生産履歴票作成ツールの使用方法

I ほ場ごとの生産履歴票作成のフロー



票設定」、「4 生産履歴票設定保存」は省略可能です。

※「データ1」と「データ2」がある理由

生産工程管理システムから出力項目や年度、作目等が異なる2つのエクセルシート を出力して、その両方のシートから指定したほ場の必要な情報を1ペーパーに印刷す ることができます。

ほ場番号が共通であれば、昨年と今年を比較するような生産履歴票作成も可能です。

Ⅱ 各生産工程管理システムへの対応(汎用性)

Iの「2 台帳作成」と「3 生産履歴票設定」のプロセスでは、項目構成や各項目 の表示列が異なる各社のシステムから出力されたエクセルデータから、エクセルの「列 記号」を指定することにより生産履歴票の作成の設定を行います。

したがって,どの生産工程管理システムからのエクセル出力データからであっても, 生産履歴票の作成が可能です。

生産工程管理システムのエクセル出力シート

1	A	В	С	D	E	F	G	н	Ĩ	J) K
1			<i>VF</i> 業				圃場				l l
2	No	日付	状態	作付計画	圃場プロック	圃場番号	圃場名	面積 (a)	面積 (ni)	作業項目	名前
3	1	2017/12/2	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	485	485山田東	30	3000	插種	鹿児島 太郎
4	2	2017/12/2	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	67	67島中	35	3500	播種	鹿児島 太郎
				1			ł			/	



5	工程区分1		-			/		
6	工程区分名	播種 定植ま で						
7	データシート	データ1						
8 9	対象作業	土壌消毒	播種	定植				
10 11	生産履歴票(こ記載	成する項目名	項目1 日付	項目2 作業系	項目3 品種名	項目4	項目5	項目6
12 14 16	データシート の列記号	<u>列記号1</u> 列記号2 列記号3 列記号4	B		W			
20	1セル複数データ	の処理						
21 22 25	リンク (列記号1)	台帳名 リンク元列名 リンク先列名						
28 29 32	リンク (列記号2)	<u>台帳名</u> リンク元列名 リンク先列名						

Ⅲ 生産履歴票作成ツールの使用方法

- 1 データのコピー・貼付(生産工程管理システムのデータ貼付) 生産工程管理システムのエクセル出力のデータを、シートごと生産履歴票作成ツー ルの「データ1」または「データ2」シートに貼り付けます。
 - (1) 生産工程管理システムからエクセル出力したシートの左上端を右クリックして、 シート全体をコピーします。

		attends	-	1			-	1.1		A.	-	14	_
l	10	THE REPORT	-	842018	jaam 1	0.000	-	-	****	C (AM)	82	81 20	
l	1	0	÷2	100000	er	-		3465		818.33			-
1	P	AP-THREE MADE	P.)	1889.82	197	0.00	: 98	740	**:	828.25			*
	Ĩ.	9099 (D)	A.1	(alternation	1916	CONTRACTOR /	(a)	(abo)		-	14112	660	



(2) 生産履歴票作成ツールの「データ1」または「データ2」シートを選択します。

(3)「データ1」または「データ2」シートのA1セルを右クリックして貼り付けま す。



2 台帳データの作成

台帳データは,生産履歴票設定の際に対象ほ場や対象品種,対象作業を指定する際 や,機械,農薬,肥料等に関連するエクセル出力データに記載されていない情報を生 産履歴票に表示するために必要です。

