

## 考取一个资格⑪ “二级电工”

在这一期里，我们要为大家介绍“二级电工”这一国家职业资格。这一资格无论什么人都可以报考，而其及格率往年基本上都在 50% 左右。只是近年寻求一份职业的人不断增多，因此想考取“二级电工”日见攀升。由于没有这一资格，便无法从事电气工程施工方面的工作，因此可以说，想要当电工的话，这一资格是必不可少的。

所谓“二级电工”，乃为住宅及商店架接、配置室内、外电线的专家，并可以参与小型电动机或电器、照明等电气工程的施工；而“一级电工”，除了上述工作内容之外，还可以参与工厂、大楼等最大电力不超过 500 千瓦的电气工程施工。只是，若想拿到一级电工职业资格，还必须拥有五年的实际工作经验。因此，我们建议没有相关工作经验的人，最好是先考“二级电工”这一国家职业资格。

“二级电工”的考试概要如下：

### “考试资格”：

无规定，任何人都可以报考。

### “考费”：

9600 日元；网上报考的话，考费为 9300 日元。

### “考试日期”：

每年一次。于每年 6 月（笔试）和 7 月（技能考核）实施。平成 22 年度的笔试日期为 6 月 6 日（星期日）；技能考核日期为 7 月 24 日（星期六）或 25 日（星期日）。

### “报考手续”：

若通过邮局窗口办理报考申请 …需在 3 月下旬以后与财团法人“电气技术者中心”  
(TEL: :03-3552-7691/FAX:03-3552-7847)

## 資格を取ろう⑪ 「第二種電気工事士」

今回は「第二種電気工事士」という國家資格についてご紹介します。この資格は、誰でも受験でき、合格率も例年 50% 前後あることや、手に職をつけたいという方が増えていることもあり、近年来人気が高まっています。この資格がなければ、電気工事作業を行なうことができないため、電気工事関係の仕事に就くには必須の資格だと言えます。

「第二種電気工事士」は、住宅や商店の屋内外配線の電気工事を行うエキスパートであり、小型の電動機や電気器具、照明等の電気工事に従事します。「第一種電気工事士」は、上記に加え、工場、ビル等の最大電力 500キロワット未満の設備の電気工事に従事することができますが、免許を得るためには、5 年間の実務経験が必要です。そのため、未経験者はまず「第二種電気工事士」の資格取得を目指すことをお勧めします。

「第二種電気工事士」の試験概要是以下のとあります。

### ＜受験資格＞

問わない。誰でも受験可。

### ＜受験料＞

9600 円。インターネット申し込みの場合、9300 円。

### ＜受験日程＞

年 1 回。毎年 6 月（筆記試験）と 7 月（技能試験）に実施。平成 22 年度の筆記試験は 6 月 6 日（日）、技能試験は 7 月 24 日（土）または 25 日（日）。

### ＜受験申し込み手続き＞

郵便局の窓口での申込みの場合 …… 3

联系，收到其寄来的报考指南及报考申请之后，前往邮局办理报考手续。平成 22 年度办理报考申请的日期为 3 月 12 日（星期四）至 4 月 3 日（星期五）。

若通过互联网办理报考申请 …需在 3 月下旬以后，访问下述网页报考。

<http://www.shiken.or.jp/method/index.html>

平成 22 年度办理报考申请的日时为 3 月 12 日（星期四）至 4 月 6 日（星期一）五点整。

#### “考试内容”：

笔试 ……为四选一方式的选择题。考核应试者对于电气基础理论、配电理论及配线设计的理解程度。

技能考核 ……考核应试者能否根据发下来的配线图，借助工具完成配线课题。同时需要进行电线架接、配置等施工，并修理出现故障的地方。

有关其它的详细内容，敬请浏览下述网页。

<http://www.shiken.or.jp/>

由于二级电工考试涉及到技能考核，因此，没有经验的人，自学或许会感觉比较困难。有一些民办函授讲座，除了进行笔试指导以外，还会通过 DVD 来进行技能指导。只是，如果条件允许的话，直接去讲习班接受技能指导，是最为理想的办法。有的职业训练学校，设有以考取电工二级为学习目标的课程，若您有兴趣的话，不妨访问下述网页，搜索离您家最近的ハローワーク（公共职业安定所），并咨询一下看看。

<http://www.mhlw.go.jp/kyujin/hwmap.html>

(S)

月上旬以降に財団法人電気技術者センター（TEL:03-3552-7691/FAX:03-3552-7847）に連絡し、受験案内及び申込書を入手して郵便局で申し込む。平成 22 年度の受付期間は 3 月 12 日（木）から 4 月 3 日（金）まで。

インターネット申込みの場合 ……3 月上旬以降、下記 HP にアクセスして申し込む。

<http://www.shiken.or.jp/method/index.html>

平成 22 年度の受付期間は 3 月 12 日（木）から 4 月 6 日（月）午後 5 時まで。

#### <試験内容>

筆記試験 ……四肢折一のマークシート方式。電気に関する基礎理論や配電理論及び配線設計等についての理解を問う。

技能試験 ……配線図で与えられた課題を、作業用工具を使って完成させる試験。電線の接続、配線工事、故障箇所の修理等の作業を行う。

その他、試験の詳細に関しては、下記 HP をご参照ください。

<http://www.shiken.or.jp/>

この試験には、技能試験があるため、未経験者の場合、独学は難しいかもしれません。民間の通信講座では筆記試験指導のほか、D V D による技能試験指導を行っているところもありますが、可能であれば、直接技能の講習を受けた方がよいでしょう。一部の職業訓練校においては、電気工事士二級合格を目指したコースを開講しているところもありますので、興味のある方は、以下の HP にアクセスして最寄りのハローワークを検索し、問い合わせてみてください。

<http://www.mhlw.go.jp/kyujin/hwmap.html>

(S)