D　オープンデジタルアーカイブサーバシステムでは、本学で生産あるいは所蔵している学術研究・教育関係資料（学術論文、学位論文、学位論文の要旨、紀要、貴重資料等）の電子ファイルを登録し、インターネットを通じて学内外に発信できるとともに、データの長期的かつ安定的な保存ができること。

E　授業収録配信・学習支援システムを構成する３つのサブシステムは、東北大学総合情報ネットワークシステム（ＴＡＩＮＳ）を介してインターネット接続し、万全なセキュリティのもと、高速かつ安定して利用できること。

F　授業配信ならびに学習支援の機能については、特に断らない限り、現行のインターネット授業配信システムと同等以上の機能、操作性、および処理能力を有すること。

G　保守作業中および停電時間帯を除き、１日24時間、365日、連続して安定的な運用を可能とし、迅速かつ万全な保守体制を有すること。

H　システムの運用・管理に対し、十分な効率化、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。

I　現行のインターネット授業配信システムが保有する教材データのうち、当該教材データを使用する授業科目もしくはコースの公開期間終了後５年以下のデータのうち、配布資料、ウェブページのセット、動画ファイルについては、全て移行すること。また、現行のオープンディジタルアーカイブサーバシステムが保有するデータについては、全て移行すること。

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27年３月26日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提供先　〒980―8577　仙台市青葉区片平２－１－１　東北大学財務部調達課調達第一係長　菊地　　崇　電話022―217―4869

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27年２月23日から平成27年３月26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27年３月３日13時30分

⑵　開催場所　東北大学マルチメディア教育研究棟６階大ホール（右）

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 purchased : The Learning Support System With Classroom Video Recording And Streaming 1 Set

⑶　Type of the procurement : Purchase

⑷　Basic requirements of the procurement :

A　This system (the learning support system with classroom video recording and streaming) consists of the following three subsystems : ⑴the learning support system, ⑵the classroom video recording system, and ⑶the open digital archive server system.

B　The learning support system must support various educational programs ; not only regular courses but also programs for faculty and staff development, programs for human resource development, extension courses and other programs provided by Tohoku University. It must also distribute the lecture videos, recorded by the classroom video recording system, to learners via the Internet.

C　The classroom video recording system must be able to automatically record entire lectures delivered in the classrooms in Lecture Rooms A, B and C, and the Multimedia Education and Research Complex at Kawauchi-Kita Campus. Each lecture video must consist of video images with a resolution greater than or equal to 1980×1080 pixels and a two channel-audio with more than or equal to 256 kbps. This system must also automatically convert the recorded lecture videos into a distributable format via the Internet and register them to the learning support system.

D　The open digital archive server system must store digital data of academic research contents and educational contents which are owned or created by Tohoku University. This includes papers, theses, bulletins, rare documents and other contents. The server needs to keep the data safely and stable for the long-term and be able to provide them via the Internet.

E　The three subsystems must connect to the Internet via the Tohoku University Academic All-round Advanced Information Network System (TAINS). It must work smoothly, be stable and protected with sufficient security.

F　The learning support system must be equally or more functional, usable and powerful than the current Internet lesson distribution system unless otherwise specified.

G　The system must work continuously and stably for 24 hours a day, 365 days a year except during maintenance times and electrical power outages. It must also be operated with sufficient and prompt support.

H　The system must be efficient, labor-saving, space-saving and energy-saving in its operation and maintenance.

I　The teaching material data ; document files, web materials and video files that are stored in the current Internet lesson distribution system and the elapsed time after expiration is within five years, must be transferred to the learning support system. The entire archived data of the current open digital archive server system must be transferred to the new system.

⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　26 March, 2015

⑹　Contact point for the notice : Takashi Kikuchi, Procurement Services Office, Finance Department, Tohoku University, 2―1―1 Katahira Aoba-ku Sendai-shi 980―8577 Japan, TEL 022―217―4869

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 27 年 2 月 23 日

国立大学法人千葉大学事務局長　猿渡　政範

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　12

○第４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

超伝導磁気共鳴断層撮影システム　一式

⑶　調達方法　購入等

⑷　導入予定時期　平成27年度10月以降

⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件

①　超伝導マグネットで3.0T以上の磁場強度を有すること。

②　ガントリー開口経が70㎝以上であること。

③　全身に対する撮影や広範囲の撮影が可能であること。

④　動きのある部位に対して動きを補正ができる撮像ができること。

⑤　検査室は照明と音響を基本とする患者術者をリラックスさせる演出ができるデザインを施すこと。

⑥　画像処理及び機能解析が高速かつ容易に行えること。

⑦　病院情報システムとの間で画像（ＤＩＣＯＭ3.0）、患者検査情報及び実施等の入出力ができること。

⑧　システムを設置するための工事を行うこと。

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27年４月10日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提供先　〒260―8677　千葉市中央区亥鼻１－８－１　千葉大学医学部附属病院管理課用度係　土屋　俊和　電話043―226―2236