

通信方式Ⅱ (Communication SystemsⅡ) 達成度評価リスト

2022年度(令和4年度)

到達目標	レベル3	レベル2	レベル1	備考
1. 与えられたアナログ信号にPCM(標本化, 量子化)を適用することができる.	与えられた問題に対し, PCMによる符号化, 伝送速度の計算を正しく実行できる.	与えられた問題に対し, PCMによる符号化, 伝送速度の計算法を理解している.	与えられた問題に対し, 標本化定理や量子化を適用できる.	
2. 代表的な基底帯域変調方式および無線帯域変調方式によるデジタル信号の変調, 復調を実行できる.	与えられた問題に対し, デジタル信号の変調, 復調を正しく実行できる.	与えられた問題に対し, デジタル信号の変調, 復調の方法を理解している.	与えられた問題に対し, どのデジタル変調方式を適用すれば良いか知っている.	
3. ビット誤り率およびデシベル表示を計算できる.	ビット誤り率およびデシベル表示の役割を理解し, 必要なグラフを図示できる.	ビット誤り率およびデシベル表示の役割を理解し, 正しく計算できる.	ビット誤り率の計算法, デシベル表示の計算法を知っている.	
4. デジタル信号の多重化, 多重化分離を実行できる.	与えられた問題に対し, デジタル信号の多重化, 多重化分離を正しく実行できる.	与えられた問題に対し, デジタル信号の多重化, 多重化分離の方法を理解している.	与えられた問題に対し, どの多重化方式を適用すれば良いか知っている.	

※原則として, 全ての到達目標に対してレベル1以上を合格とします.