「品種台帳」,「ほ場台帳」、「作業台帳」、「機械台帳」、「農薬台帳」,「肥料台帳」 の6台帳を、エクセル出力のデータから自動(マクロ)で作成します。

以前台帳を作成した時点と変化がなければ、毎回作成する必要はありません。

(1)「台帳作成」シートを選択します。

A1	11 × i × √ £ No. ×											
1												*
	A	В	С	D	E	F	G	н	I	ل	K	1
1			11- **				圃場					メン
	No	日付	11日末	作付計画	周辺ゴロック	mie * e	同時人	面積	面積	作業項目	反論	E
2			1人感染		画物ノロック	围场留石	画物白	(a)	(mi)		有則	B
3	1	2017/12/2	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	485	細山田15	30	3000	播種	鹿児島太郎	
4	2	2017/12/2	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	67	細山田 2 3	35	3500	播種	鹿児島太郎	
5	3	2017/12/5	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	316	細山田 7	40	4000	播種	鹿児島太郎	1
6	4	2017/12/5	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	378	細山田12	20	2000	播種	鹿児島太郎	
7	5	2017/12/5	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	379	細山田16	11	1100	播種	鹿児島太郎	
8	6	2017/12/5	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	418	細山田4	15	1500	播種	鹿児島太郎	
9	7	2017/12/7	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	67	細山田 5	35	3500	除草剤散布1	大隅 光一	1
10	8	2017/12/7	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	485	細山田15	30	3000	除草剤散布1	大隅光一	18
11	9	2017/12/7	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	397	細山田 2 2	50	5000	播種	大隅光一	
12	10	2017/12/7	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	318	細山田 6	70	7000	播種	大隅光一	
13	11	2017/12/9	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	316	細山田 7	40	4000	除草剤散布1	大隅光一	1
14	12	2017/12/12	完了	2017ごぼう	4大崎・東串良	359	大崎1	40	4000	収穫	大隅光一	15
15	13	2017/12/14	完了	2017ごぼう	4大崎・車串良	358	大崎16	40	4000	播種	大隅 光一	1
.4	*	生産履歴票	データ	1 データ2 生産履歴	票設定 台帳作成	品種台帳	ほ場台帳 作業台帳	· · · · (+)	14	lase.	л.	•
準備	宅了	12								田田田	+	115%

「台帳作成」シートを表示します。

C4	Į.	* (1)	×	× 1	<i>f</i> x 3										
J.	A	В	1	C	D	E	F	G	н	I	J	ĸ	L.	M	N
1 2	「デ	-91	19-1	から	の台帳	作成	台帳作成	-	「デ-	-92]シ	ートから	5の台 <mark>帳</mark>	作成	台帳作成	
3	データ開始	台行		3		64 -+ A			データ開始	治行	3				
5 6			里罗	{:_0,	行からて	ータを読め	込みます。				里要:∟0	り行からア	ータを読め	込みます。	
7 8	品種台帳	作成							作業台帳	作成					
9 10	列記号	品種? ar	3						列記号	品種名 ar					
12 13															
14	ほ場台帳	作成	_						ほ場台帳	作成					
15	-	は場番	号 (ま	場名	地番	面積	品種			は場番号	(ま場名	地番	面積	品種	
16	列記号	F	11	G	and the settion	H	AR		列記号	F	g	in the state	h	ar	
18		重要:、	の項目	で、に	ま場を識別	別します。				重要:この)項目で、	ほ場を識別	します。		
20	作業台帳	作成							作業台帳	作成					
21	제달문	作業	3						动惊足是	作業名					
24	2000 2								7305 2						
25															

	「データ	×1.	」シートか	らの台刺	成	これた 産履歴	が正 E票(しく入力し は作成され	していなけ lません。	れば	
=		<u>.</u>		2		1					
,	>11112011		1	3	台帳	作成					
	エクセル	出乙	リテータ								
		1									
A1	* 3 ×	1	∫x No								
1	/										
2											
1	A B	С	D	E	F	G	Н	1	J	K	
1		作業	CONTRACTOR DATE			圃場			and the second second		X>.
	16日日	状態	作付計画	圃場ブロック	圃場番号	周 圃 場名	面積 (a)	面積 (mi)	作業項目	名前	E
3	1 2017/12/2	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	485	細山田15	30	3000	播種	鹿児島太郎	
4	2 2017/12/2	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	67	細山田23	35	3500	播種	鹿児島太郎	
5	3 2017/12/5	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	316	細山田 7	40	4000	播種	鹿児島太郎	1
6	4 2017/12/5	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	378	細山田12	20	2000	播種	鹿児島太郎	
7	5 2017/12/5	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	379	細山田16	11	1100	播種	鹿児島太郎	
8	6 2017/12/5	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	418	細山田4	15	1500	播種	鹿児島太郎	
9	7 2017/12/7	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	67	細山田 5	35	3500	除草剤散布1	大隅 光一	1
10	8 2017/12/7	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	485	細山田15	30	3000	除草剤散布1	大隅 光一	1
11	9 2017/12/7	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	397	細山田 2 2	50	5000	播種	大隅 光一	
12	10 2017/12/7	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	318	細山田 6	70	7000	播種	大隅光一	
13	11 2017/12/9	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	316	細山田7	40	4000	除草剤散布1	大隅光一	1
14	12 2017/12/12	完了	2017ごぼう	4大崎・東串良	359	大崎1	40	4000	収穫	大隅 光一	1
15	13 2017/12/14	完了	2017ごぼう	4大崎・東串良	358	大崎16	40	4000	播種	大隅光一	1
4	• 生産履歴票	データ	1 データ2 生産履歴票	設定台帳作成	品種台帳	ほ場台帳 作業台	帳 ①	1	1		*
	57 88					A CONTRACT OF	0		ाला (सम		11505

