

パソコン（2025-01 整備）の賃貸借

仕 様 書

1. 件名

パソコン（2025-01 整備）の賃貸借

2. 概要

本仕様書は、日本原子力研究開発機構（以下、原子力機構と称する。）核燃料サイクル工学研究所 MOX 燃料技術開発部で、資料作成等に使用するパーソナルコンピュータの賃貸借に関するものである。

3. 賃貸借品目仕様及び数量

ビジネス向けパーソナルコンピュータ

Aタイプ：108台

参考機種：New Dell Pro 16 ノートパソコン（相当品）

CPU：インテル Core Ultra 5 235U vPro（12 TOPS NPU，12 コア，最大 4.9 GHz まで可能）以上

OS：Windows 11 Pro，日本語

システム構成：内蔵インテル® グラフィックス - インテル® Core™ Ultra 5 235U vPro®
プロセッサ用 以上

ディスプレイ：16.0 インチ，非タッチ，FHD+，300 nit，45% NTSC，非光沢，
FHD+IR カメラ 以上

メモリー：16 GB：1 x 16 GB，DDR5，5600 MT/s 以上

ストレージ：512 GB SSD 以上

プライマリー バッテリー：3 セル，45 Wh，ExpressCharge™ 対応，ExpressCharge™ Boost
対応 以上

キーボード：日本語 バックライト Copilot キー キーボード（テンキー 付） 以上

ワイヤレス：MediaTek Wi-Fi 6 MT7920，2x2，802.11ax，Bluetooth® 5.4
ワイヤレス カード以上

ワイヤレスドライバー：MediaTek® MT7920 WLAN ドライバー 以上

電源ユニット：65W AC rugged アダプター，4.5mm バレル，E4 以上

電源ケーブル：日本用 E4 電源ケーブル 3FT 2 ピン アース線テール付き 以上

保守サービス（延長・アップグレード）：ProSupport Plus with ProSupport と AD と KYHD -
テクニカル カスタマー サクセス マネージャー付き，48 ヶ月 以上

モニター：Dell Pro 27 Plus モニター - P2725H 以上

保守サービス（延長・アップグレード）：4年間 ベーシック ハードウェア サービス アドバン
スト 交換 サービス リモート診断後 以上

キーボードとマウス：Dell Pro キーボードとマウス - KM5221W - 日本語 - ブラック 以上

製品保証：3年保証

Bタイプ：137台

参考機種：New Dell Pro 16 ノートパソコン（相当品）

CPU：インテル® Core™ 3 100U（6 コア，最大 4.7 GHz まで可能）以上

OS：Windows 11 Pro，日本語

システム 構成：内蔵インテル® グラフィックス - インテル® Core™ 3 100U プロセッサ用
以上

ディスプレイ：16.0 インチ，非タッチ，FHD+，300 nit，45% NTSC，非光沢，HD カメラ 以上

メモリー：8 GB：1 x 8 GB，DDR5，5600 MT/s 以上

ストレージ：256 GB TLC SSD 以上

プライマリー バッテリー：3 セル，45 Wh，ExpressCharge™ 対応，ExpressCharge™ Boost
対応 以上

キーボード：日本語 バックライト Copilot キー キーボード（テンキー 付） 以上

ワイヤレス：MediaTek Wi-Fi 6 MT7920，2x2，802.11ax，Bluetooth® 5.4

ワイヤレス カード以上

ワイヤレスドライバー：MediaTek® MT7920 WLAN ドライバー 以上

電源ユニット：65W AC rugged アダプター，4.5mm バレル，E4 以上

電源ケーブル：日本用 E4 電源ケーブル 3FT 2 ピン アース線テール付き 以上

保守サービス（延長・アップグレード）：ProSupport Plus with ProSupport と AD と KYHD
テクニカル カスタマー サクセス マネージャー付き，48 ヶ月 以上

マウス：Dell モバイルワイヤレス マウス MS3320W- ブラック 以上

S-Bタイプ：6台

参考機種：ドスパラ GALLERIA ZA7C-R56T-C 同等以上（相当品可）

CPU：インテル Core Ultra7 265KF（3.9GHz-5.5GHz/20 コア/20 スレッド）以上

NPU：インテル AI Boost

CPU ファン：（水冷式）ASETEK 624S-M2（高速ファン搭載） 以上

メモリー：64GB（32GBx2）（DDR5-5600） 以上

M.2 SSD：1TB SSD（NVMe Gen4） 以上

HDD：2TB HDD 以上

グラフィックス：NVIDIA GeForce RTX5060Ti 16GB GDDR7 [HDMI×1、DisplayPort×3] 以上

光学ドライブ：DVD スーパーマルチドライブ（DVD±R DL 対応） 以上

有線 LAN：5.0Gb 対応 以上

電源：850W 電源（80PLUS GOLD） 以上

OS：Windows 11 Pro 64 ビット

本体保証：4年間延長保証

ディスプレイ：ViewSonic VA3219-4K-MHD-7（31.5 インチワイド 液晶モニター）4K・HDR 対応モデル 以上

ディスプレイ物損保証：3年間

DisplayPort ケーブル（2m）：AINEX AMC-DP1220

キーボード&マウス : Logicool MK295 Silent Wireless Keyboard and Mouse ComboMK295GP (グラフィット) 相当品可

4. 提出書類

書類名	概要	員数	提出時期
マニュアル	筐体開閉・パーツ交換手順書	1式	パソコン本体納入と同時に提出
MACアドレス一覧表	全パソコン本体のMACアドレス一覧表	1式	パソコン本体納入約7日前に提出

5. 納期

令和8年2月27日(金)

6. 賃貸借期間

令和8年3月1日 ~ 令和12年2月28日(4年リース)

7. 納入場所(設置場所)及び納入条件

(1) 納入場所(設置場所)

茨城県那珂郡東海村村松4-33

国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構

核燃料サイクル工学研究所

MOX燃料技術開発部 プロジェクト管理課 指定場所

※設置場所及び設置日の詳細については、納入前に別途指定する。

なお、納入については、機構担当者との間で協議のうえ、決定する。

※核燃料サイクル工学研究所への入構に際しては、「立入制限区域 臨時立入許可申請書」に必要事項を記載の上、入構の3日前までにプロジェクト管理課へ提出すること。

※入講する時は、警備所において写真付き公的身分証明書(運転免許証等)及び車検証の原本により身分確認等を受けること。

(2) 納入条件

持込調整後渡し

計画管理課指定場所に持込み、調整試験後、納入を完了とする。

8. 検収条件

(1) 納入、員数検査、外観検査、基本動作検査の合格をもって検収とする。

(2) 納品前にメーカーにて機種変更があれば最新の機種を納入すること。

(基本動作検査)

- ・ OS 初期設定を行い、正常起動確認を行うこと。
- ・ 診断プログラムを実行し、エラーが出ていないことを確認すること。
- ・ 周辺機器などの接続を行うこと。
- ・ 納入7日前までに全 PC の MAC アドレス情報を提出すること。
- ・ 空き箱や梱包材は回収すること。

9. 保証

賃貸借契約条項に基づく。

※納入会社は、パソコンの納入後に、パソコンの不具合・故障、リコールに等しい事象・安全に係る事象が発生した場合、賃貸借期間中はメーカーとの窓口対応を実施すること。

10. グリーン購入法の推進

本契約において、グリーン購入法に適用する環境物品が発生する場合は、これを採用するものとする。

11. 協議

本仕様書に記載なき事項及び本仕様書の内容に関して疑義が生じた場合は、原子力機構担当者との間で協議のうえ、その決定に従うものとする。

以 上