

初版 はしがき

農林水産省の補助事業「平成 28 年度農作業安全総合対策推進事業」では、農作業事故の防止に向け、これまで得られた農作業事故に関するリスク分析結果をもとに、農業者それぞれの状況に応じた農作業安全のための効果的な取組ができるよう農業者が有するリスクやその対策をまとめたもの（リスクカルテ）を制作することとなっており、同事業の啓発資材・リスクカルテ制作検討委員会（以下、検討委員会）の検討結果に基づき、検討委員会委員の皆様のご監修を経て「農作業安全リスクカルテ」（以下、リスクカルテ）を作成しました。

リスクカルテは、素材集、解説書及び利用の手引き（本稿）から構成され、農業現場において農作業安全の指導者となる方々が、現地講習等で使用する資料を地域や生産者の特性に合わせて効率的に作成できることを念頭に置いて制作したものです。

普及指導員や J A 営農指導員をはじめ農作業安全アドバイザーの方々の日頃の指導活動や研修会などの機会に、このリスクカルテを活用して農業者への安全意識啓発を行っていただくことを期待しております。

監修を頂きました検討委員会の委員の皆様方には、多くのご指導・ご助言をいただき、心から御礼申し上げます。

また、リスクカルテの作成に当たっては、農林水産省のホームページ、一般社団法人日本農村医学会、国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構農業技術革新工学研究センターなどのコンテンツを利用させていただきました。ここに深甚の謝意を表します。

リスクカルテによって、これまでも増して効果的な安全講習などの啓発活動が行われ、ひいては農作業事故の減少に貢献することを祈念いたします。

平成 29 年 3 月

第 2 版 はしがき

本リスクカルテは、農作業安全の指導者が研修等を計画実施するにあたり、適宜切り貼り等を行っていただいてそれぞれの研修内容に適した資料を作成していただくための素材としての性格を有しています。このため、この種の資料としてはあまり類例がないかも知れませんが、CD-ROM 及びホームページで PowerPoint® のデータを掲載し、公開しているものです。

このリスクカルテを作成してから 4 年間に経過いたしました。このため、掲載しているデータ等を最新のものに置き換えるとともに、この間において取りまとめられた有用な資料や農作業安全に関する動き等を取り入れて改訂版として発行することといたしました。

農作業安全講習等の充実と、農作業事故低減に役立つことを期待いたします。

令和 3 年 3 月

一般社団法人日本農業機械化協会会長 雨宮 宏司

I 農作業安全リスクカルテについて

1. 素材集

(1) 作成ソフトウェアと配布形態

素材集は、Microsoft® PowerPoint® 2010 で作成し、内容のすべてをそのままでも、また自由にアレンジしても使うことができるよう、印刷版とCD-ROMに収録したファイル版として配布します。

(2) 内容

素材集は、農作業安全の指導者の方が農業者を対象とした講習会等の啓発活動資材として活用いただくために作成したもので、農作業事故で典型的でかつ重要なリスクを取り上げた「共通編」、米・麦・大豆及び大規模畑作・野菜作などに関するリスクを中心とした「土地利用型作物編」、それ以外の経営部門に特有のリスクを集めた「果樹・畜産編」の3部構成としています。

各編とも、過去に行われた事故調査等の結果に基づく事故の形態分類を行いつつ、具体的なチェックリストを示して、それぞれのチェックリストごとに、事件事例及び改善のポイント等を簡潔に写真やイラストを用いてカードの表裏に配置しています。具体的なコンテンツを表1に示します。

表1 リスクカルテ素材集のコンテンツ

共通編	
I 乗用トラクター	1. 道路の評価（作業環境）
	2. 車両の評価（機械）
	3. 運転者の評価（作業者）
	4. 作業機付き公道走行
II 刈払機	1. 作業環境
	2. 機械
	3. 作業者
III 歩行用トラクター（耕うん機）	
IV 高所作業（脚立・ハシゴ）	1. 作業環境
	2. 機具
	3. 作業者
V 暑いときの作業（熱中症対策）	
VI 重量物の運搬	
土地利用型作物編	
I 耕うん・代かき	1. ロータリー・ハローの着脱
	2. 乗用トラクターの乗り降り
II 田植え	
III コンバイン収穫	1. 機械の清掃・整備、道路走行
	2. ほ場の出入り
	3. 収穫

IV 大規模畑作・野菜作収穫	
果樹・畜産編	
I 果樹	
II 畜産	1. 機械
	2. 牛

2. 利用の手引き

(1) 作成ソフトウェアと配布形態

利用の手引きは Microsoft® Word® 2010 で作成し、本合冊版と CD-ROM に収録したファイル版として配布します。

(2) 内容

農作業安全リスクカルテ全般についての説明とリスクカルテを用いた効率的な資料・パンフレット等の作成方法について解説します。

3. 解説書

(1) 作成ソフトウェアと配布形態

解説書は Microsoft® Word® 2010 で作成し、本合冊版と CD-ROM に収録したファイル版として配布します。

(2) 内容

解説書は、それぞれの地域で農作業安全活動を推進する指導者にとって必要な、農作業安全に関する基本的な情報を幅広く掲載しました。前掲の素材集は、現場の農業者にわかりやすく伝えるため、写真やイラストを中心にしていますが、その背景を理解するための解説書として活用いただくことを念頭に置きました。具体的なコンテンツを表 2 に示します。

表 2 リスクカルテ解説書のコンテンツ

1. 農作業事故の現状	1) 農作業事故調査結果
	2) 農作業事故の損失
2. 典型的な事故事例	1) 農業機械による事故事例 (乗用トラクター)
	2) 農業機械による事故事例 (刈払機)
	3) 農業機械以外による事故事例 (脚立、ハシゴ)
3. 農作業安全活動の進め方	1) 農林水産業・食品産業の作業安全のための規範
	2) 農作業安全のための指針
	3) 農業生産工程管理 (GAP) と農作業安全
	4) 環境・機械に係わる安全活動の進め方
	5) 人に係わる安全活動の進め方
4. 農作業安全活動のヒント	1) 機械・機具に係わる安全活動のヒント
	2) 人に係わる安全活動のヒント
	3) 事故に係わる安全活動のヒント
5. 参考資料	役に立つ資料、ホームページ