

熱気球操縦士実技試験 採点表

(1) 受験者及び実技試験者

受験者氏名：	(会員番号：)
イグザミナー氏名：	(技能証番号：)

(2) 飛行記録

実施日時： 年 月 日

離陸時間： 時 分 着陸時間： 時 分

飛行時間： 時間 分

飛行エリア：

(3) 採点結果

項目	結果	合格基準	判定	
飛行3～5		点：=点数③	230点以上 (満点290)	可・不可
総YES数		個:=YES数①～⑤の総和	33個全て	可・不可
総得点		点:=点数①～⑤の総和	540点以上 (満点680)	可・不可

(4) 判定結果

合否判定結果： 合格 ・ 不合格

(5) 立ち会い料

振込証の貼付け： 確認 ・ 未確認

振込証貼り付け欄
(実技試験立ち会い料)

振込証(原本)を横位置
で糊付けしてください

イグザミナー署名/日付

年 月 日

(1) 飛行前作業(No.1-4/9) 必須項目数27 - 点数: 210点満点

No	科目	実施基準	判定項目	採点	減点分	コメント欄	
1	書類 (必須8 &5点)	①提示させる	機体登録証および耐空証明書	YES ・ NO			
			保険証券・(第三者賠償責任保険・有効期限)	YES ・ NO			
			会員証・(有効期限)	YES ・ NO			
			トレログ・(推薦の確認)	YES ・ NO			
			機体ログ・(記入してある事)	YES ・ NO			
			個人ログ・(記入してある事)	YES ・ NO			
			審査基準チェック表	YES ・ NO			
			飛行通報書	YES ・ NO			
		フライトマニュアル(5)	0 ・ 5				
2	装備 (必須8 &30点)	①携帯を確認	高度計	YES ・ NO			
			昇降計	YES ・ NO			
			消火器	YES ・ NO			
			着火器・(2種以上)	YES ・ NO			
			コンパス	YES ・ NO			
			地図	YES ・ NO			
			皮手袋	YES ・ NO			
			時計	YES ・ NO			
			服装(10)	0・5・10			
			有効な通信機器(無線・携帯電話等)(10)	0・5・10			
		②説明させる	装備に関して質問に答えられる事(10)	0・5・10			
3	機材 (必須5)	①機体および 追跡用車を確認	安全な機体である事	YES ・ NO			
			適切な温度ヒューズまたは球皮内温度計が設置されている事	YES ・ NO			
			追跡可能な車両がある事	YES ・ NO			
			十分な燃料がある事	YES ・ NO			
		②シリンダー	不備のないシリンダーである事	YES ・ NO			
4	クルー(必須)		①十分なクルー	離陸・追跡に十分なクルーがいる事	YES ・ NO		
5	気象情報 (50点)	①概況の説明	概況・予想風向・風速を説明できる事(30)	0~30()			
			②現地気象状況	フライトプランを立てられる情報を得られる事(20)			0~20()
6	フライト エリアの情報 (必須4)	①飛行通報書	通報書の内容を理解している事	YES ・ NO			
			②着陸地の概況	着陸予定地の様子を説明できる事			YES ・ NO
			③Sensitive Area	禁止区域、PZ、家畜の概況を説明できる事			YES ・ NO
			④障害物	パワーライン・鉄道等を把握している事			YES ・ NO
7	フライト プラン (必須1&40点)	①プランの作製	妥当なフライトプランを説明できる事(30)	0~30()			
			②ロード計算	ロード・高度が妥当なプランである事			YES ・ NO
			③離陸地の選	プランに基づき適切な離陸地を選んだ事(10)			0~10()
8	ブリーフィング (10点)	①ブリーフィング	適切に行える事(10)	0・5・10			
9	機材のセッ ティング(75 点)	①バーナーシステム	燃料系統・バーナーシステムを説明できる事(10)	0・5・10			
			②排気システム	航行用排気弁の構造・操作を説明できる事(10)			0・5・10
			③バーナーチェック	適切なシリンダーレイアウトが出来る事(5)			0 ・ 5
				バーナーチェックが正しく行える事(10)			0・5・10
			④気球のレイアウト	地上風の風向、風速を確認している事(10)			0・5・10
				適切な球皮の接続・展開ができる事(10)			0・5・10
		滑車・リップラインの確認(10)	0・5・10				
		消火器の設置(10)	0・5・10				
				合計点	減点	結果:点数①へ ↓	
飛行前作業-結果			YES数①(総数27個)		点数①(満点210)		

