



## 【運営台本】

### 1. 2版

## 進行台本

用途別に2種類の進行台本を用意しております。

### パターン① 研修会

60分版

ポイントを網羅したパターン

### パターン② イベント（農業祭・農機具展示会等）

5分版

1種類のVR体験のみのパターン

## 農作業事故体験VR動画 一覧

パターンに応じて、8種類のVR動画を活用できます。

活用シーンや許容時間に合わせて、進行台本の内容や使用するVR動画を変更いただいても問題ありません。

VR動画名	主な訴求内容	体験時間※	①研修会	②イベント
乗用型トラクター 転倒編	道路からの転倒・転落防止	4分06秒	○	いずれか 任意の1本
耕うん機 後進作業編	後進作業時の挟まれ防止	3分06秒	○	
コンバイン 巻き込まれ編	手こぎ作業時の巻き込まれ防止	3分02秒	○	
スピードプレーヤー 挟まれ編	樹木等との挟まれ防止	2分38秒	○	
刈払機 刃との接触編	刃との接触防止	3分33秒	○	
脚立 転落編	転落防止	3分55秒	—	
農用運搬機 転倒・積み降ろし作業編	悪路走行時の転倒・トラック積み降ろし時の 転倒防止	5分16秒	—	
田植機 巻き込まれ・転落編	つまり除去時の刃部分への巻き込まれ・ ほ場退出時の転落防止	5分05秒	—	

※上記「体験時間」は、VR動画終了後のヘッドセット・ヘッドホンの取り外し動画を除いた時間となります。取り外し動画を含めると上記体験時間より30秒程度長くなります。

