

# 仕 様 書

1. 件 目：小動物用 PET/SPECT/CT 装置定期点検
2. 数 量：一式
3. 目 的：小動物用 PET/SPECT/CT 装置（VECTor/CT）の動作保証のため。
4. 保守期間：令和 8 年 4 月 1 日～令和 9 年 3 月 31 日
5. 保守内容：

対象機器 MILabs 社製 VECTor/CT (H27SN07456)  
当該装置が基本仕様を満たしていることを確認する定期点検を年 2 回実施。
6. 実施にあたっての注意事項  
保守作業実施に当たっては、当機構の指定する職員の立ち会いを受けるものとする。
7. 実施場所：千葉市稻毛区穴川 4-9-1  
国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構  
ポジトロン棟 1 階動物 SPECT 室
8. 定期点検内容
  1. システムの動作確認および安全点検
  2. Web カメラの動作確認
  3. Bed 機構の動作確認およびグリスアップ
  4. Software の確認
  5. SPECT/CT Fusion 機能の確認
  6. SPECT Image Quality の確認
    - 6-1. 均一度の確認
    - 6-2. 解像度の確認
    - 6-3. 感度の確認
  7. CT Image の確認
  8. ディテクタセットアップ
9. 作業報告書の提出  
請負者は、上記保守作業完了後、速やかに作業結果の報告書（電子媒体、1 部）を提出し、当機構職員の確認を受けること。
10. 検査  
保守作業完了後、当機構職員が仕様に記載された所定の保守要件を満たしていること及び 9. 作業報告書の提出がされたことを確認したことをもって検査合格とする。
11. グリーン購入法の推進  
(1) 本契約において、グリーン購入法（国等による環境物品等の調達の推進等に關

する法律)に適用する環境物品(事務用品、OA機器等)の採用が可能な場合は、これを採用するものとする。

- (2) 本仕様に定める提出図書(納入印刷物)については、グリーン購入法の基本方針に定める「紙類」の基準を満たしたものであること。

分子イメージング診断治療研究部  
辻 厚至