

4. 無線従事者国家試験

(1) 特定の無線従事者資格の免許付与について

工学部電気電子情報工学科在学中に無線従事者規則第30条に定める無線通信に関する科目を履修し単位を修得して卒業した者は、国家試験を受けることなく(電波法第41条第2項第3号)申請により次の免許が付与されます。

【申請により付与される免許】

第1級陸上特殊無線技士、第2級海上特殊無線技士、第3級海上特殊無線技士

第1級陸上特殊無線技士、第2級海上特殊無線技士の資格を取得するために履修する授業科目		
科 目 名	2023年度以降入学者	2014年から2022年度入学者
	授業科目名	授業科目名
無線機器学その他無線機器に関する科目	無線通信工学 通信工学基礎	電波工学 通信工学基礎
電磁波工学その他空中線系及び電波伝搬に関する科目	無線通信工学	電波工学
電子計測その他無線測定に関する科目	計測工学 電気電子情報実験Ⅰ 電気電子情報実験Ⅱ 電気電子情報実験Ⅲ	計測工学 電気電子情報実験Ⅰ 電気電子情報実験Ⅱ 電気電子情報実験Ⅲ 電気電子情報実験Ⅳ
電波法規その他電波法令に関する科目	電波法規	電波法規

第3級海上特殊無線技士の資格を取得するために履修する授業科目		
科 目 名	2023年度以降入学者	2014年から2022年度入学者
	授業科目名	授業科目名
無線機器学その他無線機器に関する科目	無線通信工学	電波工学
電磁波工学その他空中線系及び電波伝搬に関する科目	無線通信工学	電波工学
電波法規その他電波法令に関する科目	電波法規	電波法規

(2) 無線従事者資格の試験科目の一部免除について

工学部電気電子情報工学科在学中に、下記表の授業科目を履修し単位を修得した卒業生は、無線従事者国家試験および免許規則（昭和33年郵政省令第28号）第21条の規定により、無線従事者国家試験を受ける場合、申請によって試験科目が一部免除されます。

ただし、この場合における試験の一部免除は、卒業の日から3年以内に限られます。

【試験科目が一部免除される無線従事者国家試験】

第1級陸上無線技術士の受験科目の一部 『無線工学の基礎』

認定基準に規定する科目		2023年度以降入学者		認定基準に規定する科目	2014年度から2022年度入学者	
		科目名	単位		科目名	単位
基礎 専門 教育 科目	数 学 (左記科目のうち 210時間以上履修)	基礎電気数学Ⅰ 基礎電気数学Ⅱ 情報数学 線形代数Ⅰ(行列) 線形代数Ⅱ(線形空間) 解析Ⅰ 解析Ⅱ 解析Ⅲ	2 2 2 2 2 2 2 2	数 学	微分積分学A 微分積分学B 幾何学A 基礎電気数学Ⅰ 情報数学	4 4 2 2 2
	物 理 (左記科目のうち 105時間以上履修)	物理学実験A 力学Ⅰ 力学Ⅱ 熱力学 相対論	2 2 2 2 2	物 理 (右記科目より3科目)	物理学実験A 物理学Ⅰ 物理学Ⅱ 物理学Ⅲ 物理学Ⅳ	2 4 4 2 2
	電 気 磁 気 学	電気磁気学Ⅰ 電気磁気学Ⅱ 電気磁気学Ⅲ 電磁波工学	2 2 2 2	電 気 磁 気 学	電気磁気学Ⅰ 電気磁気学Ⅱ 電気磁気学演習 光波電磁波	2 2 1 2
	電 気 回 路	電気回路Ⅰ 電気回路Ⅱ 電気回路Ⅲ 通信伝送回路	2 2 2 2	電 気 回 路	電気回路Ⅰ 電気回路Ⅱ 電気回路演習 伝送回路	2 2 1 2
	半 導 体 及 び 電 子 管 並 び に 電子回路の基礎 (左記科目のうち 90時間以上履修)	電子デバイス 電子回路Ⅰ 電子回路Ⅱ 半導体物性工学	2 2 2 2	半 導 体 及 び 電 子 管 並 び に 電子回路の基礎 (右記科目より3科目)	量子電子工学 電子デバイス 電子回路Ⅰ 応用電子物性工学 半導体工学	2 2 2 2 2
	電 気 磁 気 測 定	電気電子情報実験Ⅰ 電気電子情報実験Ⅱ 計測工学 無線通信工学	3 3 2 2	電 気 磁 気 測 定	電気電子情報実験Ⅰ 電気電子情報実験Ⅱ 計測工学 電波工学	3 3 2 2
	計	29科目	60		27科目	62

※平成13年の無線従事者規則及び関係告示の改正により、専門教育科目が履修不要となりました。