

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7年3月11日

国立大学法人九州大学 総長 石橋 達朗

◎調達機関番号 415 ◎所在地番号 40

○第4号

1 調達内容

(1) 品目分類番号 24

(2) 導入計画物品及び数量

多目的X線回折システム 一式

(3) 調達方法 購入等

(4) 導入予定時期

令和7年度10月以降

(5) 調達に必要とされる基本的な要求要件

A) 粉末試料の定性分析、結晶相同定ができる
こと

B) 薄膜試料の極点図測定、逆格子マッピング
、反射率測定、ロッキングカーブ測定、in
-plane測定ができること

C) 微小なポイント光のX線による微小部マッ
ピングができること

D) 小角散乱法により、粒径分布、長周期構造

の評価ができること

E) 全散乱測定によるPDF解析ができること

F) 冷却、加熱により中低温での測定ができる
こと

2 資料及びコメントの提供方法 上記1(2)の物品に関する一般的な参考資料及び同(5)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。

(1) 資料等の提供期限 令和7年4月16日17時
00分（郵送の場合は必着のこと。）

(2) 提供先 〒819-0395 福岡市西区元岡744
国立大学法人九州大学財務部調達課備品調
達係 田中 智啓 電話092-802-2364 E-
Mail:zaksetubi@jimu.kyushu-u.ac.jp

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。

(1) 交付期間 令和7年3月11日から令和7年
4月16日まで。

(2) 交付場所 上記2(2)に同じ。

4 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。

5 Summary

(1) Classification of the products to be p

procured : 24

- (2) Nature and quantity of the products to be purchased : Multipurpose X-ray Diffractometer 1 Set
- (3) Type of the procurement : Purchase
- (4) Basic requirements of the procurement :
 - A) Capable of qualitative analysis and crystal phase identification of powder samples by XRD
 - B) Capable of thin film measurements (pole figures, reciprocal mapping, reflectivity, rocking curves, in-plane)
 - C) Capable of micro-area mapping using focused point X-ray beam
 - D) Capable of small-angle scattering for particle size and structure analysis
 - E) Capable of PDF analysis using total scattering measurements
 - F) Capable of temperature-controlled measurements (cooling and heating)
- (5) Time limit for the submission of the requested material : 17:00 16 April, 2025
- (6) Contact point for the notice : TANAKA Tomohiro, Equipment Procurement Section,

Procurement Division, Finance Departmen
t, Kyushu University, 744 Motooka Nishi-
ku Fukuoka-shi 819－0395 Japan, TEL 092－
802－2364 E-Mail:zaksetubi@jimu.kyushu-
u.ac.jp