

米国ハム免許取得講習会テキスト

初歩からの FCC 試験



2015 年 9 月 19 日

主催：JARL 青森県支部
協賛：ARRL/VEC みちのく VE チーム

米国HAM免許 取得までの流れ

① 日本のパスポート所持（アメリカ運転免許、納税番号もOK）



② アメリカ領内の郵便受け取り住所を確保（P. O. BOX も可）



香港の P. O. BOX →
(でも NG!)



←カリフォルニアの P. O. BOX
(米国領内なら OK)

③ FRN（連邦通信委員会の登録番号）を取得

FCC Registration

If you wish to conduct business with the FCC, you must first register through the FCC's Commission Registration System (CORES). Upon registration, you will be assigned a FCC Registration Number (FRN). This number will be used to uniquely identify you in all transactions with the FCC.

[News releases](#) related to the FCC Registration Number.



④ Technician 級、General 級、Extra 級の試験問題を解く



⑤ ARRL/VEC VEチームの主催会場で受験



←弘前会場



仙台会場→

【Step 1】

アメリカ領内の郵便受取り住所確保

- ◇目的=FCC(連邦通信委員会)やARRL(アマチュア無線連盟)からの文書を受取り、日本へ転送してもらいます。



※ARRL からは入会案内が届きます

※FCC からは注意指導文書などが届きます (—)!!怖い

- ◇住所=①家族、親戚、友人にお願いする(無料)
②有料「レンタル住所」(転送サービス)



▼インターネットで調べよう!

The screenshot shows the Spear-net website interface. At the top, there are navigation buttons for '海外から日本へ' (From overseas to Japan) and '日本から海外へ' (From Japan to overseas). The main heading is '個人輸入・転送サービスで 海外がもっと身近に!' (Personal import/transfer service makes overseas closer!). Below this, there are four key points: POINT 1: 'お手頃な転送手数料 最安値 \$9~'; POINT 2: '複数に荷物もまとめて楽チン! 同梱可能'; POINT 3: '到着から30日間倉庫で 無料保管'; POINT 4: '宅配・郵便・大型から選べる 発送方法'. On the right side, there is a login section with a '無料会員登録' (Free registration) button, a 'ログイン' (Login) button, and input fields for 'お客様ID' and 'パスワード'. A 'ログイン' button is also present below the input fields. At the bottom, there is a footer with links for '転送サービスとは', '購入代行サービスとは', 'ご利用料金について', 'ご利用ガイド', and '禁輸品と規制品'.

【Step 2】

FRN (連邦通信委員会の登録番号) を取得

◇ **FRN** = 受験の際に必要な番号です。事前を取得します。

▼ インターネットで FCC にアクセス

FCC Registration System **検 索**



▼ 登録 (REGISTER) 画面がオープン

FCC Registration

If you wish to conduct business with the FCC, you must first register through the FCC's **Commission Registration System (CORES)**. Upon registration, you will be assigned a **FCC Registration Number (FRN)**. This number will be used to uniquely identify you in all transactions with the FCC.

[News releases](#) related to the FCC Registration Number.

▼ 「REGISTER」 から入って行きます

①

Are you registering as a business or as an individual?

- A business (e.g., corporation, partnership, government agency, etc.)
 An individual

②

Is your contact address within the United States or its territories?

- Yes
 No

③

CONTINUE

① 「An individual」 をチェック

② 「Yes」 をチェック

③ 「CONTINUE」 をクリック

▼個人データを登録します

The screenshot shows a web form titled "Register a Domestic Individual". It is divided into several sections: "Personal Information" (Salutation, Middle Initial, Suffix, First Name, Last Name, Doing Business As), "Contact Information" (Same as Above, Organization, Position, Address Line 1, City, Zip Code, Address Line 2, State, Phone, Fax, Email), "FRN Password" (Password, Re-enter Password), and "Personal Security Question" (Personal Security Question, PSQ Answer, Custom Personal Security Question). A "SUBMIT" button is at the bottom. Red circles with numbers 1 through 11 are overlaid on the form to indicate the registration steps.

- ① 「Salutation」(性別) をチェック
- ② 「First Name」「Last Name」を記入
- ③ 「①」と同じ
- ④ 「②」と同じ
- ⑤ アメリカ領内の郵便受取り住所を記入
- ⑥ Phone、Fax、E-Mail は記入しなくても OK
- ⑦ パスワード登録。アルファベットと数字の組合せで 6 字から 15 字まで。特殊文字はダメ。
- ⑧ 「⑦」と同じ。**※忘れないように！**
- ⑨ 個人認識用の設問登録。家族名やペット名など
- ⑩ 「⑨」と同じ。**※忘れないように！**
- ⑪ 「SUBMIT」をクリック

**※登録確認の画面が表示されます。
FRN が発行され明示されていますので、
メモを取るか画面をコピーして下さい。**

▼「UPDATE」で住所変更などを行います

The screenshot shows a menu titled "Select one of the following:". It contains three options: "REGISTER" (with a sub-link "Register and receive your FRN"), "UPDATE" (with a sub-link "Update your registration information"), and "SEARCH" (with a sub-link "Search for public FRN information"). Each option has a radio button and a button below it. The "UPDATE" and "SEARCH" buttons and their corresponding radio buttons are circled in red.