(2)「データ」シートの何行目から生産履歴のデータが始まるかを指定します。

(3)「台帳作成」シートの品種台帳作成、ほ場台帳作成、作業台帳作成、機械台帳作 成、農薬台帳作成、肥料台帳作成の各表の「列記号」欄に、エクセル出力データの 各項目の列記号を入力して指定します。

ほ場台帳	作成				
	ほ場番号	ほ場名	地番	面積	品種
列記号	F	G		Н	AR

大文字、小文字、全角、半角どの字体でもかまいません。

エクセル出力データ

A1		- 1 ×	14	fx No								*
							\mathbf{i}					
2												
1	А	В	С	D	E	F	G	н	I	J	K	
1		1212/10	作業	and the second se			圃場					メン
	No	日付	状態	作付計画	圃場ブロック	围場番号	圃場名	面積	面積	作業項目	名前	6
2			WIOSRESS.		2 2008 000000		10-14039455	(a)	(mi)		0.000	8
3	1	2017/12/2	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	485	細山田15	30	3000	播種	鹿児島太郎	
4	2	2017/12/2	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	67	細山田23	35	3500	播種	鹿児島太郎	
5	3	2017/12/5	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	316	細山田7	40	4000	播種	鹿児島太郎	1
6	4	2017/12/5	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	378	細山田12	20	2000	播種	鹿児島太郎	
7	5	2017/12/5	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	379	細山田16	11	1100	播種	鹿児島太郎	
8	6	2017/12/5	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	418	細山田4	15	1500	播種	鹿児島太郎	
9	7	2017/12/7	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	67	細山田 5	35	3500	除草剤散布1	大隅 光一	1
10	8	2017/12/7	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	485	細山田15	30	3000	除草剤散布1	大隅 光一	1
11	9	2017/12/7	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	397	細山田22	50	5000	播種	大隅 光一	
12	10	2017/12/7	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	318	細山田 6	70	7000	播種	大隅 光一	
13	11	2017/12/9	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	316	細山田7	40	4000	除草剤散布1	大隅 光一	1
14	12	2017/12/12	完了	2017ごぼう	4大崎・東串良	359	大崎1	40	4000	収穫	大隅 光一	15
15	13	2017/12/14	完了	2017ごぼう	4大崎・東串良	358	大崎16	40	4000	播種	大隅 光一	1
.4		生産履歴票	データ	1 データ2 生産履歴	票設定 台帳作成	品種台帳	福場台帳 作業台橋	£ (+)	14	L		•
準備決	钌	11								III II II		+ 115%

※注意(重要)

(3)のほ場台帳作成のほ場番号は、ほ場ごとの生産履歴票を作成する際に検索す る列を指定する重要な役割があります。

この設定を誤っていると、指定したほ場の作業データを拾いませんので注意してください。

(4) 品種台帳作成、ほ場台帳作成、作業台帳作成、機械台帳作成、農薬台帳作成、肥料台帳作成のすべての項目の設定が終了したら、「台帳作成」シートの「台帳作成」 ボタンをクリックします。

C4 • I × ~ fx 3				
A B C D E	F G	H I	JKL	
2 3 1 アータリンートからの合長作成 3	台帳作成	17-92]	シートからの台帳作成	台帳作成
4 データ開始行 3 5 重要:この行からデータを読	み込みます。	データ開始行	<u>3</u> 重要:この行からデータを調	売み込みます。
6 7		1 100 1 1 = 1 W		
8 品種台帳作成 9 品種名 		作業台帳作成		
10 例記号 ar		列記亏 ar		

