

茨城県立日立工業高等学校 アマチュア無線部

令和2年度(2020年度)

【 活動目標 】

- ・ 無線競技大会「通話競技」および「無線方向探知競技」の上位入賞
- ・ アマチュア無線技士の取得
- ・ 無線方向探知競技に向けて体力の向上

【 活動曜日・活動場所・活動内容 】

火曜日・木曜日 16:00 ~ 17:00 必要に応じて活動する

活動曜日	活動場所	活動内容
火曜日	グラウンド・校外外周 等 (体力向上)	無線方向探知競技の練習
木曜日	第3実習棟5階 多目的室向かいの部屋	欧文受信の練習 アマチュア無線技士の勉強

【 部員構成 】

鈴木 琉世 3年電気科

山田 拓馬 2年電気科

第4級アマチュア無線技士 令和2年11月取得!

新入部員、随時募集中!!

【 指導者 】

磯崎 芳昭 機械科

三瓶 恭央 電気科

清水 大輔 工業化学科

【 コールサイン 】 **JAIYVF** 日立工業高校アマチュア無線クラブ

【 運用周波数 】 **7MHz, 50MHz, 144MHz, 430MHz**

【 戦績 】

新型コロナウイルスの影響により、大会が中止となりました。

● 映画でよく聞く「アルファー」「ブラボー」．．．って何？

映画を字幕で見たときの疑問！

「特攻野郎Aチーム」とか「ダイハード4.0」とかを字幕で見てください。字幕には「G, T, 9」と出てるのに、実際には「ゴルフ, タンゴ, ナイナー」とか言ってるのが確認できると思います。

それは．．． 「 **フォネティックコード** 」 といいます。

フォネティックコードとは通話時などに文字を正確に伝える為に制定された頭文字の規則です。

無線電話において、アルファベットの発音を聞き間違えないように、単語に置き換えて送信するようにしたものです。

フォネティックコードは全世界共通なので、世界中のパイロットや管制官が使います。

フォネティックコードは、聞き取りづらい通信環境で確実に「文字」を伝えるためのものです。通話表は、帯域が狭く、歪や雑音の多い無線や有線電話等で、話者の発音の癖などがあっても、原文を一文字ずつ正しく伝達する目的で生まれました。混信や電波状態が悪い中での交信では文字を聞き取りにくい場合があります。特に「BとD」, 「IとY」, 「MとN」, 「TとP」など。発音が悪くても分かりませんし、逆に正しい発音をされると英語圏以外の人には聞き取れません。

【参考】

<https://matome.naver.jp/odai/2139947385601357301>

【 入部希望者へ 】

アマチュア無線に興味の有る人は大歓迎！入部を考えてる場合は、顧問の先生の所まで来て下さい。まずは、フォネティックコードの『デルター, フォックストロット, ゴルフ．．．』等を一緒に覚えよう！体力自慢の人も待ってます。

映画 名探偵コナン 銀翼の奇術師(マジシャン) に出ていましたね～

．．．そうです, あれです

文字	コード単語	発音	よみ
A	Alfa	<u>AL</u> FAH	アルファ
B	Bravo	<u>BRAH</u> VOH	ブラボー
C	Charlie	<u>CHAR</u> LEE	チャーリー
D	Delta	<u>DELL</u> TAH	デルタ
E	Echo	<u>ECK</u> OH	エコー
F	Foxtrot	<u>FOKS</u> TROT	フォックストロット
G	Golf	GOLF	ゴルフ
H	Hotel	HOH <u>TELL</u>	ホテル
I	India	<u>IN</u> DEE AH	インディア
J	Juliett	<u>JEW</u> LEE <u>ETT</u>	ジュリエット
K	Kilo	<u>KEY</u> LOH	キロ
L	Lima	<u>LEE</u> MAH	リマ
M	Mike	MIKE	マイク
N	November	NO <u>VEM</u> BER	ノベンバー
O	Oscar	<u>OSS</u> CAH	オスカー
P	Papa	PAH <u>PAH</u>	パパ
Q	Quebec	KEH <u>BECK</u>	ケベック
R	Romeo	<u>ROW</u> ME OH	ロメオ
S	Sierra	SEE <u>AIR</u> RAH	シエラ
T	Tango	<u>TANG</u> GO	タンゴ
U	Uniform	<u>YOU</u> NEE FORM	ユニフォーム
V	Victor	<u>VIK</u> TAH	ビクター
W	Whiskey	<u>WISS</u> KEY	ウイスキー
X	X-ray	<u>ECKS</u> RAY	エックスレイ
Y	Yankee	<u>YANG</u> KEY	ヤンキー
Z	Zulu	<u>ZOO</u> LOO	ズールー

詳しくは、入部してから教えます。英語の聞き取りが得意な人は有利かも！？