「SEARCH」で検索が出来ます▲

【Step 3】

Technician、General、Extra の 問題を解く

- ◇注意！
- ① 試験問題は公開されていますが、5年更新です。
 - ② CW試験はありません。
 - ③ 法規、無線工学の区別なく同時に出题されます。
 - ④ Technician 級から順に合格する必要があります。

Class	Element	出題数	合格	公開問題数	有効期間
Technician	2	35問	26問以上	394問	2018年6月30日
General	3	35問	26問以上	456問	2015年6月30日
Extra	4	50問	37問以上	738問	2016年6月30日

※試験問題はARRLのWebサイトからダウンロードできます

The screenshot shows the ARRL website interface. At the top, there is a navigation menu with items like Home, On The Air, Licensing, Education & Training (circled with a red 1), Membership, Regulatory & Advocacy, Public Service, Technology, Get Involved, ARRL Store, About ARRL, and News & Features. Below the menu is a 'Getting Licensed' section. It includes a sidebar with links like 'What is Ham Radio', 'Getting Licensed', 'Getting Your Technician License', 'Upgrading to a General License', 'Upgrading to an Extra License', and 'Find an Amateur Radio'. The main content area has a heading 'Why should I get licensed?' (circled with a red 2) and a sub-section 'Technician License'. To the right is an advertisement for 'Hip Ham Shirts'. Below the 'Getting Licensed' section is a 'Contests' section with a '+ Learn More' link. Further down are several boxes: 'Find a Class' (with a 'Learn More' link), 'Take Practice Exams' (with a 'Learn More' link), 'Find an Exam Session' (with a 'Learn More' link), 'FCC License Info and Forms' (with a 'Learn More' link), 'Question Pools' (with a 'Learn More' link, circled with a red 3), and 'Resources for the Disabled' (with a 'Learn More' link).

▲ 「Learn More」 をクリックして英文問題を入手

※ 「和訳付き問題・回答集」を入手

▼ 「エクストラ養成ギブス」にアクセス

エクストラ養成ギブス **検 索**



▼案内に従って各級問題をダウンロード

①紙ベースの「和訳・回答付き問題集」が入手可能

目指せ Extra!

目指せ!
EXTRA
エクストラ養成ギブス by JH7BZR 

ダウンロードのページ **1**



2

Technician Class
General Class
Extra Class

2015年6月13日更新(不定期更新)
このページの情報が正確であるべく務めておりますが、間違っていたら御容赦下さい。
ご不審な場合は、[オリジナルQuestion Pool](#)をご参照願います。
ご使用によって不具合が発生しても無保証です。

Copyright 1999-2015, Ayumi, JH7BZR

② PCで「オンライン学習」が入手可能

▼案内に従って Technician 級をクリック！

目指せ Extra!

Technician Class
2018年6月30日まで有効




+ T1A-T1F
+ T2A-T2B
+ T3A-T3C
+ T4A-T4B
+ T5A-T5D
+ T6A-T6D
+ T7A-T7D
+ T8A-T8D
+ T9A-T9B
+ T0A-T0C

Copyright 1999-2015, Ayumi, JH7BZR

▼クエスチョンプールにある公開問題を選択

目指せExtra! 問題

Technician Class
2018年6月30日まで有効



T1A-T1F

A B C D

E F

+ T2A-T2B
+ T3A-T3C
+ T4A-T4B
+ T5A-T5D
+ T6A-T6D
+ T7A-T7D
+ T8A-T8D

▼本番並みの英文問題が表示されます
ここでビビってはダメ！自信を持ってクリック！

目指せExtra! T1A01 成績 問題

T1A01 ◯:0 ✕:0 -:14

Which of the following is a purpose of the Amateur Radio Service as stated in the FCC rules and regulations?

