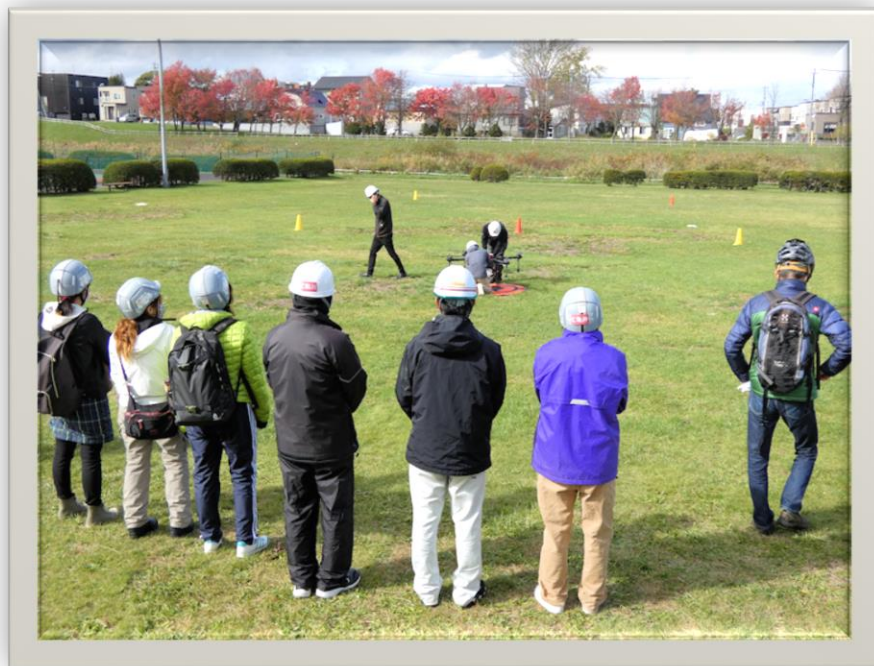


企業の業務効率化と季節労働者の通年雇用化を支援します
農業スマート化でCO2排出減

ドローン操縦技能講習

応用トレーニング

粒剤散布模擬演習



会場の漁川河川敷球場

令和4年 7月
恵庭市通年雇用促進協議会

業務委託：HELICAM株式会社

- ドローン技能習得事業の対象となる季節労働で働く受講者とは？
恵庭市内に在住する、令和3年度～令和4年度内に雇用保険短期雇用特例被保険者（40日一括給付）である、またはあった方で、ドローンの操縦歴のある方、または過去にドローン初心者技能講習を受講修了された方が受講の対象となります。
- ドローン技能習得事業の対象となる事業所に所属する受講者とは？
恵庭市内に所在する事業所の事業主、役員、従業員のうち、ドローンの操縦歴のある方、または過去にドローン初心者技能講習を受講修了された方が対象となります。
(詳しくは協議会までお問い合わせ下さい。)



受講を希望される皆様へ

受講に際してのお願い

(注意説明)

令和4年 7月

恵庭市通年雇用促進協議会

このたびは当協議会主催の事業所向け・季節労働者向けドローン操縦技能講習（以下「応用トレーニング」と言う。）の受講申し込みをいただきまして、誠にありがとうございます。応用トレーニングは企業の皆様の業務効率化の手助けや、季節労働者の通年雇用勤務の実現に寄与するものと確信しています。

同事業は厚生労働省委託事業です。受講に際して留意事項をお伝えしますので、必ず目を通して下さいますようお願い申し上げます。

1. 応用トレーニングの日程及び場所

講習名	実施日	時間帯	実施場所	費用	指導講師 研修機関	定員・その他	
応用 トレーニング	令和4年 9月9日	10:00 ~15:40	恵庭市民会館 2階大会議室 福住屋内運動 広場 漁川河川敷球場	無料	HELICAM(株)	事業所向け 定員：10名	季節労働者向け 定員：10名

