仕様書

1 業務名

北九州市立高等学校 e スポーツ・デジタルクリエイト体験会事業業務委託

2 目的

本事業は、e スポーツ・デジタルクリエイトの体験を通じて、参加者の興味・関心や期待感を高め、新たな価値を生み出すことの楽しさに触れる機会を提供し、創造性及びデジタル人材の育成を目指すことを目的とする。

3 委託期間

契約締結日～令和9年3月 31 日

4 体験会内容

（1） 体験会開催日時

契約締結日から3月21日(日)までの間で原則2回実施することとし、実施日及び所要時間については、北九州市立高等学校(以下、市立高校という)と協議の上決定すること。

（2） 会場

市立高校内 CMS(201教室)を使用する。

他の教室を使用する場合は市立高校の承認を得ること。

（3） 体験会内容

体験会のプログラムは以下の内容を盛り込むこと。

ア e スポーツ体験

交流型対戦： 初心者でも参加しやすいタイトルを通じた対戦体験

チーム協力体験： 複数名で協力して課題をクリアする協調性の醸成

世代間交流： 多様な年代が同じ目線で楽しめるルールの設定

イ 仮想空間体験

VR・3D 仮想空間等のデジタル空間を活用した体験

活用事例紹介：社会におけるメタバースの活用事例の学習

デジタル空間理解：仮想空間におけるコミュニケーションやマナーの理解

ウ メタバース制作体験

メタバース制作のツール活用

オブジェクト配置：3D オブジェクトの基本操作と空間への配置

マップ制作：参加者自身のアイデアを反映したオリジナル空間の構築

成果発表準備：制作した空間のプレゼンテーション準備

エ 成果発表

参加者発表：自身が制作した作品や体験の成果の発表

振り返り：体験を通じた気付きや学びの言語化

学びの共有：参加者間での意見交換及び相互評価

（4） 募集対象

北九州市内在住の小学生及び中学生（保護者の同席を可とすること）

（5） 募集人数

1回あたり最大20名程度

（6） 募集方法

一般公募とし、応募多数の場合は抽選による選考を実施すること。広報や選考の手続きは受託者が円滑に行うこと。

5 業務内容

（1） 事前準備

市立高校担当者との連絡及び調整を行うこと。

（2） 広報

体験会への参加者を募る広報のためのチラシのデザイン及び印刷を行うこと。

（3） 募集管理

参加者の募集をとりまとめ、参加決定（抽選による選考の場合は当落も含む）を速やかに通知するとともに集計結果を報告すること。

（4） 当日の運営

ア 体験会参加者の全体及び各回について、名簿等を作成し、市立高校と共有すること。

イ 体験会の円滑な実施が見込める会場設営や受付、運営に十分な人員等を準備すること。

ウ 市立高校生徒が運営補助（当日の受付・会場設営及び現状復旧の補助・参加者支援）に携わる予定である。受託者は、生徒が安全かつ効果的に活動できるよう、当日の運営指示を適切に行うこと。
また、生徒との円滑な連携及び適切なコミュニケーションに十分配慮すること。

エ 別紙一覧に記載する市立高校が保有する機材・ネットワーク環境については、使用可能とする。
なお、体験内容に応じて追加で必要となる機材については、受託者が準備すること。

オ 体験会終了後、現状復旧を行うこと。

（5） 写真・動画

イベントの様子について写真及び動画を撮影し、各回終了後に提出すること。

（6） 参加者アンケートの回収および集計

アンケートの配布、回収及び集計を行い、各回終了後に提出すること。

（7） 事業実施報告等

全2回の体験会終了後、イベント全般の実施結果をまとめ、実施報告書として提出すること。

6 その他の遵守事項等

（1） 実施にあたっては、安全管理、危機管理等について十分留意すること。

（2） 参加者の個人情報等は事業の実施・運営上必要な範囲内で使用することとし、他の目的へは用いないこと。また、個人情報は厳重に管理し、万一、外部に流出した場合は、責任をもって対処すること。

（3） 受託者は、受託業務の全部を第三者に再委託してはならない。また、業務の一部について、市の承諾なしに第三者に再委託することはできない。

（4） 本仕様書に定めのない事項については、または業務上疑義が発生した場合は、両者協議により業務を進めるものとする。

別紙

北九州市立高等学校　導入機器一覧

項目	整備年度	仕様	数量	単位
ハイスペックPC	R6	GALLERIA UA9C-R49 ・OS:Windows 11 Pro 64bit ・CPU:インテル Core i9-14900KF ・メモリ:64GB ・SSD:2TB SSD（NVMe Gen4） ・HDD:2TB HDD ・ビデオボード:NVIDIA GeForce RTX 4090	5	台
	R7	GALLERIA ZA9C R59 ・OS:Windows 11 Pro 64bit ・CPU :インテル Core Ultra9 285 ・メモリ: 64GB ・SSD 2TB ・HDD 2TB ・ビデオーボード: NVIDIA GeForce RTX 5090	5	台
モバイルPC	R8	マウスコンピュータ G TUNE H6−I9G7TBK−C ・OS:windows11 Home 64bit ・CPU:インテルCoreUltra9 プロセッサー275HX ・メモリ:32GB ・ビデオーボード: NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti Laptop GPU	1	台
モニタ	R6	ZOWIE XL2566K 液晶ディスプレイ 24.5型 ・解像度: 1920×1080 ・リフレッシュレート: 360 Hz	5	個
	R7	JAPANNEXT 27X 360(JN 360IPS27FHDR HSP) 27インチ ・解像度: 1920×1080 ・リフレッシュレート: 360 Hz	5	台
キーボード	R6	ZENAIM KEYBOARD	5	個
	R7	ロジクール G515-WL-LNBK	5	個
マウス	R6	ロジクール G-PPD-004WL-BK	5	個
	R7	ロジクール G-PPD-003WL−BK	5	個
マウスパッド	R6 R7	Steel Series 63003 QcK Large	10	個
Webカメラ	R6	ロジクール Brio 500 C940GR	5	個
ヘッドセット	R6	ロジクール G-PHS-005WLBK	5	個
VRゴーグル	R6	Shiftall MeganeX	5	個
VRコントローラー	R7	Shiftall Flip VR	2	セット
モーション キャプチャー	R7	Shiftall HaritoraX2 SVP-AF01SB	2	セット
	R8	Perception Neuron 3 Body	1	台
通信ドングル	R7	Shiftall ワイヤレス専用通信ドングルGX6	2	個
ベースステーション	R7	HTC Vive SteamVR BaseStation2	4	個
画像編集ソフト	R6	Adobe Creative Cloud for enterprise complete エンタープライズ版	5	ﾗｲｾﾝｽ
動画編集ソフト	R6	PowerDirector 2024 Ultimate Suite	5	ﾗｲｾﾝｽ
3Dプリンタ	R6	Creality K1C FDM	1	台
	R6	Anker Make M5 V81115C1	1	台
	R7	Creality K2 COMBO	1	台
3Dスキャナ	R6	BRULE MFS1v2	1	台
	R6	REVOPOINT POP3 PLUS	1	台

別紙

北九州市立高等学校　CMS（201教室）ネットワーク構成図