A

All of these choices are correct

B

Providing personal radio communications for as many citizens as possible

C

Advancing skills in the technical and communication phases of the radio art

D

Providing communications for international non-profit organizations

Copyright 1999-2015, Ayumi, JH7BZR

▼和訳付きの回答が表示されます
正解するまで何度でもチャレンジ！

戻る 目指せExtra! T1A01 成績 問題

T1A01 ◯:1 ✕:0 -:13

正解!!! 😊

Advancing skills in the technical and communication phases of the radio art
◦ 無線技術の技術的スキルとコミュニケーションスキルを前進させる。

ランダム出題

次問

Which of the following is a purpose of the Amateur Radio Service as stated in the FCC rules and regulations?
次の選択肢の中で、アマチュア無線業務の目的としてFCC規則にあるのは、どれか？

Copyright 1999-2015, Ayumi, JH7BZR

※本番では出題がランダムです！
もちろん解答もランダムです！

▼英文だけで「武者修行」したい方はこちら！

<http://aa9pw.com/>

HOME

AA9PW FCC EXAM PRACTICE
Amateur Radio and Commercial Radio Licensing exam practice

WISCONSIN
AA9PW
Amateur Radio

feedback

TAKE A PRACTICE TEST

Technician
 General (for July 2015+)
 Extra

No Figures

Take exam

SECTIONS

- About this site
- Amateur Radio Exam Practice
- Amateur Radio exams for Java!
- Exams by Email
- Extra
- General

Welcome!

This site allows you to take practice tests in preparation for the United States Amateur Radio (Ham radio) and Commercial Radio Licensing exams. The questions and answers used in these practice exams are the official questions provided by the FCC and are organized to mimic the actual written tests as closely as possible.

Morse Code

Although the Morse Code requirement no longer exists for any of the amateur exams, we do have a [Morse Code generator](#) that can be quite handy for learning and practice. I have also started a [Swpm morse code podcast](#) with daily headlines on a variety of topics.

Morse Code on your iPhone

If you have an Apple iPhone or iPod Touch then you can also download the HamMorse app from the Apple App Store and practice morse code wherever you may be! [More...](#)

Available on the iPhone
App Store

Help support AA9PW.com

▼こちらの“Web 学習塾”も英語のみ！

<http://www.hamtestonline.com/>

Try it FREE

Login

Create account

Purchase

HamTestOnline™
The software that knows you™

Ham Radio Exam Courses

GUARANTEE!
100% refund
if you fail the test!

What is HamTestOnline™?

- Online courses for the U.S. ham radio license exams.
- Integrates study materials with question drill, using the actual exam questions and answers.
- Tracks your progress and focuses on your weak areas, drilling questions you get wrong more often than ones you get right.
- It's a *powerful* combination. Just ask our students!

How effective is it?

- Top-rated on eHam.net* — 97% of reviewers give us 5 stars!
- We have more 5-star user reviews than *all other study methods combined!*
- Try for yourself — the first 50 questions are free.
- Success guaranteed — if you fail the amateur radio license exam, we refund your subscription.
- It's a *no-brainer* — you pass the exam or get a full refund!

HamTestOnline™
eHam.net Reviews

★★★★★ 463
5.0 out of 5 stars

5 star	447
4 star	14
3 star	1
2 star	1

【Step 4】

VEチームの主催会場で受験

◇VE=ARRLの認定したボランティア試験官です。



◇会場=アメリカほか日本国内でも受験ができます。

※東北では「みちのくチーム」が開催しています。

▼アクセスしてみてください

ARRL/VECみちのくVEチーム 検索



◇受験の心得

- ① 事前にエントリーをお願いします。
- ② 詳しいご案内をメールで差し上げます。
- ③ 受験料は約1,800円です。(15ドル相当)
- ④ 合格すれば次のエレメント受験料は不要。
- ⑤ 回答時間の制限は原則的にありません。
- ⑥ 紙の免許証は原則的に発行していません。
- ⑦ 免許の有効期限は10年間です。

[管理用]
2023

**ARRL/VEC Michinoku VE Team
FCC Amateur Radio License Examination**

【メニュー】

- ・ [TOPページ](#)
- ・ [試験開催予定](#)
- ・ [受験案内](#)
- ・ [受験申込](#)
- ・ [日本国内での開催予定](#)
- ・ [日本国内のVEチーム](#)
- ・ [リンク](#)

私どもARRL/VECみちのくVEチームは、米国のアマチュア無線オペレーターになるためのFCC試験(米国の国家試験)を開催しています。

宮城県仙台市を中心に試験を行っており、不定期ながら青森県弘前市近郊でも開催する場合があります。

チーム・メンバー(VE)は以下の通りです;

AL5A	: Kazuhiko KUROJI (Team Liaison)
WA1CA	: Norihiko TANAKA
W1QQ	: Toru NISHIDA
WN1Y	: Masatoshi SHIMIZU
WA2O	: Eiichi KAWATA
WJ2S	: Shinichi IKEGAMI
KW2X	: Hiroyuki KAWANOBE

※不定期ですが、青森県内でも開催する場合があります。

以上