(5) 各シートに台帳が作成されています。

ファイル ホー	- L タッチ	挿入	ページレイ	(アウト 数元	だ データ	校閲	表示	開発	ヘルプ	DocuW	orks 🖇	つ 実行したい	い作業を入力	してください		合 共有
□ 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	MS Pゴシック B I <u>U</u> -	, . ⊞ • 🖄	11 • A^		= <mark>%-</mark> {		₩ 8-%9	€00.000	条件付き 書式 -	テーブルとし 書式設定	て セルの	 ・ ・ 	∑ - A ▼ Z ◆ · Ž/1/5	アクロン 検索と		
クリップボード ち		フォント		π.	配置	6	数值	- R		スタイル		セル	編	集		^
B 5	• $ ightarrow ~ ec{h}_{13}^{21}$	6 🌶	∰ ∃ ×	∃← ₩ ₩	Ŧ.											
L12	* i 🗵	× .	f _x													¥
A	В	С	D	E	F	E I		G		н	I	J	K	L	М	N 🔺
1		2				IJ4	マット			3						
3 91	データ2	ま場番号	ほ場名	地番	面積	â	種									
5 1	0	27	条曲(上)(日日 条曲(上)(日日			-55 30 #	们们使用相合	上蓉 8cm 1	¥÷;							
7 1	0	32	細山田			35 札	们理想4	F勞 8cm 1	粒							
8 1	0	33	細山田			20 枚	<u>则理想</u> 4	牛蒡 8cm 1	粒							
9 1	0	34	細山田			12					1					
10 1	0	41		-		30										
12 1	0	44	細山田			30										
13 1	0	45	細山田			20										
14 1	0	56	細山田			20 枢	理想#	牛蒡 8cm 1	粒							
15 1	0	57	細山田			20 根	们理想4	牛蒡 8cm 1	粒							
16 1	0	60	細山田			45										
17 1	0	61			3	31.78					-					-
() (生産履歴	データ1	データ2	生産履歴設定	台帳作用	戎 品	種台帳	ほ場台帳	作業	台帳 :	(1) = [4				×.
準備完了 🛅									-			田		- 1	+	100%

※各台帳の項目の色塗りの説明

①オレンジ色の部分

そのデータ(上図ではほ場)は「データ1」シートから作成されたものである か、「データ2」シートから作成されてものであるかを示します。両方のシート にあるほ場は、「データ1」と「データ2」の両方に「1」が入ります。

上図の場合、ほ場台帳のデータはすべて「データ1」シートからきており、「デ ータ2」シートからの台帳作成はまだ行われていない状態です。

②薄青色の部分

データシートから作成された台帳の記載データであり、加除修正はできません。 台帳作成の時に、左端(上図でほ場番号)の項目で並べ替えが行われています。

③黄緑色の部分

右側の黄緑色の部分は自由に項目名をつけて設定できます。

生産履歴票作成の際に、「リンク」によって、「データ1」、「データ2」シー トにない項目であっても生産履歴票に表示することもできます。

(6) 各台帳シートの右上に「リセット」ボタンがあります。このボタンをクリックす ると台帳データはすべて消去されます。

. A	А	В	c	D	E	F	G	Н
1							i i	
2							リセット	
3	データ1	データ2	ほ場番号	ほ場名	地番	面積	品種	

(7)区切り文字として使用

右図のように、1つのセルに複数データが含 まれている場合に、どの記号で区切るかの設定 を「台帳作成」シートの0列~Q列で行います。 右図の7文字(改行を含む)にがついて「す る」になっていた場合、その文字があったらデ ータの区切りとして扱われます。

1.2	Т	U	V
38	石原ネマトリンエース 粒剤 トクチオン粉剤	10 kg/10a 3 kg/10a	25 kg 7.5 kg
39	石原ネマトリンエース 粒剤 トクチオン粉剤	10 kg/10a 3 kg/10a	50 kg 15 kg
	T (F +		

<u> </u>		X
1セルに	複数データが入力さ	れている場合
Z	切り文字として	(使用
	改行	する
3	半角がマ	する
- K	全角かマ	する
x	半角読点	する
	全角読点	する
1	半角スラッシュ	する
	全角スラッシュ	する

3 生産履歴票設定(生産履歴票作成のための設定)