(2) 飛行 (No. 1-2/8) 必須項目数1 - 点数 : 75点満点

No	科目	実施基準	判定項目	採点	減点分	コメント欄
1	インフレーション (必須1個 & 50点)	①インフレーション (40)	適切な人員配置をしている事 (10)	0・5・10		
			インフレーターを適切に配置・使用している事 (10)	0・5・10		
			クルーへの適切な指示が行える事 (10)	0・5・10		
			適切な立ち上げを行える事 (10)	0・5・10		
		②プリフライト チェック (10)	リップライン及び滑車のチェックを行った事	YES・NO		
			搭載器を確認した事 (5)	0・5		
2 離陸 (25点)	①離陸させる	上空の安全を確認をしている事 (5)	0・5			
		適切な速さで上昇している事 (10)	0・5・10			
		インフレーションハーネスを正しく使用している事 (10)	0・5・10			
				合計点	減点	結果:点数②へ ↓

飛行1～2-合計	YES数② (総数1個)	点数② (満点75)

(2) 飛行 (No. 3-5/8) 必須項目数0 - 点数 : 290点満点

No	科目	実施基準	判定項目	採点	減点分	コメント欄
3	上昇・下降 水平飛行 (90点)	①上昇	指定した高度の±10%へ上昇できる事 (30)	0~30 ()		
		②下降	指定した高度の±10%へ下降できる事 (30)	0~30 ()		
		③水平飛行	高度の±10%に維持して飛行できる事 (30)	0~30 ()		
4	航法および 状況把握 (120点)	①航跡把握	地図上で現在地を把握している事 (10)	0・5・10		
		②方向・速度把握	気球の進行方向・速度を把握している事 (10)	0・5・10		
		③プラン確認	安全なプランである事 (30)	0~30 ()		
		④操縦	プランに沿った適切な操縦ができる事 (30)	0~30 ()		
		⑤安全確認	飛行中安全確認を怠らない事 (30)	0~30 ()		
		⑥クルーとの連絡	クルーへ適切な連絡・指示をしている事 (10)	0・5・10		
5	アプローチ とローパス (80点)	①選定地点 (25)	指定した地点の安全性に問題がない事 (10)	0・5・10		
			間に合う地点を選んでいる事 (5)	0・5		
			着陸できる地形である事 (5)	0・5		
		②着陸前点検 (10)	ガス圧が十分であること (5)	0・5		
			同乗者への指示を行った事 (5)	0・5		
		③遅れない降下	スムーズなアプローチができた事 (50)	0~50 ()		
				合計点	減点	結果:点数③へ ↓

飛行3～5-合計	必須項目なし	点数③ (満点290)

(2) 飛行 (No. 6-8/8) 必須項目数2 - 点数 : 70点満点

No	科目	実施基準	判定項目	採点	減点分	コメント欄
6	着陸後の処置 (30点)	①デフレーション	適切なデフレーションが行える事(10)	0・5・10		
		②燃料系統処置	ガス抜き等の処置を確実に行う事(10)	0・5・10		
		③回収	クルーに指示を行い速やかな回収を行う事(10)	0・5・10		
7	燃料管理 (20点)	①燃料状況等(20)	適切なシリンダー交換ができる事(10)	0・5・10		
			シリンダーの使用順序が正しい事(10)	0・5・10		
8	緊急事態 (必須2個 & 20点)	①フーム7外対処	短時間で着火できる事	YES・NO	/	
		②不能時の対処	反対側/クルーズで代用できる事	YES・NO		
		③サーマル対処	適切な説明ができる事(10)	0・5・10		
		④火災	すぐ降りる等の対処が説明できる事(10)	0・5・10		
				合計点	減点	結果:点数④へ

飛行6~8-合計	YES数③ (総数2個)	点数④ (満点70)

(3) その他 必須項目数2 - 点数 : 35点満点

No	科目	実施基準	判定項目	採点	減点分	コメント欄
1	第三者への配慮 (15点)	①地主・管理者(5)	地主または管理者の承諾を得た事	0・5	/	
		②マナー(10)	民家の上を低空で飛行しなかった事	0・5・10		
2	安全に対する意識 (必須2個)	①安全規程	飛行通報書の範囲内で飛行した事	YES・NO		
		②事故	事故を起こさなかった事	YES・NO		
3	口頭試問 (20点)	①問題1(10)		0・5・10		
		②問題2(10)		0・5・10		
*次ページの口答試問用欄に問題記入願います				合計点	減点	

