

## 無人航空機の目視外及び第三者上空等での飛行に関する検討会 操縦者・運航管理者の技能確保WGの開催状況について

【委員名簿】（五十音順：団体名）

### <委員>

- 一般財団法人 日本海事協会
- 一般社団法人 新経済連盟
- 一般社団法人 全日本航空事業連合会
- 一般社団法人 全日本航空事業連合会（ANA）
- 一般社団法人 全日本航空事業連合会（JAL）
- 一般社団法人 ドローン撮影クリエイターズ協会
- 一般社団法人 ドローン操縦士協会
- 一般社団法人 日本ドローンコンソーシアム
- 一般財団法人 日本ラジコン電波安全協会
- 一般社団法人 日本UAS産業振興協議会
- 公益社団法人 日本航空機操縦士協会
- DJI JAPAN 株式会社
- ドローン検定協会 株式会社

### <オブザーバー>

- 一般社団法人 広島県ドローン協会
- 株式会社 シアン
- 社会福祉法人 プロップ・ステーション／ユニバーサル・ドローン協会
- 青少年・障がい児者ドローン協会
- テクノツール 株式会社

### <関係省庁>

- 経済産業省 製造産業局 産業機械課 次世代空モビリティ政策室
- 警察庁 警備局 警備運用部 警備第一課
- 国土交通省 航空局 次世代航空モビリティ企画室
- 総務省 総合通信基盤局 電波部 電波政策課
- 内閣官房 小型無人機等対策推進室

【開催状況】

第1回 令和3年7月29日（木）10：00～12：00

議題

- (1) 無人航空機の目視外及び第三者上空等での飛行に関する検討会 WG の進め方について
- (2) 議論
  - ・技能証明（総則、種類）に関する現時点での考え方について
  - ・技能証明（試験、試験の免除）に関する現時点での考え方について
  - ・指定試験機関（総論、試験員要件、指定の基準等）に関する現時点での考え方について
  - ・登録講習機関（総論、要件、実施の義務）に関する現時点での考え方について
  - ・登録更新講習機関（要件）に関する現時点での考え方について
  - ・その他
- (3) まとめ／今後の進め方

第2回 令和3年8月18日（水）10：00～12：00

議題

- (1) 第1回操縦者・運航管理者の技能確保 WG 議事録案の確認
- (2) 議論
  - ・第1回 WG で説明できなかった残りの章に関する現時点での考え方について
  - ・資料の追加更新内容の説明
  - ・操縦ライセンス制度の方向性イメージ（試験問題作成委員会の提案、学科試験の実施イメージ、実地試験の実施イメージ）について
  - ・登録講習機関の在り方について
  - ・今後の国家ライセンスと民間技能認証の関係（イメージ）について
- (3) まとめ／今後の進め方

第3回 令和3年9月8日（月）10：00～12：00

議題

- (1) 第2回操縦者・運航管理者の技能確保 WG 議事録案の確認
- (2) 議論
  - ・資料の追加更新内容の説明
  - ・試験準備委員会および試験作成委員会について
  - ・監査の実施イメージについて
  - ・教本テキストの在り方について
  - ・その他
- (3) まとめ／今後の進め方

第4回 令和3年9月29日（水）10：00～12：00

## 議題

- (1) 第3回操縦者・運航管理者の技能確保WG議事録案の確認
- (2) 議論
  - ・資料の追加更新内容の説明
  - ・システム要件に関する事項（業務フロー等）について
  - ・HP掲載団体の運用について
  - ・身体検査の実施イメージについて
  - ・試験準備委員会の状況展開
  - ・中間とりまとめについて
  - ・その他
- (3) まとめ／今後の進め方

