

## 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 機体の安全性確保 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）
- 一般財団法人 総合研究奨励会 日本無人機運行管理コンソーシアム
- 一般社団法人 日本ドローンコンソーシアム
- グリッドスカイウェイ有限責任事業組合
- KDDI 株式会社
- 公益社団法人 日本航空機操縦士協会
- 公益財団法人 福島イノベーション・コースト構想推進機構 福島ロボットテストフィールド
- 国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構
- 国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構
- 日本郵便 株式会社

### <オブザーバー>

- 一般財団法人 航空交通管制協会
- 一般社団法人 広島県ドローン協会
- 運輸安全委員会
- 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
- Blue innovation 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 交通管制企画課
- 国土交通省 航空局 次世代航空モビリティ企画室
- 国土交通省 総合政策局 物流政策課
- 総務省 総合通信基盤局 電波部 移動通信課
- 総務省 総合通信基盤局 電波部 基幹・衛星移動通信課
- 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30日（金）13:00～15:00

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
  - ・ 立入管理措置の具体的内容について
  - ・ 安全確保措置の具体的内容について
  - ・ 飛行計画の通報について
  - ・ 飛行日誌の記載について
  - ・ その他
- (3) まとめ／今後の進め方

第2回 令和3年8月23日（月）13:00～15:00

議題

- (1) 第1回運航管理 WG 議事録案の確認
- (2) 議論
  - ・ カテゴリーⅢ、カテゴリーⅡAの個別の許可・承認の審査基準について（海外制度動向についての紹介）
  - ・ 安全確保措置の具体的内容について（飛行マニュアルによる安全確保措置の基準）
  - ・ 飛行計画の通報について（海外制度動向についての紹介）
  - ・ その他
- (3) まとめ／今後の進め方

第3回 令和3年9月13日（月）13:00～15:00

議題

- (1) 第2回運航管理 WG 議事録案の確認
- (2) 議論
  - ・ 飛行計画の通報について（通報方法のイメージ及び考え方の説明、通報項目案）
  - ・ 事故・重大インシデントについて（基本的な考え方案）
  - ・ カテゴリーⅢ、カテゴリーⅡAの個別の許可・承認の審査基準について（前提となるカテゴリー分類整理説明）
  - ・ その他
- (3) まとめ／今後の進め方

第4回 令和3年10月12日（火）15:00～18:00

議題

- (1) 第3回運航管理 WG 議事録案の確認

(2) 議論

- ・飛行日誌の記載について（記載方法のイメージ及び考え方の説明、記載項目案）
- ・カテゴリⅢ、カテゴリⅡAの個別の許可・承認の審査基準について（第三者上空の定義）
- ・安全確保措置の具体的内容について（安全確保措置の定義）
- ・機体の性能維持及び操縦者の技量維持について
- ・その他

(3) 中間報告とりまとめについて（各テーマの報告内容案の説明）

(4) まとめ／今後の進め方

第5回 令和3年11月8日（月）13:00～15:00

議題

(1) 第4回運航管理WG議事録案の確認

(2) 議論

- ・飛行計画の通報について（飛行経路作図時における範囲制限の考え方の説明、記載項目案）
- ・飛行日誌の記載について（記載項目案）
- ・安全確保措置の具体的内容について（機体の性能維持及び操縦者の技量維持に関する事項等）
- ・その他

(3) 中間報告とりまとめについて（各テーマの報告内容修正案の説明）

(4) まとめ／今後の進め方

第6回 令和3年11月29日（月）13:00～15:00

議題

(1) 第5回運航管理WG議事録案の確認

(2) 議論

- ・カテゴリⅢ、カテゴリⅡAの個別の許可・承認の審査基準について（カテゴリⅡAの審査基準、第三者上空の定義）
- ・安全確保措置の具体的内容について（機体の性能維持及び操縦者の技量維持に関する事項等（継続検討））
- ・その他

(3) 中間報告とりまとめについて（修正版提示）

(4) まとめ／今後の進め方

第7回 令和3年12月21日（火）15:00～17:00

議題

(1) 第6回運航管理WG議事録案の確認

(2) 議論

- ・ カテゴリーⅢ、カテゴリーⅡAの個別の許可・承認の審査基準について（カテゴリーⅡAの審査基準(前回からの修正)、カテゴリーⅢの審査基準(案)）
- ・ 第三者上空飛行禁止の考え方
- ・ 飛行日誌の記載について（飛行日誌における署名(電子署名含む)の考え方）
- ・ 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）13:00～15:00

議題

(1) 第7回運航管理WG議事録案の確認

(2) 議論

- ・ カテゴリーⅢ、カテゴリーⅡAの個別の許可・承認の審査基準について（カテゴリーⅢの許可・承認審査基準(案)（前回からの修正）、カテゴリーⅡAの許可・承認審査基準(案)（前回からの修正））
- ・ リスク評価ガイドラインの方針
- ・ 農薬等の空中散布の飛行カテゴリーに係る取扱い(案)
- ・ その他（UTM関連の検討状況について）

(3) まとめ／今後の進め方

第9回 令和4年2月14日（月）15:00～17:00

議題

(1) 第8回運航管理WG議事録案の確認

(2) 議論

- ・ UTM関連の検討状況について
- ・ カテゴリーⅢ、カテゴリーⅡAの個別の許可・承認の審査基準について（第三者上空の範囲の定義（継続検討分））
- ・ リスク評価ガイドラインの検討状況について

(3) まとめ／今後の進め方

第10回 令和4年3月11日（金）14:00～17:00

議題

(1) 第9回運航管理WG議事録案の確認

(2) 議論

- ・ 飛行日誌について（点検・整備記録における機体認証申請関連項目の追加）
- ・ 事故・重大インシデントについて（事故等報告書様式修正）
- ・ リスク評価ガイドラインの検討状況について

- ・ UTM 関連の検討状況について（官民協議会報告案）
- （3）最終とりまとめについて（各テーマのとりまとめ案の説明）
- （4）まとめ／今後の進め方

以 上