

## 第 32 回全国産業用無人ヘリコプター飛行技術競技大会 及び技術研修会開催要領

### [技術研修会]

#### 1. 目的

産業用無人ヘリコプターによる諸作業の推進と安全運行の啓発に努め、効率的かつ安全な作業の実施に寄与するとともに、最近の農業情勢等についての知見を深める。

#### 2. 主催

一般社団法人農林水産航空協会及び全国農林航空事業推進協議会

#### 3. 後援 未定

#### 4. 開催要領

(1) 開催日時：令和 5 年 11 月 9 日（木）13：30 受付開始

(2) 実施場所：ホテルガーデンパレス 埼玉県熊谷市佐谷田 3248

#### 5. 研修内容

(1) 演題 1：「改正航空法の機体認証、技能証明制度について(仮称)」

14：10～15：00(50分)

講師：国土交通省航空局 安全部無人航空機安全課  
無人航空機企画調整官 櫻井 一孝 氏

休憩 15：00～15：10(10分)

(2) 演題 2：「航空機の安全運航対策について(仮称)」

15：10～16：00(50分)

講師：日本航空株式会社 安全推進本部 航空安全研究部  
エアモビリティ安全管理担当 部長 水野 大介 氏

#### 6. 参集範囲

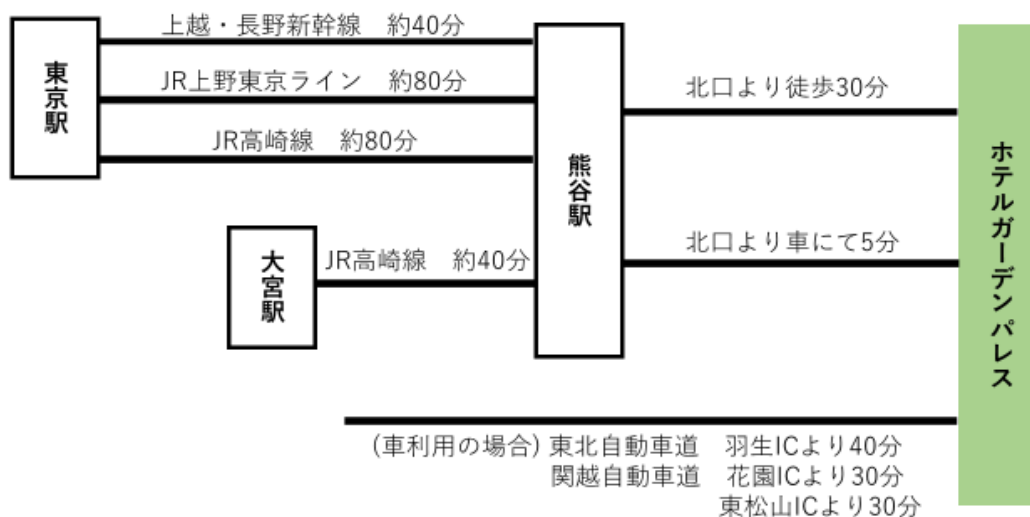
(1) 産業用無人ヘリコプターオペレーター

(2) 産業用無人ヘリコプターに係わる関係者（メーカー、実施主体等）

(3) 都道府県植物防疫担当者 その他

(参考)

研修会会場「ホテルガーデンパレス」へのアクセス



※熊谷駅から無料シャトルバスあり(9:00~10:00,16:30~19:00 は事前予約)

[飛行競技大会]

1. 目的

産業用無人ヘリコプターによる諸作業の推進と安全運行の啓発に努め、効率的かつ安全な作業の実施に寄与するとともに、会員相互の情報交流を図る。

2. 主催

一般社団法人農林水産航空協会及び全国農林航空事業推進協議会

3. 後援 未定

4. 開催要領

(1) 実施日時：令和5年11月10日(金) 8:30~15:30

(雨天等で当日実施できない場合は、中止)

