



## 無線技術資格関係の資格取得支援の取り組みと、課外講義開講日のお知らせ

電子情報工学科では無線系の資格として、国家資格である“第一級陸上無線技術士”(以下“一陸技”)、の取得を推奨しています。一陸技を取得すると、すべての無線機器を操作および設置(放送局や携帯基地局、航空管制等各種レーダ、警察無線、自衛隊の通信、電力会社の通信、WLAN)できるようになります。ここ3年間は、一陸技の合格者は平均3~4名、昨年度は12名合格しました。合格率20%程度の難関資格ですが、諦めずに着実に勉強していけば合格する可能性は十分あります。一陸技の資格は大学卒業程度の実力が必要であると言われていています。簡単に取れない資格であるからこそ、就職活動の際には是非活かしてください。一陸技を取得するには「無線法規」、「無線工学の基礎」、「無線工学A」、「無線工学B」の4科目の合格が必要になります。試験は1度に全ての科目を合格しなくてもよく、3年間で全ての科目を合格すれば資格が取得できます。電子情報工学科では以下のような資格取得支援を行っています。興味のある学生はぜひ参加してください。

### 1. 講座

#### 1. 1 講座名: 第一級陸上無線技術士 I 松井晴夫 先生 前期 全12回

内容: 無線工学の基礎の範囲(電磁気、電気測定、半導体、電子管)

講義日: 4/13, 20, 27 5/11, 18, 25 6/1, 8, 15, 22, 29 7/6 (木曜日) 5限、A45教室

講座出席の登録: 4/11までに、学科事務室で名前を記入してください。

\*4/11以降も随時参加できます。近木まで連絡ください。

対象: 全学年(一年生、過去に受講したことのある学生も大いに歓迎します。)

#### 1. 2 講座名: 第一級陸上無線技術士直前対策講座 松井晴夫 先生 集中 全16回

内容: 一陸技の試験範囲(無線工学等)

講義日: 6/13, 20, 27 7/4 12/5, 12, 19 1/9 (火曜日) 5, 6限、A45教室

講座出席の登録: 前期は6/9、後期は12/1までに学科事務室で登録。講座には随時参加できます。

対象: 全学年 受験予定の学生は参加下さい。

#### 1. 3 講座名: 第一級陸上無線技術士 II 神田 豊 先生 後期 全13回

内容: 無線工学基礎における「半導体及び電子管」と「電子回路」を既出問題を中心として解説します。

講義日: 9/28 10/5, 12, 19, 26 11/9, 16, 30 12/7, 14, 21, 26 1/11 5限、A45教室

講座出席の登録: 9/26までに、学科事務室で登録。 \*9/26以降も以降も随時参加できます。近木まで

対象: 全学年(一年生、過去に受講したことのある学生も大いに歓迎します。)

#### 1. 4 無線技術資格 近木担当 後期(これは学科の選択科目です。)

内容: 無線工学のAの範囲と、無線工学Bの範囲を隔年で講義しています。今年度はBの範囲を講義します。

対象: 2年生(2年生以外が受講する場合は、事前に連絡ください。)

### 2. 受験登録会

一陸技の試験は年2回以下の日程で開催されます。学科内で受験登録回を以下のように開催するので、受験希望者は集合ください。

#### 2. 1 7月期試験登録会

5/9, 16 12:35- B棟 情報処理センター PC演習室A1 一陸技試験日: 7/11, 12 (福岡会場) を対象

#### 2. 2 1月期試験登録会

11/7, 14 12:35- B棟 情報処理センターPC演習室A1 一陸技試験日: 1/16, 17 (熊本会場) を対象

### 3. 補助

そのほか以下のような支援も行っています。

3. 1 一陸技の冬期受験者に関し、熊本会場への交通費の一部補助を行う。

3. 2 一陸技の夏季受験者に関し、参考書等購入費用の一部補助を行う。

3. 3 問題集コピーサービスを行う。(学科事務さんにコピーカードの貸与を申し出て、学科事務所蔵の一陸技参考書をコピーできる。 \*本サービスは無料です。自ら勉強する範囲のみコピーしてください。)

3. 4 4F 掲示板において解答の指針(過去問題の解き方)配付を行う。

3. 5 無線資格取得者が働く現場の視察・見学を行うことがある(H25年度: FBS、H26年度: 福岡空港 随時実施)

### 4. その他

2017年度の入学生から交通費補助・参考書補助の受給資格に、2年生終了までにすべての課外講座に1回は参加する条件を加えます。