

仕様書

1. 件名 超高感度デジタル免疫測定装置 Simoa による血液バイオマーカーの測定
2. 数量 一式 (120 検体, 3 項目の解析)
3. 目的 認知症多項目血液バイオマーカーを網羅的に測定し、認知症関連蛋白の脳内動態を調べるため。
4. 履行期限 (納入月日) 令和 7 年 2 月 28 日
5. 納入場所 千葉県千葉市稲毛区穴川 4 - 9 - 1
国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構
量子医科学研究所 脳機能イメージング研究センター
探索研究棟 3 階 N301 居室
6. 納入条件 結果の提出(結果は Excel file にまとめる)
7. 仕様・性能 以下の性能を満たすこと。
 - (1) 多項目血液バイオマーカー(mid-p-tau, TDP-43, p-TDP-43)をすべて、血液検体で Simoa マシンを用いて、国内で測定できること。
 - (2) 多項目血液バイオマーカー(mid-p-tau, TDP-43, p-TDP-43)をすべて、検出感度 10 pg/mL レベルの高感度で測定ができること。
 - (3) QST と同様の quality での測定を行うため、測定方法について QST 職員の指導を受けること。
8. 検査条件 納入完了後、当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. 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。
10. 協議
本仕様書に記載されている事項及び本仕様書に記載のない事項について疑義が生じた場合は、量研と協議のうえ、その決定に従うものとする。

(要求者)

部課(室)名：量子医科学研究所

脳機能イメージング研究センター

担 当： 互 健 二