2. 応用トレーニングの受講注意

(1) 応用トレーニングは、「事業所向け」と「季節労働者向け」と合同で実施します
「事業所向け10名」と「季節労働者向け10名」の計20名で実施します。

(2) これまでにドローンに触れたことのない方は、応用トレーニングを受けられません
応用トレーニングはドローンの操縦経験がある方（経験年数半年以上）、これまでに初心者向け操縦技能講習（基礎トレーニング）を修了された方が対象となります。ドローンに関する最低限の知識や操縦技能が求められますので、ドローンに触れたことのない方は、令和5年3月に実施予定の「初心者向け操縦技能講習(基礎トレーニング)」の受講を勧めています。

(3) 応用トレーニングの無断欠席禁止及び事前のキャンセル手続きについて
応用トレーニングの無断欠席は禁止とします。講習当日のチーム編成等に支障が及ぶので、ご理解の程よろしくお願ひします。なお、諸般の事情でやむを得ず欠席もしくはキャンセルする場合は、技能講習前日までに電話にて協議会事務局まで連絡願ひます。

- ① また、下記書類を協議会窓口に提出して下さい。（HPよりダウンロードできます）
- ① 季節労働者の方 「ドローン操縦技能講習辞退願ひ書」〈様式2〉
 - ② 事業所の方 「ドローン操縦技能講習辞退願ひ書」〈様式4〉

(4) 応用トレーニングの実施場所及び自己負担経費

応用トレーニングは福住屋内運動広場及び漁川河川敷球場で実施します。
なお、移動に係る燃油費、交通費、昼食代は受講者の負担とさせていただきます。

3. 応用トレーニングの延期、または中止についての決定基準（重要） 協議会事務局より受講者に電話連絡をいたします

(1) 悪天による会場及び演習内容の変更について

基本的には悪天であっても演習を実施します。雨天や強風、落雷の危険性がある場合は、会場を福住屋内運動広場に変更して実施します。演習内容も一部変更します。また、台風の通過・上陸など被害が予想される場合は、事前に事業の延期、または演習内容変更の旨、皆様方にお伝えしますので予めご容赦願います。

- ① あらかじめ台風の通過・上陸、悪天が予想される場合は演習会場及び演習内容を変更して実施します。台風等に災害級の恐れがある時は事業を延期とします。延期、変更の可否は実施前日の天候及び実施当日の天気予報を参考のうえ、講習の前日16時までに決定します。
- ② 当日開始前に急な雨天、強風、または落雷の恐れがある場合は午前8時30分を目途に順延または演習内容変更の旨をお伝えします。
※ 電話連絡時間 午前8時30分～9時00分
- ③ 漁川河川敷球場での講習開始後、急激な天候の異変（雨天、強風、雷等）が発生した場合は、福住屋内運動広場に移動して応用トレーニングを継続します。その場合、一部演習内容が変更となりますので、予めご容赦願います。

(2) 延期となった場合の実施日程について

【順延日時】 令和4年10月中旬（2回目の延期はありません）
※ 実施日は受講者全員の意向を確認して決定します。

(3) キャンセル等で募集定員に満たない場合の延期、または中止について

応用トレーニングの最少催行人員は4名です。受講者が4名に満たない場合は応用トレーニングを中止とします。この場合延期はありません。

4. コロナ禍による応用トレーニングの延期、または中止について（重要） 協議会事務局より受講者に電話連絡をいたします

(1) 新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、以下の状況の場合は応用トレーニングを延期または中止とします。当協議会では、受講者及び指導員、スタッフの健康と安全を第一に考えます。

- ① 政府による緊急事態宣言が再発出された場合。
- ② 新型コロナウイルス感染症拡大に係る事業中止の判断基準。
 - ① 応用トレーニング実施日が新型コロナウイルス感染症に係る緊急事態宣言期間中である場合は事業を一旦中止、後日延期とします。（但し1回のみ）
 - ② 新型コロナウイルス感染症拡大に係る緊急事態宣言が発出されなくても、恵庭市内で新型コロナウイルス感染症の集団感染等が発生して、受講者や関係者の健康と安全、講習実施に支障を来す恐れがある場合は事業を一旦中止、延期とします。