生産履歴票作成ツールでは、「取引先提出用」、「社内実績検討用」、「前年度比較用」 など、生産帳票作成のフォーマットをいくつでも作成して保存し、必要なときに呼び出 して、そのフォーマットで生産履歴票を作成することができます。

作成する生産履歴票には、例えば「播種まで」、「管理作業」、「収穫作業」のように、 最大5つの工程区分に分けて、それぞれの工程区分ごに表示する項目を変えて生産履歴 票の作成ができます。各工程区分ごとに6項目の表示ができます。

(1)「生産履歴票設定」シートを選択します。

A1			~	<i>f</i> ∡ No								¥
1												
1	A	B	С	D	E	F	G	H	1	J	K	
1			//c ***				圃場					メン
	No	日付	11535	作付計画	同時ゴロック		同語な	面積	面積	作業項目	A7 222	Ē
2			状態		画場ノロック	围场留亏	围场石	(a)	(m)		石則	8
3	1	2017/12/2	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	485	細山田15	30	3000	播種	鹿児島太郎	
4	2	2017/12/2	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	67	細山田23	35	3500	播種	鹿児島太郎	
5	3	2017/12/5	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	316	細山田7	40	4000	播種	鹿児島太郎	1
6	4	2017/12/5	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	378	細山田12	20	2000	播種	鹿児島太郎	
7	5	2017/12/5	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	379	細山田16	11	1100	播種	鹿児島太郎	
8	6	2017/12/5	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	418	細山田4	15	1500	播種	鹿児島太郎	
9	7	2017/12/7	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	67	細山田 5	35	3500	除草剤散布1	大隅 光一	1
10	8	2017/12/7	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	485	細山田15	30	3000	除草剤散布1	大隅 光一	1
11	9	2017/12/7	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	397	細山田22	50	5000	播種	大隅 光一	
12	10	2017/12/7	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	318	細山田6	70	7000	播種	大隅 光一	
13	11	2017/12/9	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	316	細山田 7	40	4000	除草剤散布1	大隅 光一	1
14	12	2017/12/12	完了	2017ごぼう	4大崎・東串良	359	大崎1	40	4000	収穫	大隅光一	1
15	13	2017/12/14	完了	2017ごぼう	4大崎・東串良	358	大崎16	40	4000	播種	大隅 光一	11
.4		生産履歴票	データ	1 データ2 生産履歴票	設定一台帳作成	品種台帳	ほ場台帳 作業台帳	··· 🕀	1	1.0.2	u.	•
準備注	宅了	13									+	115%

(2)「フォーマット選択」で、新規作成するか、既存のフォーマットを呼び出すかを 選択します。

1	生産履	歴票	乍成	の詳	細言	安定		
2								
3	フォーマット選択	新規作成	*		フォー	マットの保存	7	
4		新規作成						
5	工程区分1	新しい名削で保存						
6	工程区分名	社内検討用						
7	データシート							
8	计色作类							
9	NIXTER							
10	生み履麻西に記書		項目1	項目2	項目3	項目4	項目5	項目6
11	土産履歴票に記載9 つ項日名							
12		제하는1						

×

※注意	Microsoft Excel
「新規作成」を選択すると、右図の	
確認メッセージが表示されます。	【確認】
「はい」を選択すると編集中にフォ	「新規作成」を選択すると編集中のフォーマットが消去されます。 よろしいですか?
ーマットが消去され、この画面に何も	
入力されていない状態に戻りますので	
注意してください。	はい(な) いいえ(N)

(3) ここからは「工程区分」ごとのフォーマットの入力について説明します。 生産履歴票作成ツールでは、最大5つの工程区分に分けて履歴票を作成すること ができます。

工程区分ごとの設定方法はすべて同じですので、ここでは「工程区分1」のみに ついて説明します。

工程区分1							
工程区分名	播種、定植ま で						
データシート	データ1						
<u></u>	土壤消毒	播種	定植				
刈豕作耒							
上立屋田市につま	*+7.15.0.2	項目1	項目2	項目3	項目4	項目5	項目6
生産腹腔宗に記事	以9つ項日名	日付	作業名	資材名	区分	使用量	品種名
データシート の列記号	列記号1	В	J	Т	Т	V	AR
	列記号2			Х	Х		
	列記号3						
	列記号4						
1セル複数データ	の処理			あり	あり	あり	
	台帳名				農薬台帳		
リンク (列記号1)	リンク元列名				農薬名		
	リンク先列名				区分		
	台帳名				肥料台帳		
リノク	リンク元列名				肥料名		
(列記方2)	リンク先列名				区分		

