

第一級陸上無線技術士

無線従事者国家試験及び免許規則第21条による学校等の認定基準により、九州大学工学部電気情報工学科の卒業生であって、次表に示す科目を履修し、その単位を修得している者は第一級陸上無線技術士資格試験の中「無線工学の基礎」の試験が免除される。

免許を希望する学生が履修しなければならない科目並びに時間及び単位

認定基準に規定する科目		科目並びに時間（単位）	備考
基 礎 専 門 科 目	数 学	数学ⅠA 30 (2) 数学ⅠB 30 (2) 応用確率論 30 (2) 離散数学 30 (2) 電気情報数学 30 (2) ★線形代数・同演習A 30(1.5) ★線形代数・同演習B 30(1.5) ★微分積分学・同演習A 30(1.5) ★微分積分学・同演習B 30(1.5) 計9科目 270 (16)	左の科目のうちから210時間以上履修すること。
	物 理	力学Ⅱ 30 (2) ★力学基礎・同演習 60 (3) ★熱と波動論基礎 30 (2) ★現代物理学入門 30 (2) ★自然科学総合実験 60 (2) 計5科目 210 (11)	左の科目のうちから105時間以上履修すること。

(注) ★は理系基礎科目。

平成18年4月に入学し、平成22年3月に卒業する者から適用。

認定基準に規定する科目		科目並びに時間（単位）	備考
基礎	電磁気学	電磁気学Ⅰ	30 (2)
		電磁気学Ⅱ	30 (2)
		電磁気学Ⅲ	30 (2)
		電磁波工学Ⅰ	30 (2)
		電磁波工学Ⅱ	30 (2)
		計5科目	150 (10)
専門	半導体及び電子管並びに電子回路の基礎	アナログ電子回路Ⅰ	30 (2)
		アナログ電子回路Ⅱ	30 (2)
		デジタル電子回路	30 (2)
		電子デバイスⅠ	30 (2)
		電子デバイスⅡ	30 (2)
		集積回路工学	30 (2)
科目	電気回路	回路理論Ⅰ	30 (2)
		回路理論Ⅱ	30 (2)
		回路理論Ⅲ	30 (2)
		信号とシステム	30 (2)
		論理回路	30 (2)
測定	電気磁気測定	計測工学	30 (2)
		計測工学Ⅰ	30 (2)
		計測工学Ⅱ	30 (2)
		電気情報工学基礎実験	90 (2)
		電気情報工学実験Ⅰ	90 (2)
		電気情報工学実験Ⅱ	90 (2)
		計6科目	360 (12)
計		36科目	1320 (71)

左の科目のうちから
120時間以上履修
すること。

左の科目のうちから
90時間以上履修
すること。

左の科目のうちから
120時間以上履修
すること。

左の科目のうちから
180時間以上履修
すること。