- ③ 研修機関で集団感染が発生した場合は事業を一旦中止、延期とします。(1回のみ)
- ④ その他ご不明な点は協議会事務局までお尋ね下さい。

5. 応用トレーニングの概要詳細 (事業所向け・季節労働者向け合同実施)

(1) 応用トレーニングの概要について

令和4年度はワンランク上の操作演習に加え、農薬や除草剤、融雪剤散布等の模擬演習を行い、業務の効率化実現に向けた実利性の高い技能講習を実施します。また、ドローンの飛行許可申請に必要とされる10時間以上の操縦経験を目指します。

- 【日 時】 令和4年 9月 9日(金) 10:00~15:40 (悪天決行)
- 【集 合】 恵庭市民会館2階大会議室
※ 集合場所及び座学会場に変更があった場合は、追って連絡します。
- 【場 所】 福住屋内運動広場・漁川河川敷球場・恵庭市民会館大会議室 (座学のみ)
- 【講 師】 DJIスペシャリスト・DJIインストラクター
HELICAM株式会社スタッフ
- 【定 員】 20名
- 【費 用】 無料
- 【対 象】 事業所の事業主、従業者、会社社長、会社役員、会社員、季節労働者等
- 【編 成】 1グループ5~6人程度にて、3班編成で実施します

【カリキュラム内容】

時間帯	カリキュラム内容 (イメージ)
10:00~10:05	開会・注意説明・講師紹介
10:05~12:00 (1回休憩)	① 改正航空法、関連法律、免許制度について ② ドローン農薬散布の基本 ③ 自動飛行の設定 (散布量・ルート設定、ソフトウェア紹介)
12:00~13:00	休憩・昼食
13:00~15:30 (休憩時間は自ら決定)	④ デモ飛行、各機能紹介 ⑤ 手動飛行操縦訓練、自動飛行操縦訓練 ⑥ 散布機実習 ⑦ 質疑応答
15:30~15:40	修了証書授与・終了

※1 カリキュラムの内容、時間の進行が異なることもありますのでご容赦願います。

※2 操縦飛行経験時間10時間以上の経験があると、東京航空局への飛行許可申請が可能になります。

(2) 当日受講者が持参するものについて

- ① ヘルメット (作業用ヘルメットをお持ちの方は各自でご用意下さい)
- ② タオル
- ③ マスク

- ④ 上履き（スニーカーなど）
- ⑤ 筆記用具
- ⑥ 当日の気候に合った服装（低温時はウインドブレーカー、暖かい服装等）
- ⑦ 冷却用ドリンク（高温が予想される場合）
- ⑧ 貴重品や身の回り品を入れるもの（ザック・ウエストポーチ等）
- ⑨ 昼食（弁当持参、外食、自宅に戻っての食事も可能です）

※1 ヘルメットをお持ちでない方は講習当日、貸与します。

6. コロナウイルス感染防止及び熱中症対策、低体温症対策について

(1) 応用トレーニングのコロナウイルス感染防止及び熱中症対策について

応用トレーニング当日は高い気温も予想されます。ヘルメットを装着しますので、熱中症に罹らぬよう十分な熱中症対策をお願いします。また低温の際は暖かな服装の用意をお願いします。新型コロナウイルス感染防止対策のため、マスクの着用、密防止の徹底をお願いします。

- ① 当日の気候、気温にあった動きやすい服装や持参品の準備
 - ❶ 高温時は熱中症にならないための服装
 - ❷ 高温時は帽子やタオル及び、冷却用ドリンクの携帯と定期的な水分補給の徹底
 - ❸ 低温時は低体温症にならないための服装（アウターギア）
- ② マスクの着用、手や指の消毒徹底、密防止の遵守