## 台本

### パターン① 研修会 【60分】

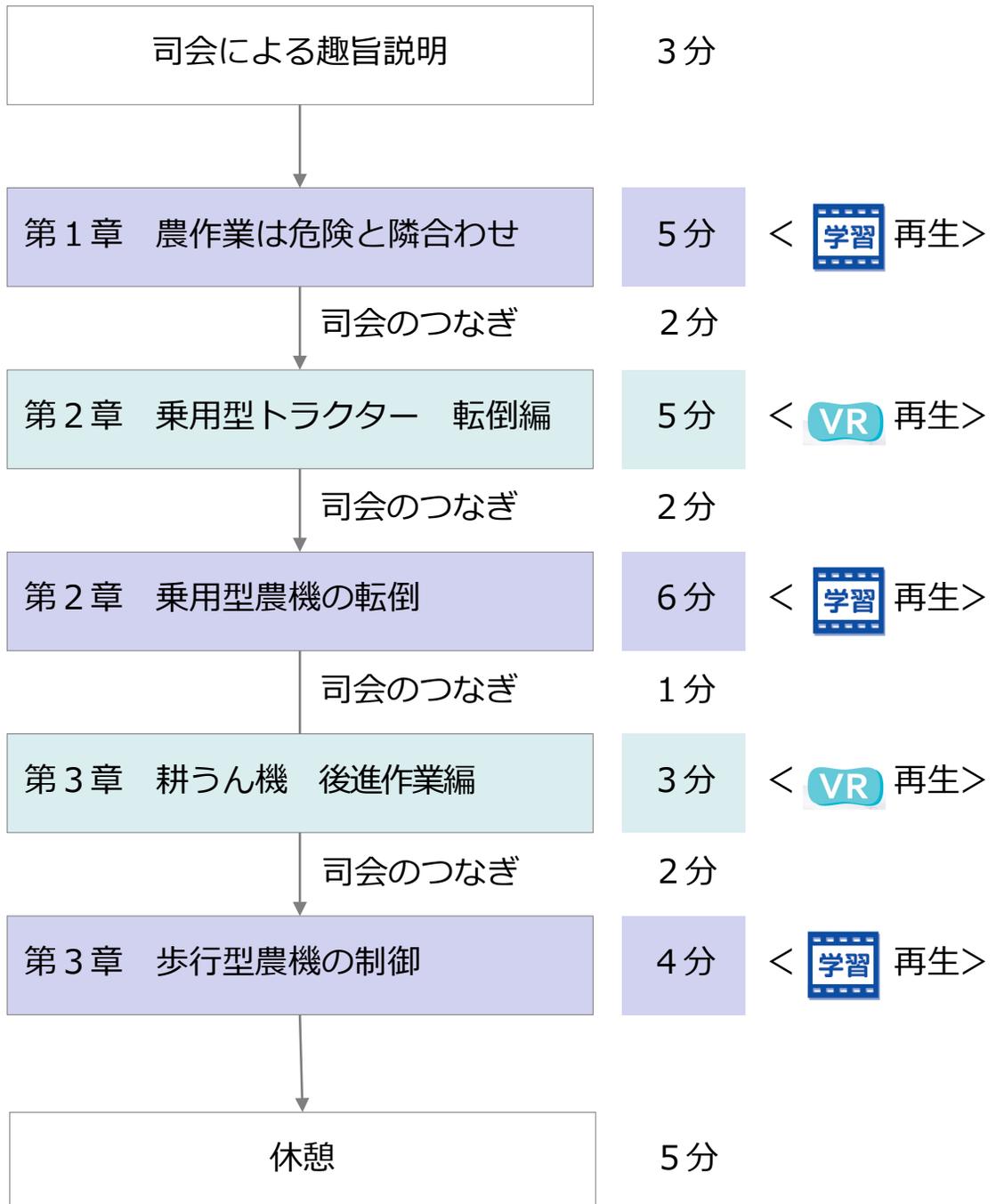


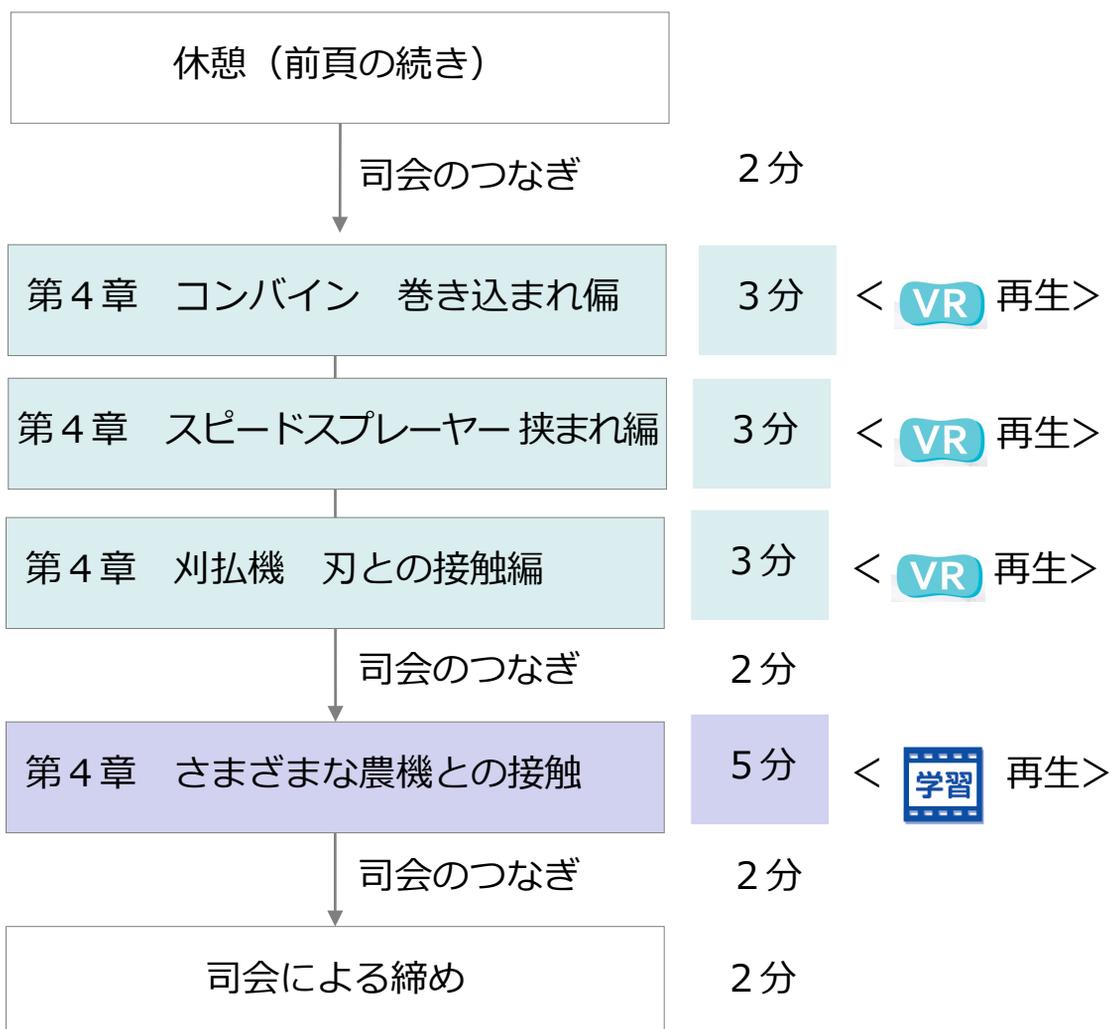
パターン①

60分版

ポイントを網羅した研修会パターン

■全体の流れ





時間

内容

備考

00:00

### 司会による趣旨説明

みなさん、こんにちは。JA〇〇の〇〇です。  
本日は、「（会合名）」にお集まりいただき、ありがとうございます。  
ございます。

今日は、皆さんに「農作業の安全」について考えていただくために、実際によく起きている農作業事故の体験をしていただきます。

体験といっても、もちろん実際にケガをするわけにはいきませんので、そこで登場するのが、お手元にあるヘッドセットです。

これを頭に装着すると、事故の当事者の視点を360度体験することができます。その状態で、目の前で事故が起きるため、自分が事故にあったかのような疑似体験が可能になる、という仕組みでVRと呼ばれています。

早くVR映像を見たい方もいらっしゃるかと思いますが、もう少しお待ちください。

今日はせっかくの機会ですので、農作業事故について少しでも深く知ってお帰りいただくために、VR体験の前後に、前のスクリーンでいくつかの映像を見ていただきます。

前置きが長くなりましたが、はじめに5分間の映像を見ていただくことからスタートします。それではご覧ください。

- ①ヘッドセット