その他-合計	YES数④ (総数2個)	点数⑤ (満点35)

(4) 試験の完遂 必須項目1

No	科目	実施基準	判定項目	採点	減点分	コメント欄
1	試験の完遂	①試験の完遂	実技試験を最後までおこなった事	YES・NO	/	
イグザミネーターが下記の理由により試験継続不可能と判断した場合、試験を中止してください。						
補足	① 気象状況が急変した場合 ② 機材に故障が生じた場合 (燃料切れ含む)					
	③ 被試験者がパニックに陥り判断不可能になった場合 ④ イグザミネーターが危険を感じた場合					

完遂-結果	YES数⑤ (総数1個)	点数項目なし

<口頭試問コメント>

出題の狙い・模範解答等のコメントをお願いします。

問題1
Pu/tの回答：
正解&コメント：

問題2
Pu/tの回答：
正解&コメント：

<自由コメント記入欄>

--

◎ 採点表の確認事項

1 <合格基準>

以下の基準全てを満たすこと

- (1) Yes項目 → Yes数33
- (2) 点数項目 → 1) 合計点数540点以上/680点満点
- (3) 点数項目 → 2) 飛行3～5の点数230点以上/290点満点

2 <振込証の添付>

実技試験立ち会い料は5000円です。受験者は実技試験依頼前に郵便振替にて気球連盟に送金し、郵便振替の振込証を実技試験実施時にイグザミナーに提出します。

*立ち会い料は合格／不合格に関わらず必要ですので、受験者は必ず事前に5000円を送金する必要があります。イグザミナーは振込証を、採点表所定の位置に糊付けしてください。

3 <採点表の扱い>

合格の場合 → 受験者が技能証申請時に事務局に送付します

不合格の場合 → イグザミナーが採点表コピーを事務局に送付してください (原本は受験者に渡す)

*受験者が不合格時の採点表を提出しない可能性も有り得るため、ご協力願います。

*不合格時の採点表送付は、その都度お願いします。

4 <申請の手順>

『熱気球操縦技能証明認定制度』より

12. 技能証申請手続き

1) 必要書類

- a. 熱気球操縦技能証明申請書
- b. 送金(パイロット新規登録申請料&会費)を行った郵便振替の払込票兼受領証のコピー(a.に貼り付けのこと)
- c. 健康診断書もしくは自動車の運転免許証のコピー(a.に貼り付けのこと)
- d. トレーニングログブック(推薦・試験に各々の署名があること)
- e. 熱気球操縦技能証明審査基準チェック表
- f. 熱気球操縦士実技試験・採点表
- g. 熱気球操縦技能士筆記試験解答用紙
- h. 写真1枚(縦4.5×横3.5cm。裏面に氏名を記入)

2) 費用(2011年1月現在)

- a. 新規登録申請料：20,000円
- b. 希望する期間分の年会費。ただし、最長5年分とする。
 <例>更新料10,000円+希望する期間分の年会費4,000円×〇年分
- c. 振込先：ゆうちょ銀行からの場合：00970-9-196287 一般社団法人日本気球連盟
 他行から振込みの場合：ゆうちょ銀行 支店名：〇九九(ゼロキュウキュウ)
 口座番号：当座0196287 シヤ)ニホンキキユウレンメイ

◎ 更新履歴

- ・ 2012年1月1日 熱気球操縦士実技試験 採点表 2012年版発行
- ・ 2013年1月1日 熱気球操縦士実技試験 採点表 BFJ-Safety-Ex1_Ver1.0.0発行
- ・ 2019年1月1日 (2)飛行記録の欄に、飛行エリアの項目を追加し、Ver1.0.1へ改版
- ・ 2019年4月1日 機体登録証を耐空証明書に変更し、Ver1.1.0へ改版
- ・ 2019年7月25日 (1)受験者及び実技試験者の欄に、技能証Noの項目を追加し、Ver1.1.1へ改版
- ・ 2020年1月1日 温度ヒューズまたは球皮内温度計を必須項目に変更し、Ver1.1.2へ改版
- ・ 2021年3月14日 採点表の確認事項 4-12.2)c.振込先を最新の口座名に変更し、Ver1.1.3へ改版