## 第5回 令和3年10月27日（水）10：00～12：00

### 議題

- (1) 第4回操縦者・運航管理者の技能確保WG議事録案の確認
- (2) 議論
  - ・中間とりまとめ案について
  - ・資料の追加更新内容の説明
  - ・試験問題作成委員会等の位置付けについて
  - ・身体検査の実施イメージ・身体検査基準案
  - ・学科試験の実施イメージ
  - ・実地試験の実施イメージ
  - ・登録講習機関の申請様式等
  - ・登録講習機関の事務規程に定める事項
  - ・その他
- (3) まとめ／今後の進め方

## 第6回 令和3年11月24日（水）10：00～12：00

### 議題

- (1) 第5回操縦者・運航管理者の技能確保WG議事録案の確認
- (2) 議論
  - ・資料の追加更新内容の説明
  - ・試験準備委員会の状況展開
  - ・学科講習修了の扱いについて
  - ・トラッキングID採用および技能証明申請時の申請項目案について
  - ・監査基準案とISO適用可否について
  - ・操縦ライセンス合格証発行に必要な書類について

- ・登録講習機関の要件案
- ・試験準備委員会の状況展開
- ・中間とりまとめについて
- ・その他

(3) まとめ／今後の進め方

第7回 令和3年12月22日(水) 10:00~11:30

議題

(1) 第6回操縦者・運航管理者の技能確保WG議事録案の確認

(2) 議論

- ・資料の追加更新内容の説明
- ・試験準備委員会の状況展開
- ・1等、2等、限定の関係性
- ・操縦ライセンスの交付日及び携帯義務
- ・操縦ライセンスの有効期限の考え方
- ・操縦ライセンスの更新申請の考え方
- ・登録講習機関の要件案(再)
- ・その他

(3) まとめ／今後の進め方

第8回 令和4年1月26日(水) 10:00~12:00

議題

(1) 第7回操縦者・運航管理者の技能確保WG議事録案の確認

(2) 議論

- ・資料の追加更新内容の説明
- ・試験準備委員会の状況展開
- ・登録講習機関の修了情報CSV項目案
- ・登録講習機関の講習事務規程・講師基準等の省令記載事項
- ・学科講習カリキュラムに必要とする最低講習時間について
- ・実地講習カリキュラムに必要とする最低講習時間について
- ・実地講習環境と修了見極め確認環境の違いについて
- ・技能認証書の有効期間のリセット条件について
- ・技能認証の包括申請可能な単位について
- ・登録講習機関の要件案(再2)
- ・その他

(3) まとめ／今後の進め方

第9回 令和4年2月21日(月) 10:00~12:30

議題

(1) 第8回操縦者・運航管理者の技能確保WG議事録案の確認

(2) 議論

- ・資料の追加更新内容の説明
- ・国家ライセンスと民間技能認証の関係イメージについて
- ・HP掲載団体の運用について
- ・監査実施イメージ(HP掲載管理団体の活用)について
- ・講習修了の考え方について
- ・物件投下の限定の扱いについて
- ・eVTOL機の扱いについて
- ・登録講習機関の講習事務規程・講師基準等の省令記載事項
- ・学科講習カリキュラムに必要とする最低講習時間について(再)
- ・実地講習カリキュラムに必要とする最低講習時間について(再)
- ・技能認証の包括申請可能な単位について
- ・試験準備委員会の状況展開
- ・その他

(3) まとめ/今後の進め方

第10回 令和4年3月16日(水) 10:00~12:00

議題

(1) 第9回操縦者・運航管理者の技能確保WG議事録案の確認

(2) 議論

- ・資料の追加更新内容の説明
- ・国家ライセンスと民間技能認証の関係イメージについて(再)
- ・一等の実地試験免除について
- ・一等の更新講習時の実地講習要否について
- ・技能証明保持による身体検査代替について
- ・失効時再交付講習の扱いについて
- ・用語の統一について
- ・学科講習カリキュラムに必要とする最低講習時間について(再2)
- ・試験準備委員会の状況展開
- ・最終とりまとめ案の説明
- ・制度施行までの概要スケジュール
- ・その他

(3) まとめ/今後の進め方

以上