

# 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。

免除を希望する学生が履修しなければならない科目及びに時間及び単位  
平成14年4月入学者から適用する。

| 認定基準に規する科目         |            | 科目並びに時間(単位) |       |                         | 備考                      |
|--------------------|------------|-------------|-------|-------------------------|-------------------------|
| 基礎<br>専門<br>科目     | 数学         | 数学 A        | 30    | (2)                     | 左の科目のうちから210時間以上履修すること。 |
|                    |            | 数学 B        | 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 A      | 30    | (1.5)                   |                         |
|                    |            | 線形代数 B      | 30    | (1.5)                   |                         |
|                    |            | 微分積分 A      | 30    | (1.5)                   |                         |
|                    |            | 微分積分 B      | 30    | (1.5)                   |                         |
|                    |            | 計 9 科目      | 270   | (16)                    |                         |
| 物理                 | 力学         | 30          | (2)   | 左の科目のうちから105時間以上履修すること。 |                         |
|                    | 力学基礎・同演習   | 30          | (1.5) |                         |                         |
|                    | 力学基礎・同演習   | 30          | (1.5) |                         |                         |
|                    | 熱と波動論基礎    | 30          | (2)   |                         |                         |
|                    | 現代物理学入門    | 30          | (2)   |                         |                         |
|                    | 物理学基礎実験    | 60          | (2)   |                         |                         |
|                    | 計 6 科目     | 210         | (11)  |                         |                         |
| 電磁気学               | 電磁気学       | 30          | (2)   | 左の科目のうちから120時間以上履修すること。 |                         |
|                    | 電磁気学       | 30          | (2)   |                         |                         |
|                    | 電磁気学       | 30          | (2)   |                         |                         |
|                    | 電磁波工学      | 30          | (2)   |                         |                         |
|                    | 電磁波工学      | 30          | (2)   |                         |                         |
|                    | 計 5 科目     | 150         | (10)  |                         |                         |
| 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   | 30          | (2)   | 左の科目のうちから90時間以上履修すること。  |                         |
|                    | アナログ電子回路   | 30          | (2)   |                         |                         |
|                    | デジタル電子回路   | 30          | (2)   |                         |                         |
|                    | 電子デバイス     | 30          | (2)   |                         |                         |
|                    | 電子デバイス     | 30          | (2)   |                         |                         |
|                    | 集積回路工学     | 30          | (2)   |                         |                         |
|                    | 計 6 科目     | 180         | (12)  |                         |                         |
| 電気回路               | 回路理論       | 30          | (2)   | 左の科目のうちから120時間以上履修すること。 |                         |
|                    | 回路理論       | 30          | (2)   |                         |                         |
|                    | 回路理論       | 30          | (2)   |                         |                         |
|                    | 信号とシステム    | 30          | (2)   |                         |                         |
|                    | 論理回路       | 30          | (2)   |                         |                         |
|                    | 計 5 科目     | 150         | (10)  |                         |                         |
| 電気磁気測定             | 計測工学       | 30          | (2)   | 左の科目のうちから180時間以上履修すること。 |                         |
|                    | 計測工学       | 30          | (2)   |                         |                         |
|                    | 計測工学       | 30          | (2)   |                         |                         |
|                    | 電気情報工学基礎実験 | 90          | (2)   |                         |                         |
|                    | 電気情報工学実験   | 90          | (2)   |                         |                         |
|                    | 電気情報工学実験   | 90          | (2)   |                         |                         |
|                    | 計 6 科目     | 360         | (12)  |                         |                         |
| 計                  |            | 37 科目       | 1320  | (71)                    |                         |

は基礎科学科目