

レポートフォーマットの変更点

CN5 (6)マイクロ波 (7)アンテナ (8)レーダー (担当:草間)

v1.0 May 2017

1. 2013 年以前(フォーマット指定なし)

- (1) チェックリストを配布し、報告事項を自己チェックしたものを表紙の次に添付して、自己点検を行ってから提出してもらっていたが、チェックリストによる自己チェックが十分に機能していなかった。

2. 雑型 2014(全 30 ページ)

- (1) チェックリストを廃止し、新たに報告書フォーマットを作成した。
- (2) 各テーマと報告書フォーマットのページ数は次の通りである。

実験テーマ	報告項目	枚数	
共通	実験レポート作成上のルール	1	
マイクロ波	実験テキストのうち、目的、原理、測定系までを要約	2	
	インピーダンス計算シート	1	
	発振周波数測定	1	
	定在波パターン測定	1	
	定在波パターンのシミュレーション観察シート	1	
	スミスチャート作図	1	
	まとめと各実験結果の考察	1	
	研究事項または課題	3(事前課題 1)	
	アンテナ	実験テキストのうち、目的、原理、測定系までを要約	2
		指向性測定	1
BS 周波数スペクトル測定		1	
地デジ周波数スペクトル測定		1	
誘電体板の挿入効果の確認		1	
計算		1	
まとめと各実験結果の考察		1	
研究事項または課題	2		
レーダー	実験テキストのうち、目的、原理、測定系までを要約	2	
	レーダー操作	1	
	計算	1	
	実地調査	1	
	まとめと各実験結果の考察	1	
	研究事項または課題	2	
合計		30	

3. 雑型 2017(全 23 ページ)

(1) 各テーマと報告書フォーマットのページ数は以下の通りである。

各テーマ共通の「目的, 原理, 測定系までの要約」を 2 ページから 1 ページに削減。

→報告書全体で 3 ページの削減。

各テーマ共通の「研究事項または課題」を 2 ページから 1 ページに削減。

→報告書全体で 3 ページの削減。

レーダーにおける計算演習の報告ページを6題から4題に削減。

実験テーマ	報告項目	枚数
共通	実験レポート作成上のルール	1
マイクロ波	実験テキストのうち, 目的, 原理, 測定系までを要約	1
	インピーダンス計算シート	1
	発振周波数測定	1
	定在波パターン測定	1
	定在波パターンのシミュレーション観察シート	1
	スミスチャート作図	1
	まとめと各実験結果の考察	1
	研究事項または課題	2(事前課題 1)
アンテナ	実験テキストのうち, 目的, 原理, 測定系までを要約	1
	指向性測定	1
	BS 周波数スペクトル測定	1
	地デジ周波数スペクトル測定	1
	誘電体板の挿入効果の確認	0
	計算	1
	まとめと各実験結果の考察	1
	研究事項または課題	1
レーダー	実験テキストのうち, 目的, 原理, 測定系までを要約	1
	レーダー操作	1
	計算	1
	実地調査	1
	まとめと各実験結果の考察	1
	研究事項または課題	1
合計		23

以上