  - ②操作説明シート
  - ③研修会レジュメ
  - ④決意表明署名チラシ
  - ⑤アンケート
- を開始前に席に配ります。

※③～⑤はJAで事前に印刷します(DVD-R格納)



①【ヘッドセット】



②【操作説明シート】



③【研修会レジュメ】



④【決意表明署名チラシ】



⑤【アンケート】

03:00

### ◇DVD再生◇

・DVDメニュー画面



※ 再生が終了後、この画面に戻ります。

08:00

08:00

## 第1章 農作業は危険と隣り合わせ 視聴後

いかがでしたか？

皆さんは、農業は他産業に比較して死亡事故の発生率が高いという事実をご存知でしたか？

映像の中で「環境・物・人」という事故の要因が語られていましたが、そのほかにも「農業は家族経営が中心であり、安全について考える機会が少ない」という点も事故が減らない要因だと考えています。この研修が、皆さんが安全について考えるひとつのきっかけになれば嬉しく思います。

さて、お待たせいたしました。  
VR体験の時間です。

死亡事故の中でも、長年にわたり死亡原因第1位となっている事故をこれから体験いただきます。

まず、お手元の操作説明シートを見て「ヘッドセットの装着方法」、「音量の調整方法」をご確認ください。

それでは皆さま装着ください。  
全員の準備が整ったことを確認して、一斉に映像を再生いたします。  
使用中に気分が悪くなったときは、すぐにヘッドセットを外していただいて構いません。

