

MSG ドローン スクール ニュース・レター

二等無人航空機操縦士

『学科試験』特集号

学科試験は誰でも受けられますか？

- 資格要件はありますが、原則誰でも何回でも受験できます。
- 試験の予約はオンラインで行います。

学科試験は CBT 方式。どこで受けるんですか？

- 学科試験は、CBT（コンピューターテスト）方式。試験会場は宮崎市橘通2丁目交差点傍にあります。

どんな問題が出題されるんですか？どんな勉強をすればいいんですか？

- 三択問題 50 問、制限時間 30 分です。試験対策は、模擬テスト形式で数多く問題にあたるのが効果的です。

『学科試験』の出題範囲は、「無人航空機の飛行の安全に関する教則」です。

試験は、「教則」から満遍なく出題され、航空法はじめ広範な知識が問われます。問題数が多くヤマは張れません。模擬テストで勉強するのが効果的です。当スクール講習生の一発合格率は8割以上です。

学科試験概要

- <実施方法> 全国の試験会場のコンピュータを活用するCBT (Computer Based Testing)
- <形式> 三択択一式 (一等: 70問 二等: 50問)
- <試験時間> 一等: 75分 二等: 30分
- <試験科目> 無人航空機に関する規則、無人航空機のシステム
無人航空機の操縦者及び運航体制、運航上のリスク管理
- <有効期間> 合格後2年間

※ 学科試験（一等）のサンプル問題は今後公表予定です。

学科試験(二等) サンプル問題 1

無人航空機操縦者技能証明及び機体認証を受けていない場合であっても航空法に基づく国の飛行の許可又は承認が不要な飛行として、正しいものを1つ選びなさい。

- 日没後の飛行
- イベント上空での飛行
- 人口集中地区に該当しない地域での高度150m未満の飛行



二等「学科試験」特集

■ 二等操縦士の資格を取るのに、学科試験があるんだって??

(MSG ドローンスクール) そうなんです。自動車の免許と同じです。自動車免許では、公認自動車教習所を修了すれば実技試験は免除だけど、学科試験は運転免許試験場で別途受験しますよね。無人航空機（ドローン）も同じで、MSG ドローンスクール（登録講習機関）の講習を修了すれば実地試験は免除だけど、学科試験は指定の試験会場で受験しなければなりません。

⇒⇒ 今回は、『二等学科試験』の特集号です。

学科試験は誰でも受けられますか？

■ 学科試験を受験するの資格要件は以下の2点です。殆どの方は気にする必要はなさそうです。

① **16歳以上**であること

② 「航空法第132条の49第2項の規定により無人航空機操縦士試験に関する不正行為に関係のある者として本試験の受験が一定期間停止されており、当該停止期間を終えていない者」に**該当しないこと**

■ 登録講習機関の「無人航空機操縦者講習」を受講していなくても、問題なく受験できます。講習を受けずに「登録試験機関」の一発実地試験を受験する人は、実地試験を申し込む以前に先に学科試験に合格している必要があります。

■ もう一つ大事なことは、**合格するまで何度でも受験できる**ということです。ただし**受験料（二等学科試験の場合 8,800円）は受験の都度かかります**。既に学科試験に合格された方は、有効期間内（2年間）に同じ等級の再受験はできません。

■ MSG ドローンスクールでは、学科試験合格者の講習申込みについて希望があれば学科講習を免除します。その分、講習日数が少なくなり、講習料金も安くなります。詳しくは、MSG ドローンスクール事務局までお問い合わせください。



■ 学科試験は、国土交通省「指定試験機関」である一般社団法人日本海事協会から委託を受けた「プロメトリック社」が行います。**試験の予約手続きはインターネット上で行います。**

■ まず、「プロメトリック社」の「無人航空機操縦士試験ページ」で、試験の予約を行います。プロメトリック社の CBT 試験を始めて受ける方は「ID 登録」が必要になります。下記 URL から「無人航空機操縦士試験ページ」に入り、そこに記載された手順に従って「ID 登録」「試験の予約」「料金支払」を行ってください。

[無人航空機操縦士試験 | 試験一覧・検索 | 受験者の方 | CBT/IBT 世界水準の試験運営 | プロメトリック](#)

(https://www.prometric-jp.com/examinee/test_list/archives/30)

学科試験はどこで受けるんですか？

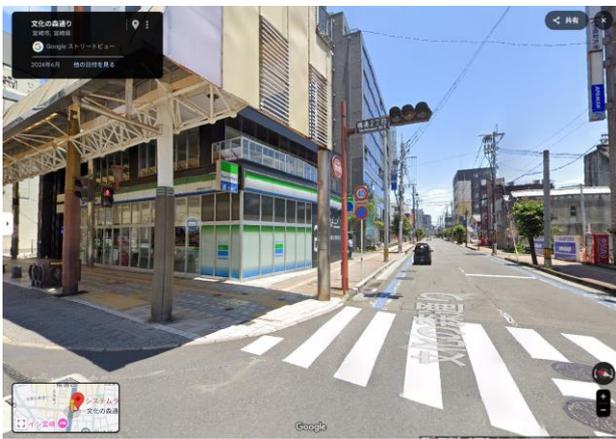


■ **試験は、指定の試験会場において CBT 方式で行われます（コンピューターテストです）**。左は実際の試験会場の写真です。受験者は指定された番号のブースに入り、PC 画面上で試験問題に回答します。