(3) – 1 「工程区分名」を入力します。

工程区分1	
工程区分名	播種、定植ま で

※説明

「工程区分名」が入力されていることで、その工程区分が生産履歴票に表示されま す。「工程区分名」が空白のままであれば、その工程区分は表示されません。

(3) – 2 「データシート」を選択します。

データシート	データ1 💽
	データ1
	データ2

※説明

生産履歴票作成ツールでは、工程区分ごとに使用する生産工程管理システムのデー タを、「データ1」シートと「データ2」シートから選択することができます。

ほ場番号が同一であれば、「データ1」シートに当年度のデータを、「データ2」 シートに前年度のデータを貼り付けておくと、当年度と前年度の作業の比較ができま す。

(3) – 3 「対象作業」を選択します。

 土壌消毒
 ▼

 対象作業
 つ6切

 パオパオ
 収穫

 除草剤散布1
 選別・選果

 定植
 土壌消毒

插種

各工程区分で表示する作業を、作業台帳の作

業名の中から最大14個まで選定することがで

(3) – 4 「生産履歴票に記載する項目名」を入力します。

生産履歴宗に記載9 つ頃日名 □ 日付 □ 作業名 □ 資材名 □ 区分 □ 使用量 □ 品種名	ナキ房田市に記載すて頂日夕	項目1	項目2	項目3	項目4	項目5	項目6
	生産履歴宗に記載9つ項日石	日付	作業名	資材名	区分	使用量	品種名

※説明

※説明

きます。

それぞれの工程区分の表に最大6項目まで表示することができます。その項目名は キーボード入力で自由に設定することができます。

- + 本屋田市に うま	*+7.75.0.2	項目1	項目2	項目3	項目4	項目5	項目6
生産腹腔宗に記車	以9つ項日名	日付	作業名	資材名	区分	使用量	品種名
	列記号1	В	J	Т	Т	V	AR
データシート	列記号2			Х	Х		
の列記号	列記号3						
	列記号4						

(3)) – 5	「データシー	トの列記号	を設定します。
-----	-------	--------	-------	---------

		/	Jx NU								
A	В	С	D	E	F	G	н	Ι	Ŀ	K	
		11-***				圃場					2
No	日付	状態	作付計画	圃場ブロック	圃場番号	圃場名	面積 (a)	面積 (mi)	作業項目	名前	
	2017/12/2	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	485	細山田15	30	3000	播種	鹿児島太郎	_
2	2017/12/2	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	67	細山田23	35	3500	播種	鹿児島太郎	_
	2017/12/5	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	316	細山田7	40	4000	播種	鹿児島太郎	_
4	2017/12/5	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	378	細山田12	20	2000	播種	鹿児島太郎	_
1	2017/12/5	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	379	細山田16	11	1100	播種	鹿児島太郎	
6	2017/12/5	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	418	細山田4	15	1500	播種	鹿児島太郎	_
	2017/12/7	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	67	細山田 5	35	3500	除草剤散布1	大隅 光一	_
8	2017/12/7	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	485	細山田15	30	3000	除草剤散布1	大隅 光一	
9	2017/12/7	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	397	細山田22	50	5000	播種	大隅 光一	
10	2017/12/7	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	318	細山田6	70	7000	播種	大隅 光一	
1	2017/12/9	完了	2017ごぼう	1事務所周辺	316	細山田 7	40	4000	除草剤散布1	大隅 光一	_
17	2017/12/12	完了	2017ごぼう	4大崎・東串良	359	大崎1	40	4000	収穫	大隅 光一	
13	2017/12/14	完了	2017ごぼう	4大崎・東串良	358	大崎16	40	4000	播種	大隅 光一	

※説明

生産履歴票作成の元になるデータシートの、その項目として表示したい列の列記号 を入力します。大文字・小文字や全角・半角はいずれでもかまいません。

※説明 「列記号1」~「列記号4」について

各項目に表示するデータシートの列を4列まで選択できます。例えば、「資材名」 の項目で「列記号1」には農薬名、「列記号2」には肥料名というように複数の列か らデータを表示することができます。この場合、農薬名と肥料名に両方データが入力 されていたとしても、両方とも生産履歴票に表示されます。

