

# 仕 様 書

## 1 調達背景及び目的

公立大学法人山陽小野田市立山口東京理科大学（以下「本学」という。）では、情報基盤整備の一環として、平成 28 年度より全学的に教育、研究、管理・運営において、共通的に幅広く活用されているソフトウェアの使用許諾権に係る包括契約を締結している。

本調達は、平成 28 年度より利用を開始しているソフトウェアのライセンス包括契約を更新するものである。このことにより、本学におけるソフトウェア及びライセンスの適正な管理、学生の学習環境の向上、全学的なコスト削減を目的とする。

## 2 調達件名等

- |          |  |
|----------|--|
| (1) 件 名  | Mathematica Academic Unlimited Site License 購入 |
| (2) 数 量  | 一式   |
| (3) 契約期間 | 2019 年 4 月 1 日から 2022 年 3 月 31 日まで             |
| (4) 契約形態 | Academic Unlimited Site License                |

※ 「3 製品の仕様」をすべて満たす場合はこれに限らない。その場合、事前に本学に申し出て承認を受けること。

## 3 製品の仕様

### (1) ライセンス要件

ア Wolfram Research 社製 Mathematica 11.3 相当以上の機能を有すると判断され、以下の要件を満たすこと。

- Windows(10, 8.1, 8, 7、いずれも 32bitOS と 64bitOS)、macOS(10.14, 10.13, 10.12、いずれも 64bitOS)、OS X(10.11, 10.10, 10.9、いずれも 64bitOS)、Linux(Ubuntu 12.04-17.10, RHEL 6-7, CentOS 6-7, Debian 7-9, openSUSE 12.1-13.2/Leap 42.3, Fedora 14-27、いずれも 64bitOS)の OS に対応していること。
- データ処理、可視化、インタラクティブなプレゼンテーションが 1つのプログラム上で実行できること。
- 記号計算と数値計算のハイブリッドメソッドが使える、一貫した結果が得られること。
- アルゴリズムの選択やプロットのレイアウト、ユーザインターフェースのデザインを自動的に処理できること。
- 180 種類以上のファイル形式の Import ができ、150 種類以上のファイル形式の Export ができること。
- 統合された開発環境 (Integrated Development Environment) を有していること。
- CDF (Computable Document Format) 形式のファイルの作成が可能であること。
- 日本語ヘルプドキュメント及び英語ヘルプドキュメントがオンラインで利用できること。

- イ 契約期間内に新しいバージョンの製品がリリースされた場合、そのバージョンへ追加費用なしにアップグレードする権利を有すること。
- ウ 利用者は、本契約で提供される最新のソフトウェアの代わりに過去のバージョンに相当するソフトウェアを追加費用なしにダウングレードし、使用する権利を有すること。
- エ 本ライセンスで提供されるソフトウェアは、日本語及び英語ユーザインターフェースの利用が可能であること。

## (2) 契約形態の要件

- ア 契約期間は3年間とすること。
- イ 本ライセンスは、本学に所属するすべての教員（非常勤教員を含む）および学生が利用対象であること。
  - なお、平成31年4月1日時点の教員数および学生数は以下のとおりとなる予定である。
    - ・教員数 127 人（常勤 90 人、非常勤 37 人）
    - ・学生数 1243 人
- ウ 本ライセンスは、本学が所有するすべてのパーソナルコンピュータで利用できること。
- エ 本学に所属するすべての教員および学生が、個人で所有するパーソナルコンピュータ1台に対して、本契約で利用できるソフトウェアを1ライセンス分以上使用する権利を有していること。
- オ 契約開始年度の翌年度以降、前項イに示す教員数および学生数に変動が生じた場合における本調達に係る契約金額の変更の要否については、本学と落札者との協議により決定するものとする。
- カ 契約金の支払は年度ごとの分割支払いとすること。

## (3) その他の要件

- ア 本仕様書に明記されていない事項については必要に応じて協議の上決定すること。
- イ 本契約におけるすべてのソフトウェアライセンスについて、一元的に管理できるツールを提供すること。
- ウ 知り得た情報は本学の許可なく、第三者に開示、漏洩、および本契約を履行する目的以外に使用してはならない。

## 4 納入場所

公立大学法人山陽小野田市立山口東京理科大学  
山口県山陽小野田市大学通一丁目1番1号