

マイクロセルと回線制御技術

Microcells and radio control technologies

PHSでは、100m ~ 500mの比較的小さなセル(マイクロセル)の集合体でサービスエリアが形成される。

各基地局は常にPHSに位置情報を通知するとともに、PHSの現在位置をPHSサービス制御局に登録する。

そのため、PHSがセル間を移動したときには、電波を送受する基地局が自動的に切り替わっている。

位置登録システム構成図

The evolution of networks