それではご覧ください。



①【ヘッドセット】

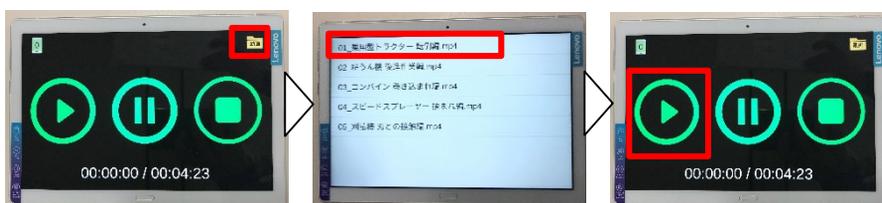


②【操作説明シート】

10:00

### ◇タブレットによる一斉再生◇

・タブレット操作画面



動画ボタンから「01\_乗用型トラクター 転倒編」を選んで再生

15:00

時間

内容

備考

15:00

## 第2章 乗用型トラクター 転倒編 視聴後

いかがでしたか？

冒頭に申し上げた「事故の当事者の視点を360度体験する」という言葉の意味がわかったのではないのでしょうか。

今回は、皆さまの体は正面を向いたままなのに、映像では農機ごと横に倒れていくような内容だったため、すこし酔ったような気分の悪さを感じた方もいると思います。今後の映像は横に倒れることがないためご安心ください。

さて、いま体験いただいた事故は左腕や左足を負傷する事故でした。

トラクターに「安全キャブ」が付いていたため、転倒しても重傷にまで至らなかったようですが、皆さんが普段お使いの農機ではいかがでしょうか？

この転倒事故は「重心」と関係があります。

さらに理解を深めていただくために、今度は6分間の映像を見ていただきます。

17:00

それではご覧ください。

### ◇DVD再生◇

・DVDメニュー画面



※ 再生が終了後、この画面に戻ります。

23:00

時間

内容

備考

23:00

## 第2章 乗用型農機の転倒 視聴後

いかがでしたか？

農機の重心を支えることは、普段あまり意識せずに行っているのではないのでしょうか。いま一度、ご自分の農作業を振り返っていただいて、危険な作業がないか考えてみてください。

さて、今度はまたVR体験の時間です。

これから体験いただく事故も、やはり死亡事故が多く発生しています。

皆さま、先ほどと同じ要領でヘッドセットを装着してください。全員の準備が整ったことを確認して、一齐に映像を再生いたします。

それではご覧ください。

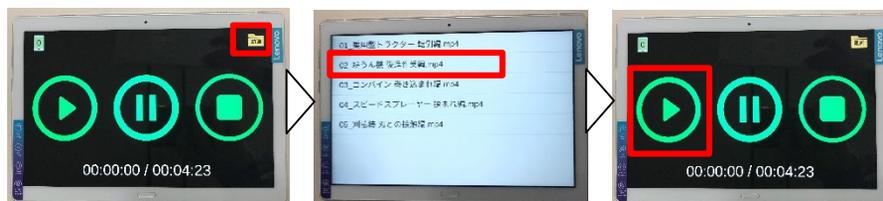


①【ヘッドセット】

24:00

### ◇タブレットによる一斉再生◇

・タブレット操作画面



動画ボタンから「02\_耕うん機 後進作業編」を選んで再生

27:00

時間

内容

備考

27:00

### 第3章 耕うん機 後進作業編 視聴後

いかがでしたか？

農機が迫ってくるけど後ろに逃げ場がないという体験でしたが、皆さまはこの短い間に冷静に農機を停止できる自信がありますか。

この「歩行型農機を制御すること」の重要性について、さらに理解を深めていただくために、4分間の映像を見ていただきます。

それではご覧ください。

29:00

#### ◇DVD再生◇

・DVDメニュー画面



※ 再生が終了後、この画面に戻ります。

33:00

33:00

**第3章 歩行型農機の制御 視聴後**

いかがでしたか？

小さくても馬力が大きいので、予想外の動作をした際に操作者が前後上下さまざまな方向に影響を受けることが伝わったかと思います。

ここで、5分間の休憩を取りたいと思います。  
 ○○時○○分にお席にお戻りいただくようお願いいたします。

38:00

**休憩後**

ここまでで乗用型農機、歩行型農機についてみてきましたが、農業機械は他にもさまざまな種類があります。そこで、今から、さまざまな農業機械で共通して起きている3つの事故について、VR体験をしていただきます。

