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26年２月５日14時00分
⑵　開催場所　東京大学生産技術研究所中セミナー室４（As311、312）
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 and Network System 1 Set
⑶　Type of the procurement : Rent
⑷　Basic requirements of the procurement :
A　This system is a part of network service infrastructure of The Institute of Industrial Science University of Tokyo, and installed on the Komaba Research Campus, Chiba Experiment Station, and Kashiwa Campus.
B　This system consists of the following subsystems.
a　Center Switch
b　Wireless LAN system
c　Network File Server
d　Remote Backup System
e　Server Virtualization System
f　Digital Signage System
g　Mail Server
h　UNIX Server
i　User Management and Authentication System Each subsystem must have enough performance and number of license for more than 2500 users. Basic requirements of each subsystem as follows.
C　The Center Switch must support L2 and L3 switching, and have redundancy by duplex system. Each Switch must have more than 90 port Gigabit Ethernet and 8 port 10G Ethernet.
D　The Wireless LAN system consists of 260 Access Points and Controller. Access Points are installed on the Komaba Research Campus and Chiba Experiment Station. This system must support IEEE802.11a／b／g／n／ac and IEEE 802.1x.
E　The Network File Server must be a unified storage, supports NFS, CIFS, and iSCSI, It must have more than 40 TB in effective capacity. Each system component must have hardware redundancy. The system must keep the service even if a single component failure occured.
F　The Remote Backup System must backup data on the Network File Server via a computer network.
G　The Server Virtualization System is a virtual machine infrastracture consists of multiple PC servers. This System must have enough CPU, Memory, Network bandwidth required by virtual machines on this system. This system shuld be highly redundant system. Virtual machines's stroage on this system must use the Network File Server.
H　The Digital Signage System consists of 9 display terminals with touch panel and single management server. The Distigal Signage System must support following items simultaneously.
a　The management server must run as a virtual machine on the Server Virtualization System.
b　The users can access management server via WWW browser with login authentication.
c　The users can upload PDF file or text file to the management server as a signage content.
d　The users can configure begin and end of time to display the contents.
I　The Mail Server must support POP3, IMAP4, Submission Port, and Web Mail for PC, Smart phones, and Feature phones. This system must have Anti-Spam and Anti-Virus. This system must run as a virtual machine of the Server Virtualization System.
J　The UNIX system must have Linux version 2.6 compliance OS, and more than 64 GB main memory. This system must run as a virtual machine of the Server Virtualization System.
K　The User Management and Authentication System consists of LDAP servers, Active Directory Domain Controllers, and RADIUS servers. Other subsystems must use one of these server to authenticate user. These servers must run as multiple virtual machines of the Server Virtualization System for redundancy. Each servers must have mechanism to keep consistency in saved Username and password. Please propose authentication method except for using username nor password.
⑸　Time limit for the submission of the requested material : 5 : 00 PM 28, February, 2014
⑹　Contact point for the notice : Seiji Hirukawa, Finance Section, Instiute of Industrial Science, The University of Tokyo, 4―6―1, Komaba, Meguro-ku, Tokyo 153―8505 Japan, TEL 03―5452―6027

## 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 26 年 1 月 16 日
国立大学法人東京大学総長　濱田　純一
◎調達機関番号　415　◎所在地番号　13

**○第 11 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　地震火山情報センター計算機システム　一式
⑶　調達方法　借入
⑷　導入予定時期　平成26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　本研究所の全国共同利用の計算サーバとして、一般的な科学技術計算から大規模シミュレーションまで様々な計算機需要に応えることができること。
B　高速なネットワーク環境を有し、本研究所内はもとより、全国の大学等の研究者が同時に多数利用可能であること。
C　現システム上で利用しているソフトウェア資産が円滑に移行可能であること。また、それらに必要なソフトウェア開発環境、各種アプリケーションソフトウェア等を有すること。
D　レンタル期間中のソフトウェア等のバージョンアップに対応できること。
E　システム障害や緊急のセキュリティ対策については迅速に対応できること。
F　無人運転が可能で、保守点検時を除き、常時連続運転可能であること。
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26年２月17日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提供先　〒113―0032　東京都文京区弥生１―１―１　東京大学地震研究所財務チーム　下村　勇人　電話03―5841―5673
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26年１月16日から平成26年２月17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26年１月17日14時00分
⑵　開催場所　東京大学地震研究所１号館２階セミナー室
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。
6　Summary
⑴　Classification of the products to be procured : 14
⑵　Nature and quantity of the products to be rent : The Computer Systems of the Earthquake and Volcano Information Center 1 Set