仮想計算機サーバ、講義映像収録・管理・配信サービス、高度専門情報教育実験機器、ネットワーク設備などから構成されるものである。
② 本システムは、本学のすべての教職員および学生を利用登録でき、毎年、新入生の登録と卒業生の登録抹消処理を考慮した利用登録数（40,000件以上）を確保できること。認証は本学の全学認証システムを利用すること。また、マルチメディア端末、仮想デスクトップ端末、ファイルサービスは適切な通信環境のもとで2,000名以上の同時利用が可能であること。
③ 本システムは、本学における教育の情報化や、一般・高度専門情報教育および授業時間外に学生が自ら行う自律学習を支援するもので、必要な機能、性能を有すること。
④ 汎用的、かつ、最新の情報メディア環境を実現するソフトウェアおよびサービスを備え、それらを十分な性能をもって実現可能なハードウェア構成であること。
⑤ 教育の情報化、一般・高度専門情報教育、自律学習・対話学習に必要なソフトウェアおよびサービスを備えていること。
⑥ 情報セキュリティ、個人情報保護など必要な対策が講じられること。
⑦ 信頼性が高く、安定な運用が可能なシステムであること。
⑧ 本システムは京都大学学術情報ネットワークシステム（ＫＵＩＮＳ）およびインターネットを介して学内外と通信する機能を有すること。
⑨ 本システムは24時間、365日運用を行うので、これらに対応できる保守体制がとれ、障害発生等の場合には迅速、かつ、万全な保守が可能であること。特に授業に差し障りがあってはならない。
⑩ システムは、省力化、省スペース化、省エネルギー化が図られていること。
⑪ システム運用およびシステムを用いた教育が円滑に実施できるために、システム供給者は納入時および納入後において必要な支援を行うこと。
⑫ 現有のシステムから円滑に移行し、関連データ資産をすべて継承できること。

2　資料及びコメントの提供方法　上記１⑵の物品に関する一般的な参考資料及び同⑸の要求要件等に関するコメント並びに提供可能なライブラリーに関する資料等の提供を招請する。
⑴ 資料等の提供期限　令和４年１月21日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
⑵ 提供先　〒606―8501 京都市左京区吉田本町　京都大学情報部情報推進課財務掛　三浦きさと　電話075―753―7489
3　説明書の交付　本公表に基づき応募する供給者に対して導入説明書を交付する。
⑴ 交付期間　令和３年12月21日から令和４年１月21日まで。
⑵ 交付場所　上記２⑵に同じ。
4　説明会の開催　本公表に基づく導入説明会を開催する。
⑴ 開催日時　令和３年12月24日15時00分
⑵ 開催場所　京都大学学術情報メディアセンター北館４階大会議室及びオンライン
5　その他　この導入計画の詳細は導入説明書による。なお、本公表内容は予定であり、変更することがあり得る。
6　Summary
⑴ Classification of the products to be procured : 14
⑵ Nature and quantity of the products to be rent : Computer System for Information Education 1 Set
⑶ Type of the procurement : Rent
⑷ Basic requirements of the procurement :
① The system should consist of personal computer terminals, mobile terminals, cloud-based virtual desktop terminals, printer service, file service, general virtual machine servers for education, lecture-capture, management and distribution service, equipment for advanced information education, and network access equipment to advance the use of ICT in teaching and learning, aiming for general and advanced information education and self-learning at Kyoto University.
② The system must allow all of faculty, staff and students in Kyoto University to be registered for use. The total number of accounts must be more than 40,000 to assure the annual overlapping between freshmen's accounts and graduates' accounts (more than 40,000 accounts in total). The system must use Kyoto University Integrated Authentication System in authenticating registered users. The multimedia terminals (physical and mobile), virtual desktop terminals and file service must be available by more than two thousand users simultaneously with sufficient response.
③ The system must support classes for undergraduates and graduates with required functions and performance to advance the use of ICT, including general and advanced information education and student's self-learning at Kyoto University.
④ The system must have widely used and up-to-date software and services for information and media processing environment and must be composed of hardware devices on which the software can be operated with sufficient performance.
⑤ The system must have software and services required for general and advanced information education, self-learning and interactive learning.
⑥ The system should be able to act sufficiently when a due protection of personal information or a measure about information security was required.
⑦ The system must be highly reliable, and stable operation must be possible.
⑧ The system must be able to connect with Kyoto University Integrated information Network System (KUINS) and the Internet, and communicate inside and outside the university through them.
⑨ This system is operated 24 hours a day, 365 days a year. The system supplier must have an organization responsible for quick and perfect system maintenance in which system failures to be promptly and perfectly handled. The system failures must not interfere with classes.
⑩ The system must have labor saving and energy-saving devices with better capacity for smooth and effective operation and management of the system.
⑪ The system supplier must sufficiently support the university during and after system installation.
⑫ The system must be able to smoothly take over the current processes and services, and all the related data resource from the present system.
⑸ Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　21 January, 2022
⑹ Contact point for the notice : Kisato Miura, Accounting Section, Information Management Department, Kyoto University, Yoshida-Honmachi Sakyo-ku Kyoto-shi 606―8501 Japan, TEL 075―753―7489

## 資料提供招請に関する公表

次のとおり物品の導入を予定していますので、当該導入に関して資料等の提供を招請します。
令和３年12月21日
国立大学法人長崎大学長　河野　　茂
◎調達機関番号　415　◎所在地番号　42
**○第３号**
1　調達内容
⑴ 品目分類番号　22、31
⑵ 導入計画物品及び数量　IVRシステム　一式
⑶ 調達方法　購入等
⑷ 導入予定時期　令和４年度３月以降
⑸ 調達に必要とされる基本的な要求要件
A　血管造影装置は大視野のFPD搭載のシステムで、高解像Ｘ線透視と血管造影(digital subtraction angiography)ができること。
B　血管造影装置とCT装置は連動すること。
C　X線TV装置は大視野のFPD搭載のシステムで、高解像X線透視ができること。
D　X線TV装置は泌尿器科系検査に特化した機能を有すること。
E　当院の画像サーバおよび放射線情報システムと接続し、情報の受け渡しができること。
F　画像解析及び機能解析ができること。