

仕様書

(1)件名 : レーザーの購入

(2)数量 : 1式

(3)目的 : 透明化したサンプルの蛍光観察・撮像を行うため

(4)納入期限: 令和7年12月26日

(5)納品場所: 千葉県稲毛区穴川4-9-1

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 探索研究棟4階 会議室

(6)仕様・性能: 下記の部品構成で必要性能を満たしていること。

- ・C-FLEX-C4-11-10-00-100 レーザーコンバイナーC-FLEX(4波長タイプ、電動シャッター)
- ・Fiber coupling S&K MM FC/PC 400-680nm R マルチモードファイバー(FC/PC)
- ・Heatsink C4 ヒートシンク
- ・Beam combiner optics ビームコンバイナー用光学素子 数量2
- ・0488-06-01-0150-1100-C 488nm, 150mW レーザー
- ・0647-06-01-0130-1100-C 647nm, 130mW レーザー

※上記以上の性能を全て満たす同等品可

(7)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関する法律）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。

(8)検査

納入完了後、当機構職員が、所定の要件を満たしていることを確認したことをもって検査合格とする。

(9)その他

本仕様書の記載について疑義等が生じた場合は、事前に要求者と協議のうえ、指示に従うこと。

所属部課名 量子医科学研究所
脳機能イメージング研究センター
脳疾患モデル開発グループ
矢内 凜