(2) 実施場所 飛行技術競技大会：利根川総合運動公園葛和田サッカー場  
埼玉県熊谷市大野 地先

### (3) 競技参加者資格

競技参加者は、(一社)農林水産航空協会認定の「産業用無人ヘリコプターオペレーター技能認定証(指導員を含む)」を有する者とする。

#### 1) 競技参加者

- ① 競技参加者は、都道府県の無人ヘリコプター推進協議会等(以下、「団体等」という。)が推薦するオペレーター及びナビゲーターで、都道府県別予選会等により選出された者とする。
- ② 団体等がない都道府県は、全国農林航空事業推進協議会の企業会員及び事業協力会員が推薦するオペレーター及びナビゲーターとする。

#### 2) 選定組数

選定組数は、原則として1団体等から2～4組以内とする。ナビゲーターの掛け持ちはできない。

### (4) 競技参加組数

	競技部門	参加数 (組：予定)	備 考
1	前後進飛行Aの部	40	技能認定証取得後5年未満
2	前後進飛行Bの部	40	技能認定証取得後5年以上
3	対面飛行の部	20	
	合 計	100	

### (5) 競技方法

#### ① 個人戦(オペレーターとナビゲーターのペア)

競技部門別に、標準散布飛行を行い、飛行の安定度及び技能の精度等を競う。飛行方法は、前後進飛行または対面飛行とする。

#### ② 都道府県別対抗団体戦

個人戦成績の都道府県別平均点と個人戦の受賞にかかる加点により競う。

## (6) 審査項目

- ① 飛行の安定度（高度、速度、直進性、離着陸、オーバーラン等）
- ② 技能の精度（散布液の吐出開始・停止）
- ③ 周囲、機体等への安全確認

なお、審査内容は、別に定める審査規程による。

## 5. 選手等参加費用

### (1) オペレーター・ナビゲーター

オペレーター・ナビゲーターとも、一人16,500円（税込み）とする（前夜祭代を含む）。ただし、全国農林航空事業推進協議会の個人会員は一人11,000円（税込み）とする。参加費用は後日請求書を発行する（当日8時15分までに受付すること）。

### (2) 応援者等（前夜祭参加者）

前夜祭代として、5,500円（税込み）を後日請求書発行により徴収する。

### (3) その他

大会当日、参加者の昼食は、主催者側で用意する。

## 6. 表彰

### (1) 個人戦（オペレーターとナビゲーターのペア）

#### ①農林水産大臣賞（申請予定）

最も技能優秀な者（組）（1組 2点）

#### ②農林水産省消費・安全局長賞（申請予定）

各部門で、優秀な者（組）（3組 6点）

#### ③（一社）農林水産航空協会会長賞

各部門で、優秀な者（組）（3組 6点）

#### ④全国農林航空事業推進協議会長賞

各部門で、優秀な者（組）（3組 6点）

### (2) 都道府県別対抗団体戦

都道府県別参加チームの総合得点の平均点と個人戦の受賞にかかる加点

により算出して、優秀な都道府県別に順位付けする。表彰は農林水産航空協会会長賞（1～3位）とする。

#### 7. 申し込み

都道府県別の競技参加者を、都道府県協議会及び関係会社等に取りまとめ、10月13日（金）までに、大会事務局に申し込むこと。

#### 8. 日程

令和5年11月10日(金)

(1) 受付	7：50～
(2) 開会	8：30～
(3) 閉会	15：30

#### 9. 選手等の宿泊場所

宿泊は、各自または各団体等でご手配下さい。

#### 10. 前夜祭

前夜祭を、11月9日(木) 17：30より（「技術研修会」の終了後）開催します。

#### 11. 大会事務局担当者

- (1) 一般社団法人農林水産航空協会
- (2) 事前連絡先電話番号 03-3234-3380

(担当者：島田、内藤、座間)

(参考)

競技大会「利根川総合運動公園 葛和田サッカー場」へのアクセス

(1) JR 利用の場合

○ JR 高崎線、JR 上野東京ライン

熊谷駅より国際十王交通バスで「葛和田」下車徒歩約1分

熊谷駅より国際十王交通バスで「土手上」下車徒歩約6分

(2) 車利用の場合

○ 関越自動車道 花園ICより車で40分(約21.3km)

関越自動車道 東松山ICより車で50分(約23.8km)

東北自動車道 館林ICより車で40分(約22.0km)

○ ホテルガーデンパレスから約25分(約13.4km)



