1 m以上のUSB ケーブルも付属すること。 ・プロジェクターとHDMIで直接接続し、投影することができること。 ・標準付属品を付けること。 ・ビデオカメラに取り付けられる集音マイクが付属していること。 ・可能な限り同一機種とすること。	
⑪三脚	・物品⑩のビデオカメラを取り付けて使用可能であること。	18 台
⑫デジタルカメラ	・SD メモリーカード及びSDHC メモリーカードが使用できること。 ・USB ケーブルで物品③のノートパソコンと接続し、ノートパソコン本体にデータのコピーを行うことができること。そのためのUSB ケーブルも付属すること。 ・標準付属品を付けること。	6 台
⑬設置・運用・保守 人件費	・大会期間中（前日 7 月 25 日も含む）は運用・保守のための人員を派遣すること。	1 式

3 共通事項

- (1) 業務の実施にあたっては、委託者等と十分な打ち合わせを行うとともに、連携を密にして進めるものとする。
- (2) 本業務の処理に関し、受託者の過失により第三者に損害を与えた場合には、受託者が損害賠償の責任を負うものとする。
- (3) 受託者は、業務上知り得た事項について守秘義務を負うものとする。
- (4) 業務実施にあたっては、参加者等の安全確保を十分に図ること。
- (5) 業務の実施にあたり、この仕様書に定めがない事項や疑義が生じた場合は、その都度委託者と協議のうえ決定するものとする。

4 問い合わせ先

(1) 契約事務に係る事項

第49回全国高等学校総合文化祭香川県実行委員会事務局
 香川県高松市天神前6番1号 香川県天神前分庁舎2階
 （香川県教育委員会事務局全国高校総合文化祭推進室内）
 電話：087-832-3725 FAX：087-831-1912

(2) 業務内容に係る事項

第49回全国高等学校総合文化祭自然科学部門委員会 代表委員 石井 泰史
 香川県高松市鬼無町山口257番地1（高松西高等学校内）
 電話：087-882-6411 FAX：087-882-6413