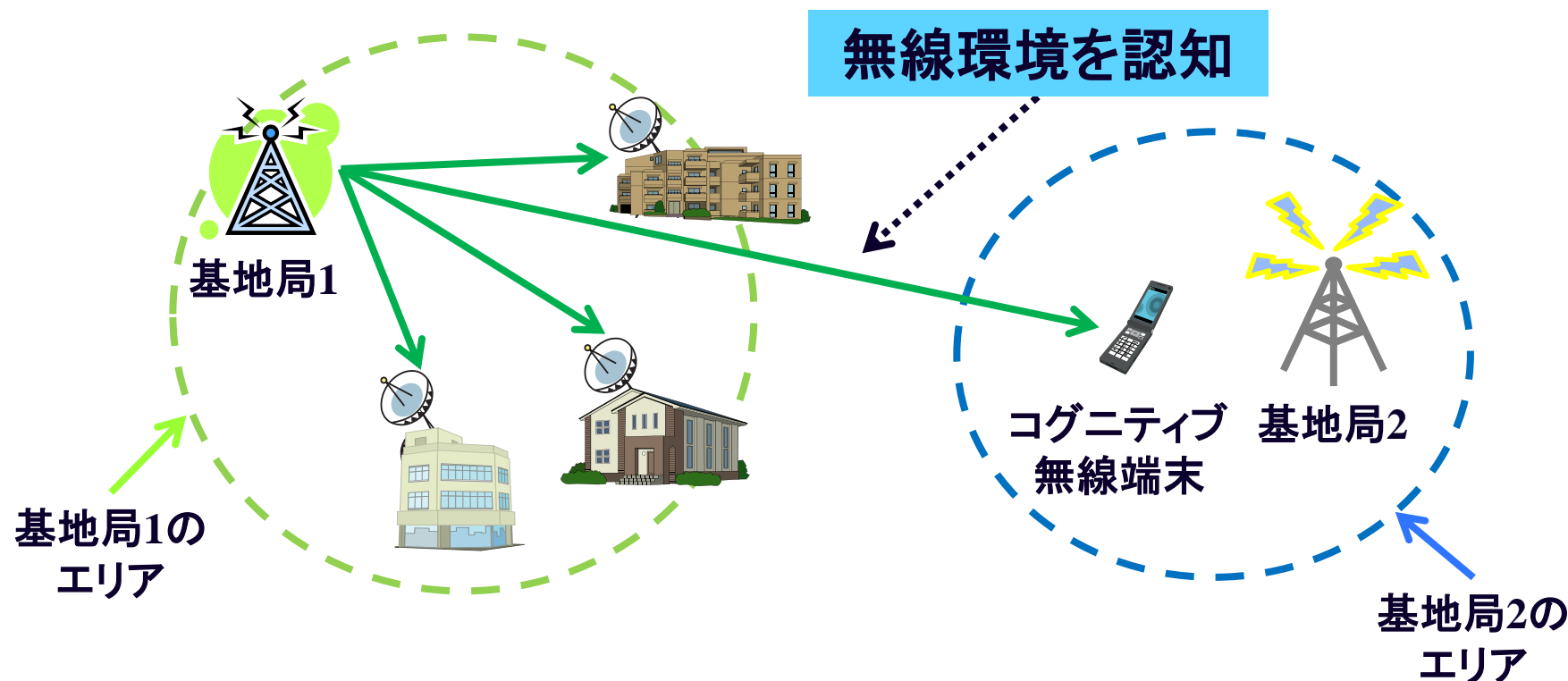


コグニティブ無線

◆ J.Mitola氏が提唱

◆ 無線通信における新しいアプローチ(1999)

➤ 認知した周囲の無線環境に応じて、送受信に用いるパラメータを変更



非効率な周波数利用の解決策として期待される！

コグニティブ無線

◆ヘテロジニアス型

- 無線環境に応じて最適なパラメータ(変調方式・周波数等)を選択



◆周波数共用型

- 既存システムの有効利用されていない周波数を二次利用

