

JABEE プログラムに関するチェックシート

学籍番号

氏名

1. あなたが登録しているプログラムの□にチェックを入れなさい。

電気電子専修プログラム電気電子総合プログラム

2. 以下の表に、あなたが修得している単位数を記載しなさい。

区分		電気電子工学科 電気電子システムコース 電気電子専修プログラム			
		区分単位数	学習教育目標に対する科目区分	必要最低単位数	充足率
共通教育 科目	人間科学科目	_____単位/16 単位以上	(A) 人間科学科目 (B) 技術者教養 (技術者倫理)	_____単位/16 単位以上 _____単位/2 単位	_____% _____%
	英語科目	_____単位/6 単位以上	(F) 英語科目	_____単位/6 単位以上	_____%
専門教育 科目	基礎・共通科目 専門科目	_____単位/102 単位 (C、D1、D2、E、Fの 科目の合計単位数が102 単位必要)	(C) 工学基礎科目	_____単位/32 単位以上 (※1)	_____%
			(C1) 数学科目	_____単位/6 単位以上	_____%
			(C2) 自然科学科目	_____単位/5 単位以上	_____%
			(C3) コンピュータ基礎科目	_____単位/4 単位以上	_____%
			(D1) 専門科目	_____単位/33 単位以上	_____%
			(D2) 実験科目	_____単位/8 単位	_____%
			(E) 設計・開発・研究科目	_____単位/8 単位	_____%
(F) コミュニケーション科目	_____単位/5 単位	_____%			
任意に選択し修得した科目		—	/		
合計		_____単位/124 単位	/		_____%

※1 C1、C2、C3の合計単位数が32単位以上必要

3. 電気電子専修プログラムの学生は、以下の学習・教育達成目標 (A) ~ (F) の内容について朗読し、右側の□にチェックを入れなさい。

- (A) 人間としての教養を身につける。

人間の本質や歴史、及び文化、社会とそれに関わる秩序などについてより深く考察することができる。また、国家間の関係、地球上の人々の相互依存関係について理解する。

- (B) 技術者倫理を修得する。

技術者が社会に対して大きな責任を負っていることを理解し、技術者の倫理について事例を通して考察できるようになる。

- (C) 電気電子工学技術者としての基礎を十分に理解する。

電気電子工学分野の諸問題を解決するため、数学においては基本的な数学手法（微分積分や線形代数など）の概念および定理の理解、自然科学（物理や化学）においては基本法則を理解し、共に具体的問題の計算ができる。また、プログラミングの基礎を理解する。

- (D) 電気電子工学専門技術者としての学力を身につける。

- (D1) 専門分野の基礎理論および知識の十分な修得と、電気電子情報工学全般の基礎知識を修得する。

電気電子工学の各専門分野における基礎知識・基本法則を理解し、具体的な計算、解析、プログラミングなどができる。また、それらの知識・技能を駆使して応用できるベースを身につける。

- (D2) 実験を通じて基本的諸現象の理解を深め、実際の知識を修得するとともに実技能力を高める。

電気電子工学の基本的事項について実験を通して理解し、かつ測定装置の操作方法、実験の進め方、測定データの妥当性および理論的考察などを理解する。

- (E) 課題解決能力を高める。

課題に対し、与えられた制約の下で創意工夫（調査、検討、比較、発見など）して解を求めることができる。卒業研究においてはこれに加え、自発的な問題設定と長期にわたる作業を計画的にこなす能力も身につける。プロジェクトワークショップにおいては、さらにチームとして一つの課題に取り組む能力も身につける。

- (F) コミュニケーション／プレゼンテーション能力を高める。

日本語においては論理的な記述能力、英語については基礎的なコミュニケーションと専門分野の文献等の読解力を身につける。また、これらを駆使してコンピュータを用いた明解なプレゼンテーションができる。