

仕 様 書

1 件 名 開発・実験用スマートフォン購入（ネットワークソフトウェア研究室）

2 商品名等及び形状その他

品名	数量	仕様等
開発・実験用スマートフォン (AQUOS sense5G, SH-M17-B)	10 台	<ul style="list-style-type: none">・ Android OS を搭載し、以下の文献で示された Android API を用いた Bluetooth MANET が実装できること。 文献：A.Nomasaki, E.Kohno, R.Morishige and Y.Kakuda, "A Control Method for Transmission Timing of Control Packets to Prevent the Concentration of Control Packets for Bluetooth MANETs," International Journal of Networking and Computing, vol.11, no.2, pp.533-555, July 2021.・搭載する OS ならびに Bluetooth の機能はおのおの Android 11 ならびに v.5.1 以上であること。・一般の 5G 等の回線との通信実験を行う場合に備え、特定の通信業者の回線でのみ通信ができる SIM ロックが施された端末ではなく SIM フリーの端末であること。・CPU は Qualcomm Snapdragon 690 5G mobile Platform 2.0GHz+1.7GHz オクタコア相当以上の性能を持つこと。・内蔵メモリとして ROM 64GB UFS 2.1/RAM 4GB LPDDR4X 相当以上の性能と容量を有すること。・外部メモリとして microSDXC カード（最大 1TB）以上のメモリが挿入できるインタフェースを持つこと。・バッテリー容量は 4,570mAh 以上の容量を持つこと。・外部接続端子として USB Type-C のインタフェースを持つこと。・対応急速充電規格として USB Power delivery Revision 3.0 相当以上であること。・ディスプレイサイズは 5.8 インチ相当以上であり、フル HD+ (1,080 x 2,280) 以上の解像度に対応すること。・HDR (High Dynamic Range) 対応フォーマットとして HDR10・HLG (Hybrid Log-Gamma)・VP9 またはそれ以上の規格であること。

※上記仕様を満たす他の製品を納入しようとする場合は、事前に担当者に確認の上、了承を得ること。

- 3 検収受領 本品の納品・受領については、検査員立会いのうえ指定場所に納入し、良好な状態で受領する。設置作業を含むこと。
- 4 保証その他 保証期間は、本品検査受領後1か年とする。
ただし、納入者（又は製造者）の責任に属する不良箇所が生じた場合は、本学担当者と連絡のうえ、無料で修理又は良品と取り替えるものとする。
- 5 納入場所 広島市安佐南区大塚東三丁目4番1号
広島市立大学 情報科学部棟 452号室
- 6 納入期限 2021年12月28日（火）
- 7 連絡先 広島市安佐南区大塚東三丁目4番1号
広島市立大学事務局
教務・研究支援室教育研究支援グループ（担当：糸山）
電話（082）830-1501
- 8 その他 1) 落札者は、契約締結後、直ちに納入場所の本学教職員に連絡を行い設置・納入等の詳細な調整を行うこと。
2) 本品に関する疑義等が生じた場合は、直ちに担当者と連絡協議のうえ決定すること。
3) 上記発注品の納品は、新品に限る。