※1 当日、発熱のある方、体調不良の方は参加の自粛をお願いします。

7. 応用トレーニングの会場施設及び集合時間・場所について

(1) 応用トレーニングの集合場所及び集合時間について

- ① 恵庭市民会館2階大会議室（座学会場）
- ② 当日は午前9時55分までにご参集下さい。

(2) 受講者が利用する車両の駐車場所について

- ① 下記の駐車場をご利用下さい。
恵庭市役所駐車場、 または恵庭市民会館駐車場、 または福住屋内運動広場駐車場

(3) ミーティング・座学・休憩・喫煙・昼食等の場所について

- ① ミーティング及び座学（恵庭市民会館2階大会議室）
開式、講師から注意説明及びドローン操作知識のおさらいを行います。但し受講者数が10名を下回った場合は、福住屋内運動広場内「休憩室」で座学を行ないます。皆様には追って連絡します。
- ② 休憩及び昼食
休憩は福住屋内運動広場内「休憩室」をご利用下さい。
なお休憩室は会期中、新型コロナウイルス感染症感染防止対策のため、無施錠、窓は開放の状態にありますので、貴重品等は置かないで下さい。

- ③ 食事（昼食）方法及び場所
 - ❶ 新型コロナウイルス感染症感染防止対策のため、福住屋内運動広場内「休憩室」では食事ができません。弁当持参の方は車内等で食されますようお願いいたします。
 - ❷ 自宅に戻って昼食をとられても結構です。
 - ❸ 施設周辺にコンビニエンスストア、市民会館食堂、ラーメン店があります。
- ④ 福住屋内運動広場の利用について
 - ❶ 飲料の購入場所 アリーナ玄関に飲料水の自動販売機があります。
 - ❷ 水場/水飲み場 アリーナ内に飲料可能な水道施設があります。
 - ❸ 喫煙場所 福住屋内運動広場は全面禁煙となっています。敷地内での喫煙もご遠慮下さい。
 - ❹ トイレ アリーナ内にトイレがあります。

8. その他留意事項について

(1) 応用トレーニングのグループ編成等について

- ① 1グループあたりの人数は5～6人編成です。3グループで演習を行なう予定です。1グループに講師が1名つきます。
- ② 名字を記載したステッカーをお渡ししますので、ヘルメットまたは衣類に貼って名字が分かるようにして下さい。
- ③ 操縦トレーニングが長時間に亘るため、演習中であっても各自で空き時間を見計らって休憩を取って下さい。
- ④ 受講者には傷害保険に加入して頂きます。加入手続きは協議会事務局が行います。
- ⑤ ドローン操縦（技能講習）経験の有無について、事前に協議会事務局が確認させていただきます。

(2) 応用トレーニング修了証書の発行について

応用トレーニングを修了された方には恵庭市通年雇用促進協議会から修了証書をお渡します。ドローン飛行許可申請の際にお役立て下さい。

(3) ドローン技能検定の受験について（有料）

協議会ではドローン技能検定の手続きは行いません。技能検定の受験を希望される方は、HELICAM(株)に相談するか、下記ホームページをご覧のうえ、各自でお手続き願います。

- ① 無人航空従事者試験（ドローン検定/民間資格）
ドローン検定協会株式会社
<https://drone-kentei.com/place.html>
- ② ドローン操縦士技能証明（JDAドローン操縦士認定試験/民間資格）
一般社団法人日本ドローン協会
<https://alldrone.org/servicecontents/examination.html>
- ③ HELICAM株式会社（DJIストア札幌中央）
<https://www.helicam.jp/>

(4) アクセスマップ
福住屋内運動広場までの経路図



恵庭市民会館から漁川河川敷に向かい、約150m (徒歩3分)

お問い合わせ・詳しいことは

えにわ通年雇用

検索

恵庭市経済部商工労働課内（新庁舎3階）

恵庭市通年雇用促進協議会 まで

電話：(0123)33-3131(内線 3334) FAX：(0123)33-3137)

E-Mail：eniwa-kisetsu@amail.plala.or.jp

URL：http://www.eniwa-kisetsu.org/

