

調達仕様書

1 調達をする物品及び数量

プログラミング学習教材機器一式

2 使用期間

契約締結日から令和7年3月31日まで

3 納入期限及び納入場所

令和6年11月29日（金）

大分県立高等学校4校（内訳は別紙）

4 必要な仕様及び機能

(1) プログラミング学習用教材（1校）

(ア) ロボティクスと連動できるプログラム教材であること

(イ) Pythonでのコーディングが学習できること

(ウ) 生徒自身が各自で学ぶことができるようにeラーニング教材も提供すること

(エ) その他

① 教員向けの指導者研修を実施すること

② 生徒向けのワークショップも実施すること

③ 学習教材のオンラインでのサポートやメンタリングも実施すること

(2) ロボティクス学習用教材（3校）

(ア) LEGO エデュケーション SPIKE プライムを活用する教材であること

(イ) 生徒自身で学べることができ、ライントレースやロボット相撲など具体的なマシンの組み立てや、プログラミングが学べる教材であること

(ウ) 生徒自身が各自で学ぶことができるようにeラーニング教材も提供すること

(エ) その他

① 教員向けの指導者研修を実施すること

② 生徒向けのワークショップも実施すること

③ 学習教材のオンラインでのサポートやメンタリングも実施すること

5 セキュリティについて

当該機器の調達及び運用支援に係るセキュリティ及び個人情報保護の取り扱いについては、民法、刑法、著作権法、不正アクセス行為の禁止等に関する法律、個人情報保護に関する法律等の関連法規を遵守することはもちろんのこと、本県が規定する関連法規および本県条例を遵守し、適切に実施すること。

6 その他

(1) 契約締結後に、各学校の学校管理者や教員等へ当該アプリケーションの活用方法を周知するとともに、速やかに生徒が利用できる環境を支援すること。

(2) 各学校の学校管理者や教員等に向けて、オンライン会議ツール等を用いて、年度内に10回以上の活用方法や運用及び管理の仕方について周知すること。

- (3) 導入に際しては、関係する教員や生徒に、操作について丁寧な説明を行うこと。
また、導入後にも、ヘルプサポート窓口等による電子メール・電話・オンライン会議ツール等でのトラブル対応、操作及びシステムの間い合わせ、相談及び指導の対応が平日9時～18時、土曜日9時～17時の時間帯で可能であること。
- (4) 当該機器の使用期間終了後は、データ消去用ソフトウェアを用いて速やかにクラウド上のデータ消去を行いシステム利用の解消を行うこと。