

1月28日

## 工業化学科 1 年生

# 特殊無線技士に30名合格

12月18日（月）に香椎工業高校で実施された特殊無線技士試験で、工業化学科1年生30名が**第二級陸上特殊無線技士**に合格しました。

同一日に第二級海上特殊無線技士も受験した5名も全員合格することが出来ました。

**第二級陸上特殊無線技士**の免許を取得すれば、**甲種消防設備士**の受験資格が出来ます。



工業化学科1年生の合格者と担任の福田大輔先生

**陸上特殊無線技士**（On-The-Ground Special Radio Operator）とは、無線従事者の一種で電波法に規定されている国家資格です。

**第二級陸上特殊無線技士**は、テレビを含む多重無線設備の操作ができるので無線電話（音声通信）ばかりでなく、文字・画像・動画・データなどの伝送に携わることが出来ます。

具体的には、次のような操作を行なうことが可能な資格です。

- ① 消防・警察・鉄道無線、防災行政無線、タクシー無線（配車）などの各種業務用無線。
- ② 劇場などの通信抑止装置、山岳遭難捜索システムなどの実験試験局。
- ③ 無線移動体画像伝送システム（7.5GHz帯のドローン操作など）の運用。
- ④ VSA T制御地球局（ハブ局）を使用する衛星通信
- ⑤ 警察の速度違反取締りや気象観測などの陸上レーダー。
- ⑥ 道路交通情報やハイウェイラジオなどの路側通信。



公益財団法人 日本無線協会  
Japan Radio Institute