

一般社団法人日本気球連盟
パイロットハンドブック

第4版

安全委員会

パイロットハンドブック第4版の発行にあたって

2018年4月、日本気球連盟は一般社団法人として新たなスタートを切りました。そこで、パイロットハンドブックも内容の見直しを行い、小幅ながら第4版として改訂を行いました。基本的な内容は第3版を踏襲しています。

第3版を発行した2004年当時は、第2版発行後16年が経過し、日本気球連盟の根幹をなすパイロット制度、インストラクター制度、イグザミナー制度が改正され、ハンドブックの内容が現実とあわなくなっていたため、全面改訂し第3版として発行しました。

第3版からは、パイロットハンドブックを3部構成とし、第1部は日本気球連盟についての解説、第2部は各種規定を集めた規定集、第3部はPu/t講習会でも利用できるテキストとしています。第3部については、Pu/t講習会のテキストとしての利用だけでなく、すでにパイロットになった方の自習書としても使える内容を目指しました。

本ハンドブックはバインダー形式とし、規定などが改訂された場合は、その部分だけを差し替えられるようにしています。テキスト部分についても、今後、アップデートしていく予定です。アップデートの内容は安全委員会のホームページに掲載しますので、ダウンロードし、差し替えていただくことになります。

本ハンドブック発行の最大の目的は、パイロット各位の基礎知識修得の一助となり、安全飛行につながることです。本ハンドブックの内容を参考にいただき、事故の無い安全な飛行を楽しんでいただくことを節に希望します。

一般社団法人日本気球連盟 安全委員会

本ハンドブックを一般社団法人日本気球連盟に無断で複写・転用することを禁じます。

本ハンドブックの内容については正確を期すように最大限の努力を払っていますが、本ハンドブックの内容により不利益や問題が生じたとしても執筆者および一般社団法人日本気球連盟は一切の責任を負いません。

一般社団法人日本気球連盟 パイロットハンドブック 第4版

目次

第1部 一般社団法人日本気球連盟

- 第1章 一般社団法人日本気球連盟
- 第2章 気球の歴史

第2部 規定集

[安全規定]

- ・ 熱気球自由飛行安全規定
- ・ 熱気球自由飛行安全規定解説
- ・ 熱気球係留安全規定
- ・ 熱気球係留安全規定解説

[技能証関連]

- ・ 熱気球操縦技能証明認定制度
- ・ 熱気球指導操縦士(インストラクター)制度
- ・ 熱気球試験官(イグザミネーター)制度
- ・ 熱気球操縦士実技試験実施基準書
- ・ 実技試験採点表

[機体関連]

- ・ 有人自由気球耐空性審査基準
- ・ 機体登録制度(2019/03/31 まで、以降は以下2制度へ移行)
- ・ 気球登録制度(2018/07/22 改正、2019/04/01 施行)
- ・ 気球耐空証明制度(2018/07/22 改正、2019/04/01 施行)
- ・ 日本気球連盟有人熱気球機体チェックシート
- ・ インスペクター制度

[講習会関連]

- ・ Pu/t 講習会公認規定
- ・ Pu/t 講習会公認申請手順
- ・ 指導者講習会開催要項

[スポーツ委員会関連]

- ・ 公認後援規定
- ・ 熱気球日本ランキング制度
- ・ 熱気球日本選手権制度
- ・ 国際選手権日本代表選考規定
- ・ 競技オブザーバー登録制度
- ・ 記録飛行制度
- ・ 記録飛行年間表彰規定

第3部 テキスト

- 第1章 熱気球の飛行原理
- 第2章 熱気球の構造
- 第3章 計器
- 第4章 航法
- 第5章 航空法
- 第6章 気象
- 第7章 事故
- 第8章 保険

別冊

- ・ NKR プロパンシステム
- ・ パワーライン事故を避けるために(BFA バルーンニングハンドブックより)

執筆者一覧(執筆順)

第3版

第1部 日本気球連盟

- | | |
|------------|------------------|
| 第1章 日本気球連盟 | 広田 和弘 |
| 第2章 気球の歴史 | パイロットハンドブック第2版より |

第3部 テキスト

- | | |
|--------------|--------|
| 第1章 熱気球の飛行原理 | 遠山 貴久 |
| 第2章 熱気球の構造 | 広田 和弘 |
| 第3章 計器 | 広田 和弘 |
| 第4章 航法 | 副島 弘壮 |
| 第5章 航空法 | 副島 弘壮 |
| 第6章 気象 | 平野 慎一郎 |
| 第7章 事故 | 山本 亮介 |
| 第8章 保険 | 山本 亮介 |

第4版

第1部 一般社団法人日本気球連盟

- | | |
|------------------|-------------|
| 第1章 一般社団法人日本気球連盟 | 広田 和弘、太田 耕治 |
| 第2章 気球の歴史 | 太田 耕治 |

第3部 テキスト

- | | |
|-------------------------|-------|
| 一部改訂編集 | 西河 恭倫 |
| (第5章 航空法、第7章 事故、第8章 保険) | |