

2-1 スマートフォンの種類

スマートフォンには多種多様な種類が存在し一般的には「iPhone」や「Android」と呼称されます。iPhoneとは、Appleのスマートフォンのことです。2007年にiPhone（初代）が発売され、その後も毎年新たな機種が発売されています。Androidとは一般的にAndroid OSを搭載したスマートフォンの総称であり2008年10月に米国でHTC社が発売しました。その後大手企業各社がスマートフォン開発を行いSONY社の「Xperia」Samsung社の「Galaxy」等、様々なAndroid端末が発売されています。

■ スマートフォンとは

21世紀初頭までに普及していた従来型の携帯電話（フィーチャーフォン、ガラケー）に比べてよりパソコンに近い性質をもった精密機器のことです。タッチパネルでの操作により画面の拡大・スクロールなど直感的な操作が可能です。大画面になりパソコン向けのWebサイトや動画の閲覧だけでなく、アプリケーションソフト（アプリ）を入れることで様々なことができます。

2-2 スマートフォンの構成

ここではスマートフォンを構成している主な装置の役割を説明します。

2-2-1 基板

スマートフォンの脳ともいえる基板

ここではiPhone SE（第1世代）を例に基板について説明します。