今回は、3つ続けて体験いただくため、少し長くなります。使用中に気分が悪くなったときは、すぐに機械を外していただいて構いません。

それでは、皆さま、先ほどと同じ要領でヘッドセットを装着してください。  
 全員の準備が整ったことを確認して、再生をさせていただきます。



①【ヘッドセット】

40:00

それではご覧ください。

**◇タブレットによる一斉再生◇**

・タブレット操作画面

- ① 動画ボタンから「03\_コンバイン 巻き込まれ編」を選んで再生
- ② 終了後、動画ボタンから「04\_スピードスプレーヤー 挟まれ編」を選んで再生
- ③ 終了後、動画ボタンから「05\_刈払機 刃との接触編」を選んで再生

49:00

49:00

第4章 コンバイン 巻き込まれ編 視聴後

第4章 スピードスプレーヤー 挟まれ編 視聴後

第4章 刈払機 刃との接触編 視聴後

長時間大変お疲れ様でした。  
いかがでしたか？

盛りだくさんでしたが、典型的な3大事故と言われている「巻き込まれ・挟まれ・刃との接触」をひとつずつ体験いただきました。

さらに理解を深めていただくために、これらの事故の原因に関する5分間の映像を見ていただきます。最後の映像となります。

それではご覧ください。

51:00

◇DVD再生◇

・DVDメニュー画面



※ 再生が終了後、この画面に戻ります。

56:00

時間	内容	備考
56:00	<p data-bbox="201 182 1120 234"><b>第4章 さまざまな農機との接触 視聴後</b></p> <p data-bbox="201 256 454 292">いかがでしたか？</p> <p data-bbox="201 333 1096 447">皆さんは、ご自分の安全対策が表面的なものになっていませんか？ 命を守るためには、より根本的な安全対策を行うことが重要です。</p> <p data-bbox="201 488 1096 561">いきなりたくさんの対策を行うことは無理でも、まず、何かひとつでも行動してみることを強くお勧めいたします。</p>	
58:00		

時間

内容

備考

58:00

### 司会による締め

さて、ここまでたくさんの映像をご覧いただきました。

本日の内容をいつでも振り返れるように、今日のポイントをまとめたチラシをお配りしていますので、お持ち帰りください。

なお、最下部に記載をしておりますが、本日ご覧いただいた内容は、360度の映像を含めて、すべて動画サイト「YouTube」でご覧いただくこともできますので、復習などにご活用いただけましたら幸いです。

また「今日の決意が家族を救う」と題したチラシもお配りしています。これからの安全作業の決意表明として、ご署名を記載いただく欄がございます。ぜひご署名いただき、ご自宅へお帰りになって見るところに貼って安全作業に努めていただければと思います。

