B　実習用計算機群は、100台以上の計算機からなり、高解像度を有するカラーディスプレイ、キーボード、マウスなどの入出力装置を備えていること。また、サーバ用計算機群が提供するサービスを利用するための機能を有すること。

C　プリンタ群は、十分に高解像度で高速に印字可能であり、本システムを構成するすべての計算機からネットワークを介して利用可能であること。

D　ネットワーク機器群は、サーバ用計算機群、実習用計算機群、プリンタ群を相互に接続するとともに、ファイアウォールを介して金沢大学既設ＬＡＮと接続し、高速なデータ通信を実現できる性能を有すること。また、可搬型計算機等の一時的な接続を提供するための機器を含むこと。

E　プレゼンテーション用機器群は、大型ディスプレイ、音響機器等からなり、実習用計算機や可搬型計算機等の映像出力を高輝度かつ高精細で表示可能であること。

F　故障、停電、セキュリティ等について対策がなされており、安定した運用が可能なシステムであること。また、システムの障害に対して迅速かつ万全な保守が可能であること。

G　システムの管理・運用に対して、省力化、省エネルギー化、省スペース化が図られていること。

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　平成28年３月３日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提供先　〒920―1192 金沢市角間町　金沢大学理工系事務部会計課調達係長　大熊　賢一　電話076―234―6846

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　平成28年２月１日から平成28年３月３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　平成28年２月12日14時00分

⑵　開催場所　金沢大学自然科学研究科本館102講義室（本館１階）

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 Educational Information Processing 1 Set

⑶　Type of the procurement : Rent

⑷　Basic requirements of the procurement : This system, intended for information education at colleges and graduate schools, will support computer literacy education, programming practice, and data processing experimentation and analysis. The system will be organized from groups of servers, practice computers, printers, network equipments and presentation equipments.

A　The server group will provide the file server, account server, name server, mail server and web server functions. This group will have sufficient resources for 1,000 or more users and a high processing capacity to deal with 100 or more simultaneous users at high speed. The group will also provide a BYOD service such as virtual desktop.

B　The practice computer group will consist of 100 or more computers equipped with I/O devices, such as high-resolution color displays, keyboards and mice.

C　The printer group will be capable of high-resolution printing at high speed and shall permit access from all computers of the system via a network.

D　The network equipment group will be mutually connectable with the server group, practice computer group, and printer group. This group will be able to realize high-speed data communications when connected to the existing LAN of Kanazawa University through a firewall.

E　The presentation equipment group will consist of large-screen displays and acoustic equipments, and display computer output with high definition and brightness.

F　The system will be protected from faults, power failures and security risks to ensure stable operation. In case of system faults, quick and accurate maintenance services will be required.

G　Management and operation of the system must be done with labor-saving, energy-saving and space-saving.

⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　3 March, 2016

⑹　Contact point for the notice : Ken-ichi Okuma, Procurement Section, Accounting Division, Science and Engineering Administration Department, Kanazawa University, Kakuma-machi　Kanazawa-shi　920―1192 Japan, TEL 076―234―6846

## 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。

平成 28 年２月１日

国立大学法人広島大学　契約担当職

理事（財務・総務担当）　松ケ迫和峰

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　34

**○第３号**

1　調達内容

⑴　品目分類番号　14

⑵　導入計画物品及び数量　教育用電子計算機システム　一式

⑶　調達方法　借入

⑷　導入予定時期　平成28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　広島大学大学院情報工学専攻に導入される教育用電子計算機システムは、各種サーバー（並列・分散計算、ファイル、WWW、電子メール、ＦＴＰ、ＤＮＳ等）用計算機群、サーバー用コンソール、ワークステーション、ＰＣ端末、高速ネットワークシステム、バックアップ装置、プリンター、情報工学教育研究用各種ソフトウェアなどで構成される。

B　広島大学大学院工学研究科情報基盤センターに導入される工学部教育用電子計算機システムは、ネットワークシステム、ＰＣ端末、支援用サーバー機（認証、ファイル、印刷、ソフトウェア管理等）、教育用および管理用の各種ソフトウェアなどで構成される。

C　サーバー用計算機およびネットワーク機器（イーサネットスイッチなど）はネットワークに接続された情報専攻および情報基盤支援センターのすべてのクライアントから同時に使用しても十分な応答が得られるような性能を有すること。

D　教育研究用として、オペレーティングシステム、各種プログラミング言語処理系、ソフトウェア開発用各種ツールなどを提供すること。

E　ネットワークシステムには十分なセキュリティを有し、学内ネットワークＨＩＮＥＴとの相互接続を可能とする通信機器を提供すること。また十分な拡張性を有し、ネットワーク構成の変更に容易に対応できること。

F　システムには十分な信頼性を有し、運用には十分な省力化が図られていること。

G　システム障害に対処するための障害復旧手段、およびサポート体制を準備すること。

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　平成28年３月４日17時15分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提供先　〒739―8511 広島県東広島市鏡山一丁目３番２号　広島大学東広島地区運営支援部共通事務室副室長（東地区担当）　池田　和生　電話082―424―6974　内線6974

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　平成28年２月１日から平成28年３月４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　平成28年２月８日15時00分

⑵　開催場所　広島大学工学部大会議室

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。