■ CBT テストを初めて受ける方は、本番試験の前に「体験版」でどんな風に試験を受けるか、実際に試してみてください。以下にプロメトリック社の「体験版」ページの URL を記載します。

[CBT 体験版 | 受験者の方 | CBT/IBT 世界水準の試験運営 | プロメトリック](#)

(<https://www.prometric-jp.com/examinee/procedure/>)



(交差点角はグリーンリッチホテルで、1階はファミマ。試験会場はその奥隣、「文化の森通り」沿いにあるプレジデントビルの2階です。)

■試験会場には駐車場はありませんので、車で行くときは近隣のコインパーキングを利用ください。

■宮崎市の試験会場は、橋通2丁目交差点の傍にあります(ファミマの奥隣)。都城市と延岡市にも試験会場はあるのですが、試験開催が不定期です。

■宮崎市の試験会場の住所は↓

宮崎県宮崎市橋通東 3-1-47 宮崎プレジデントビル 2F



どんな問題が出題されるんですか？ どんな勉強をすればいいんですか？

■二等の試験は、航空局作成の「無人航空機の飛行の安全に関する教則(全74ページ)」に準拠して問題が出題されます。

①無人航空機に関する規則、②無人航空機のシステム、③操縦者及び運航体制、④運行上のリスク管理に分類されます。

■内容的には、①「無人航空機の規則」では航空法を始めとする各種法規制等、②「システム」では機体の特徴や構成、様々な要素技術等、③「運航体制」では点検や操縦知識、緊急時の対応等、④「リスク管理」では機体の種類や飛行の方法に応じたリスク評価と運航計画、気象の知識も一定程度要求されます。

■左欄は国交省がホームページに載せているサンプル問題です。このような3択問題が全部で50問出題されるのですが、覚える分量が多く、どこかにヤマを張るといふ試験対策は通用しません。

制限時間30分ですので、1問当たり30秒ちょっとで回答する計算になりますが、問題文と回答選択肢を読むだけでも大変との声も聞きますし、国語のテストに例える方もいます。

サンプル問題1+

(問題)無人航空機操縦者技能証明及び機体認証を受けていない場合であっても航空法に基づく国の飛行の許可又は承認が不要な飛行として、正しいものを1つ選びなさい。

(回答選択肢)

- a. 日没後の飛行
- b. イベント上空での飛行
- c. 人口集中地区に該当しない地域での高度150m未満の飛行

(正答)c+

■学科試験と問題は、回転翼航空機(マルチローター)、ヘリコプター、固定翼飛行機で共通ですので、それらヘリコプターや飛行機についての知識も一定程度問われるところが、試験の難易度を押し上げています。

■CBT方式のテストでは、試験問題も回答もPC画面上で完結するため、受験者が問題用紙等を持ち帰ることができません。また、問題自体全く開示されませんので、いわゆる過去問を手に入れるのは困難です。書店で売られている学科試験対策の問題集やインターネットのサイト、YouTube解説動画も、実際に出題された問題に必ずしも近いわけではありません。

■MSGドローンスクールでは、Google Formで本番試験のCBT方式に近い形を実現した、3択50問の模擬テストを独自に作成して、受講生の学科試験対策に活用しています。模擬テストは講習期間の約1週間、第1回から第6回まであり、ほぼ毎日行う模擬テスト演習を通して、受講者の学力を鍛えていきます。

二等学科_模擬テスト(第3回)_2024.9.3改訂

B I U ㊄ ㊄

本番の学科試験と同じ条件です。出題50問を制限時間30分で解答します。合格ラインは80% (40点) です。

お名前をお書きください*

短文回答

1. 飛行計画の作成に関して、誤っているものはどれか

- 計画を立てるうえで、無人航空機の性能は関係ない
- 慣れた場所で飛行するときでも、必ず飛行計画を立てる
- 操縦者の能力や経験などを考慮して無理のない計画を立てる

2. 特定飛行に関して、次のうち誤っているものはどれか

- 特定飛行を行う際には、許可書又は承認書の原本又は写し、技能証明を携帯する
- 特定飛行を行う際には、飛行日誌を携帯する必要はないが、飛行後は直ちに飛行日誌を記載する。
- 特定飛行を行った際は、飛行記録、日常点検記録、点検整備記録を漏れなく飛行日誌に記載する。

3. 登録記号の表示に関して、次のうち誤っているものはどれか

- 最大離陸重量25Kg未満の機体は、登録記号の文字の高さは25mm以上必要
- 容易に取り外しのできない箇所に表示する
- 文字は地色と鮮明に判別できる色で表示しなければならない

■ 模擬テストの問題は、受講者の皆さんから教えてもらった出題傾向や問題内容等を反映させた鮮度の高いもので、本番の学科試験に極めて近い模擬テストとして自信を持ってお勧めするものです。

■ だから、MSG ドローンスクールの受講者は一回目の学科試験で 8 割以上の方が合格されます。高い合格率には理由があるのです。

■ 模擬テスト(サンプル) にチャレンジしてみませんか。下のQRコードをスマホで読みとってください。3 択 10 問のサンプルが全部で 5 回分です。



宮崎総合学院が運営するドローンスクール。基礎知識から操縦技術まで短期間で習得できる！

