

技術分野： I T（電子情報、通信）

大学名：関西学院大学

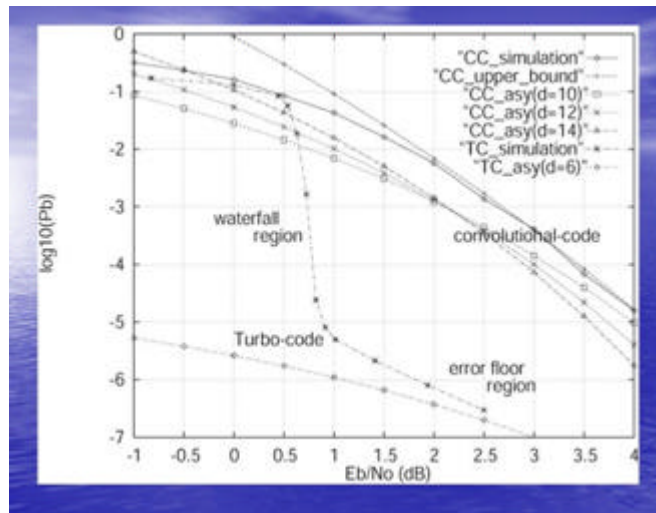
研究成果	通信の信頼性向上のための誤り訂正符号化
利用分野	セキュリティ工学

中小企業が利用できるシーズの概要

関西学院大学 理工学部 井坂 研究室

・技術内容

品質の高い通信を実現するためには、通信路で加わる雑音などから情報を保護する必要がある。特に高能率誤り訂正符号を中心として研究を行っている。



・応用例

移動通信や衛星通信放送、ストレージシステムなど高い信頼性を要する応用において、効率に優れた方式の実現。