

システムのハードウェア・ソフトウェア構成

本章では、システムで必要となるハードウェア・ソフトウェア構成について記述します。システムは、サービスのメイン処理を行う管理サーバを1台使用し、クライアントが利用するスマートフォンやタブレット端末と通信を行うことによって、データの送受信や記録を行えるようにします。これを実現するためには、表1のような構成のハードウェアが必要となります。また、このサービスを提供するためには、表2のようなソフトウェア構成が必要となります。

表 1: 表 1:ハードウェア構成

項目	種類	個数
メインサーバ PC	2TB のレンタルサーバ	1
クライアント側端末	各個人のスマートフォン・タブレット	-

表 2: 表 2:ソフトウェア構成

項目
Android スマートフォン・タブレット向けアプリケーション
管理者向けウェブページ
サーバ用データベースシステム