

## 指導講師研修内容

1,ロケット工学 第4級用テキストを基本として実施  
終了考察試験 80点以上で合格

2,火薬類取締法 指導講師用テキストで実施  
終了考察試験 60点以上で合格

3,モデルロケット組み立て実技  
アルファ III ロケットキットを使用し、  
制限時間 20 分以内に完成させることにより合格とする。

4,安全な発射台の設置  
風向と太陽の方向を計算して、安全な位置に設置する。

5,打ち上げ実習  
アルファ III ロケットを A8-3 または 1/2A6-2 エンジンを使用  
して、  
安全なる打ち上げ回収を 2 回実施することにより合格とする。  
(2 回とは連続でなくて良い)  
2 回目以降の打ち上げは、発射台に近接させて着地するよう努  
力をすること。

以下の打ち上げは回数としない

- 1, イグナイター不備による不点火、
- 2, リカバリーワディングの装着不備により、パラシュートが溶ける、
- 3, パラシュート不開傘

なお、2 の場合、審査員により分離が容易である場合は、合格とみなす。

以上の全項目を合格された場合、第 3 者に指導する資格を満たした者と判断し、  
指導講師ライセンスを授与するものとします。