

信号処理 (Signal Processing) 達成度評価リスト

2022 年度 (令和 4 年度)

到達目標	レベル 3 (10)	レベル 2 (8)	レベル 1 (6)	備考
1. 数列を単位サンプルの線形結合で表現できる.	数列を単位サンプルの線形結合で明確に表現できる.	数列を単位サンプルの線形結合で表現できる.	数列を単位サンプルの線形結合で表現できることを理解している.	
2. システム特性 (線形性、シフト不変性、安定性、因果性) が説明できる.	システム特性 (線形性、シフト不変性、安定性、因果性) が明確に説明できる.	システム特性 (線形性、シフト不変性、安定性、因果性) が説明できる.	システム特性 (線形性、シフト不変性、安定性、因果性) の基本を理解している.	
3. 数列のフーリエ変換対が導出できる.	数列のフーリエ変換対が明確に導出できる.	数列のフーリエ変換対が導出できる.	数列のフーリエ変換対が導出できることを理解している.	
4. フーリエ変換を一般化した z 変換およびシステム関数を求めることができる.	フーリエ変換を一般化した z 変換およびシステム関数を明確に求めることができる.	フーリエ変換を一般化した z 変換およびシステム関数を求めることができる.	フーリエ変換を一般化した z 変換およびシステム関数を求める方法を理解している.	
5. 有限長の数列を扱う離散的フーリエ変換が説明できる.	有限長の数列を扱う離散的フーリエ変換が明確に説明できる.	有限長の数列を扱う離散的フーリエ変換が説明できる.	有限長の数列を扱う離散的フーリエ変換の基本を理解している.	

※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。