最後に、今後の我々の活動の参考とさせていただくために、お手元のアンケートについても、ご回答をいただけましたら幸いです。

60:00

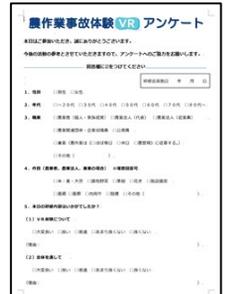
本日はありがとうございました。



③【研修会レジュメ】



④【決意表明署名チラシ】



⑤【アンケート】

## 台本

### パターン② イベント【5分】

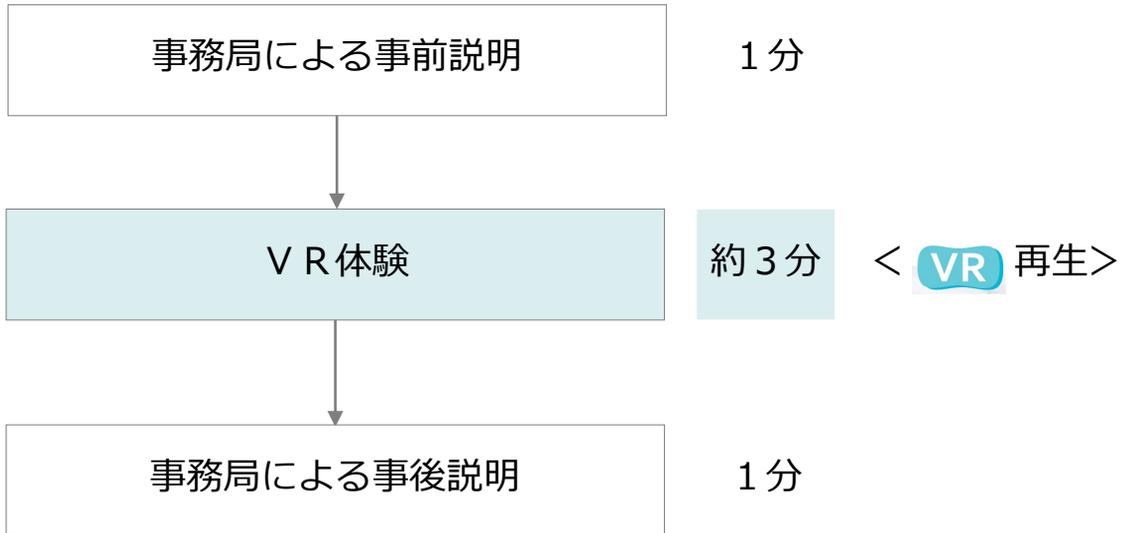


パターン②

5分版

特定のVR体験のみを行うイベントパターン

■全体の流れ



時間	内容	備考
----	----	----

00:00

**事務局による事前説明**

こんにちは。  
 今から農作業事故の疑似体験をしていただきます。  
 ※VR機材が複数あり、「指定動画再生アプリ」で指定したコンテンツが異なる場合などは、適宜、どのコンテンツを体験するかリクエストを聞く。

ヘッドホン、ヘッドセットの順番に頭に被っていただきます。  
 ※帽子を被っている方は、脱いてもらう。  
 ※メガネを付けている方には着けたままで問題ない旨を案内。

被る前に2点お伝えします。

1点目として、映像の長さはおおよそ3分ですが、飽きてしまったり、気持ちが悪くなったら外していただいて構いません。  
 ※「乗用型トラクター」「農用運搬機」「田植機」は約5分となるため注意する。

2点目として、風景の映像が見えたら、ぜひ後ろを振り返ったり上下に頭を動かしてみてください。360°の景色を見渡すことができます。

それでは、装着いたします。  
 映像や音声が始まらない場合はお声かけください。  
 ※必要に応じて装着を補助する。

- ①ヘッドセット
  - ②操作説明シート
  - ③のぼり旗
  - ④ウエットティッシュ
  - ⑤アンケート
  - ⑥ボールペン
- ※のぼり旗の台座および④は貸出資材には含まれないため現地事務局にて準備する。



①【ヘッドセット】



②【操作説明シート】



③【のぼり旗】  
(イメージ)

01:00

**VR体験**

※体験の間に周囲の人にぶつかったりしないよう注意する。  
 ※体験後ヘッドセットを外す解説が入るので体験者自ら外す。

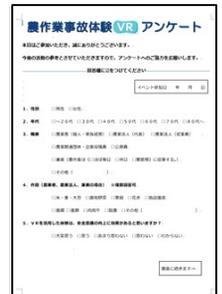


④【ウエットティッシュ】  
(イメージ)

04:00

**事務局による事後説明**

いかがでしたでしょうか。  
 今のは農作業事故のほんの一例です。  
 こうしたことが起こらないように、これからも安全作業をお願いします。  
 アンケートについても、ご協力のほどよろしくお願いします。



⑤【アンケート】

05:00

ありがとうございました。  
 ※ヘッドセットの革部分をウエットティッシュで軽く拭く。



⑥【ボールペン】