

§ 6-6-7 2.4GHz 帯小電力データ通信システム

(1) システムの概要

本システムは、国際的に決められた ISM バンド（産業科学医療用機器のためのバンド）を利用するため、これらの機器からの干渉を容認することが前提で、近年急速に普及が進んでいる無線 LAN（Bluetooth を含む）など、主にデータ伝送を目的とした免許不要で使用されるシステムである。

(2) システムの構成イメージ

利用例 無線LAN（家庭）



§ 6-6-8 2. 69GHz 帯電波天文

(1) システムの概要

本システムは、宇宙から発する電波の受信を基礎とする天文学のための当該電波の受信の業務の用に供する受信設備である。本受信設備は、全国各地の国立天文台等に設置され、星間物質の発見やブラックホール存在の証明など数々の研究に用いられており、電波天文は今後も保護される必要がある。

(2) システムの構成イメージ

