

理論科目

①電気理論

②電子理論

③電気計測及び電子計測に関するもの

やっと
一科目
終わらう

長かったらう

理論
終了!

じゃあ
これ
やって
みて

この
達成感

まあ
見てなさい

この1問ね

実践ね

過去問
問いて

何?

早!!
白旗
サッ
パタ
パタ

ムッ

実践ね

電験三種
第二の壁

平成二十年代に入ってから
電験三種の問題は難化し、
中には二種に近いレベルの物
まで出題される
(平均点が低ければ、合格
点が下がる事も有る)

まあ
仕方
ないか

やっぱり

何これ!?
全く
解けない

ガッ

じゃあ
今度は
この年
やってみな

自信無うい

90分ね

スタート!

はうい

カリ
カリ

!

ねえ

終わった

75分

点数も
75点

思ったより
できたわ

合格点
60なら
余裕かな

じゃあ
もう1回
だけ

OK!

90分ね

はじめ

よろし

.....

カリ
カリ
カリ
カリ

はい
90分
終了

えっ!?
もう?!

問題文が長くて
複雑だし、
計算量も
多くて、
時間内には
終わらない
わよ

本当に同じ
試験なの?!

ちなみに
合格点
55点で
45点

不合格だ

他の試験にも言える事
かも知れないが、年に
よって難易度の差が有る
ゆえに計算量が多かた
り、問題文を読むのに時間
がかかる、いわゆる難しい
年では、比較的易しい問題
から問いていくなどの
テクニックが必要となる

電験三種
第三の壁

まあ、
易しい年
なら受か
るみたい
だから、
過去問な
どで問題
慣れし
ておきな
さい

あと、忘れ
ないよう
にテキスト
の反復も
ね

まあ、
お疲れ
さま

頑張、た

握手

握手は

私が電験三種に
合格してから

千

スッ

どうやら
真剣の
ようだな



ちなみに
試験は毎年
1回、9月の
第1日曜日
来年の初秋だね



ずっとな
じゃん
えっ!?



悪い事
言っちゃっ
たかな?



じゃあ
オレは
帰るけど



お前は?
もう
ちぎと
ラジオ
修理する



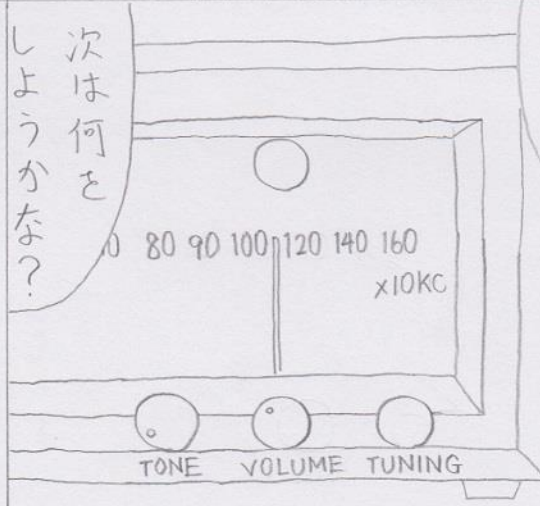
そうか
じゃあな



今日は
有難う
また明日



さてと



次は何を
しようかな?

古い抵抗、コン
デンサは大体
交換した

でもまた
受信感度が
悪い
マジックアイが
閉じない



同調回路
勉強したけ
(#34参照)

回路図

ANT

同調

中間周波数増幅

検波

低周波増幅

SP

もう一度
バラして...

いや、
待てよ...

ん!?

おお電化、
遅かったな

ただいま

このアンテナ
じゃ、まずか、
たかな?

おじいちゃん

福島

よし

まあ
見てて

コレが
直ったのか?

本当に

修理完了しました

重い

トラッ
キング
調整
済み

六球スーパーラジオ

よし

部屋のコンポに使っていた、AM用ループアンテナをつないで...



スピーカーも壊れていたから、入カインピーダンスの適当な物を用意して

外に出力端子を出して、これにつないで...



準備できたよ
おじいちゃん

電源
入れてみて



おお...

聞こえる...

やったね

本日、JR常磐線
いわき駅において...



でも、スピーカー交換したから

昔の音じゃなくな、たかな...

残念...

いや、このラジオをまた使えるというだけで、ワシは十分うれしい

ありがとう
電花



よし、お礼に電花の好きな物を買ってやろう

遠慮するなよ

ええ

私の勉強にもな、たから別にいいよ

いいから！

じゃあ...

電験三種っていう資格試験のテキスト

ははは

電花は勉強熱心だな

よし、買ってやる

よか、た電気の勉強を...
...していて

おじいちゃんによろこんでもらえた

やる気出てきた

理論 電力 機械 法規
③ ③ ③ ③

残り3科目もし、かり教えてもらおう

目標は電気主任技術者だ

誰かオレの話して？



Season 1: Autumn END