

電気通信大学 平成19年度シラバス

授業科目名	デジタル回路		
英文授業科目名	Digital Circuits		
開講年度	2007年度	開講年次	2年次
開講学期	前学期	開講コース・課程	昼間コース
授業の方法		単位数	2
科目区分	専門科目-学科専門科目-必修科目		
開講学科・専攻	電子工学科		
担当教官名	内田 雅文		
居室	西2 - 827		

公開E-Mail	授業関連Webページ

【主題および達成目標】
デジタル信号は様々な場面で用いられ、デジタル回路の知識は非常に重要になっている。本講義ではデジタル回路の基礎概念を学ぶ。

【前もって履修しておくべき科目】
特になし(ただし電子回路、電気回路についての簡単な知識があると良い)。

【前もって履修しておくことが望ましい科目】
特になし。

【教科書等】
教科書： 参考書：板井修一著「論理回路入門」培風社

【授業内容とその進め方】
以下の内容について講義する。 1. 2値論理 2. 組合せ回路 3. フリップフロップ 4. カウンタ 5. 順序回路

電気通信大学 平成19年度シラバス

【成績評価方法及び評価基準(最低達成基準を含む)】

(a)評価方法

レポート、中間試験、期末試験

(b)評価基準

レポート・・・20%

中間試験・・・40%

期末試験・・・40%

【オフィスアワー：授業相談】

適宜応じます。事前に電子メールでアポを取って下さい。

【学生へのメッセージ】

【その他】