

芝浦工業大学文化会無線研究部

2020 年度新歓説明会

無線研究部とは

アマチュア無線を中心として、オーディオ、コンピューターなど幅広い活動を行う部です。50年以上の歴史があり、様々なジャンルにおいて知識豊富な多くのOBがいます。

決まり

- ・部費 ... 年間 10000 円 (※今年度の新入生は**無料**です。)
- ・1,2 年生は夏～冬にかけて研究を行い、**夏合宿**と **OB 総会**で発表します。
- ・1年生のうちに、**3級アマチュア無線技士以上**を取得します。合格した場合、受験料は**部から出ます**。
- ・車は、誰も使っていないければ自由に使用可能です。

活動内容・活動頻度

- ・隔週の部会、年 3 回のコンテスト以外自由です。
- ・3つのコンテストには**全員参加**します。
- ・各々で講習会をすることがあります。(プログラミング講習会、ケーブル作り講習会、等々)

- #### ハム
- ・アンテナ整備や無線機の管理など、アマチュア無線の活動
 - ・コンテスト (ALL JA、6m&DOWN、全市全郡) への参加

- #### オーディオ
- ・集会やライブのステージ音響を担当
 - ・軽音同好会 /MF部のライブ、学生大会のPAなど
 - ・プロの機材を使うことができます。

- #### コム
- ・コンピューター関連の活動
 - ・サーバー管理、コンテスト時のネットワーク構築
 - ・サイト制作、プログラミングなど

コンテストとは

アマチュア無線のコンテストと聞いて、ピンと来ない方も多いのではないのでしょうか。

簡単に言えば、規定時間内に、より多くの局と交信して得点を稼ぎ競い合う競技です。

(Wikipedia より)

設備の整備、運用や交信のテクニックが試されます。

年間スケジュール

2020 Schedule	4	ALL JAコンテスト
	5	大宮祭(屋台・PA)、軽音同好会新歓ライブPA
	6	クラブミーティング、軽音同好会梅雨明けライブPA、学生大会PA
	7	6m&DOWNコンテスト
	8	フィールドデーコンテスト
	9	夏合宿(研究発表)
	10	ACAGコンテスト、東京家政大学PA
	11	芝浦祭(屋台、PA)、理科大祭PA
	12	OB総会
	2	MF部・軽音同好会ライブPA

クラブミーティング

関東の他大学のアマチュア無線系サークルと合同で行うイベントです。毎年参加サークルのいずれかの大学のキャンパスで行います。

互いの技術や活動を紹介・交流し、親睦を深めます。違う環境から学ぶことも多く、自分たちの技術向上にも繋がります。

研究発表

1、2年生は、毎年1つテーマを決めて研究を進めていきます。1人ではなく、数人の共同研究も可能です。電子工作、プログラミング、自作スピーカー制作など、テーマは自由です。困った場合は先輩に相談しましょう。

この研究の発表を夏合宿、OB総会で行います。前者が中間発表、後者が最終発表にあたります。両者とも知識豊富なOBから様々なアドバイスを得ることができ、自身の技術をより磨いていくことができます。