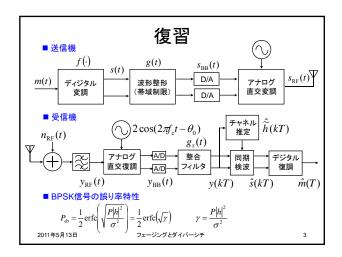
2011年前期 無線通信システム

第6回 フェージングとダイバーシチ

荒木 純道 <araki@mobile.ee.> 2011年5月13日

講義スケジュール(前半) 改訂版2011/05/24

	日付	教科書	内容
第1回	4月6日	1,7	無線通信システムの概要 ~IEEE802.11WLANを例に~
第2回	4月13日	2、5、他	無線通信システムのモデルとフェージング
第3回	4月20日		電波伝搬の統計的性質
第4回	4月27日	3.3, 3.4	ディジタル変調と波形整形
第5回	5月4日(水)	3.5	復調方式と誤り率特性
第6回	5月13日(金)	3.5	フェージングとダイバーシチ
第7回	5月18日	4.3	中間試験
第8回	5月25日	4.4	符号間干渉と波形等化器
2011年5月13日		フェージ	シングとダイバーシチ 2



講義内容

- フェージング伝搬路における誤り率特性
- ダイバーシチの分類
- 最大比合成ダイバーシチ
- 選択ダイバーシチ
- 不等電力ブランチの最大比合成ダイバーシチ
- 空間相関と最大比合成ダイバーシチ

2011年5月13日 フェージングとダイバーシチ 4