(3) - 6 「1セル複数データの処理」を設定します。

	1セル複数データの処理			あり	あり	あり	あり
--	-------------	--	--	----	----	----	----

※説明

「2 台帳データの作成」の「(6)区切り文 字として使用」で設定した区切り文字により、 1つのセルに複数のデータが入力されているセ ルがある場合に「あり」と指定します。

1.20	Т	U	V
38	石原ネマトリンエース 粒剤 トクチオン粉剤	10 kg/10a 3 kg/10a	25 kg 7.5 kg
39	石原ネマトリンエース 粒剤 トクチオン粉剤	10 kg/10a 3 kg/10a	50 kg 15 kg
	て店カコレルトエ フ		

その指定がなければ、区切り文字で区切られ 39 トクヨ ていても1つのデータとして表示されます。

この場合、区切り文字は改行

(3) – 7 「リンク(列記号1or2)」を設定します。

上 帝 房 田 声 に 記 封 才 Z 西 日 夕		項目1	項目2	項目3	項目4	項目5	項目6
生性腹腔系に記事	日付	作業名	資材名	区分	使用量	品種名	
	列記号1	В	J	т 1	Т	V	AR
データシート	列記号2						
の列記号	列記号3						
	列記号4						
1セル複数データ	の処理			あり	あり	あり	
115.4	台帳名			2	農薬台帳		
	リンク元列名			3	農薬名		
(列記方))	リンク先列名			1	区分		

農薬台帳

農薬名	区分		
クロロIPC「日産」	除草		
サンフーロン液剤	病害		
トクチオン粉剤	忠		
ナブ乳剤	除草		
プリグロックスL	病害		
石原ネマトリンエース粒剤	害虫		

↑「区分」は黄緑色の領域なので、利用者が入力したデータです。

播種、定植まで

日付	作業名	資材名	区分	使用量	備考
12月5日	播種	石原ネマトリンエース粒 剤	害虫	16.5 kg	
		トクチオン粉剤	害虫	4.4 kg	

※上図の例での説明

ここでは、項目4の列記号1について、農薬名にリンクさせて、各農薬が「除草・ 病害・害虫」のどの「区分」であるかを表示させます。

- ① リンク元の項目(ここでは農薬名)が入っているデータシートの列記号(ここでは農薬名が入っているT列)を入力します。
- データシートのT列には各種農薬名が入っています。それらの農薬が該当する
 区分は農薬台帳に記載されています。

したがって「リンク」の台帳名には「農薬台帳」を選択します。

③ 「農薬台帳」の列の名称から、「リンク元列名」と「リンク先列名」を選択し ます。

この場合、データシートのT列に入っているのは「農薬名」ですので、リンク 元列名には「農薬名」を選択します。

また、リンク先列名としては、除草・病害・害虫という区分を表示させたいの で「区分」を選択します。 ※上記例をもとにしたリンク機能の解説

リンク機能のプログラムは、データシートのT列で農薬名を認識すると、「農薬台 帳」シートを読み込んで、その「農薬名」の列で認識した農薬名を探します。

「農薬台帳」の「農薬名」の列で認識した農薬名と同じ農薬名を見つけたら、その 行の「区分」の列にある情報を生産履歴票の「区分」の項目の欄に表示します。

このように、取引先等の要望に応じて、生産工程管理システムからの出力データに は出力されない項目も生産履歴票に表示することができます。

(4) 生産履歴票の列幅を調整します。

Ba	3 .		√ fx 3	ぼう							
A	A			С		D	E	5: Ì	F	G	н
1	生産履	歴票									
2	年度		30						生産	履歷票作成	1
3	作目名	こぼう			10						L
4	<u> </u>				104						
6	は場名	104統刑11円			101						
7	地番		W.								
8	面積	<i>.</i>	30								
9	+変接	+									
11	日付	<u>まで</u> 作業名	咨村夕		区4	8	使田量	5	只種夕		
		41012¥		マトリンエーン	ス粒	5		-	柳川理想牛	_KI }	
12	1月14日	1番1里	剤		400/ 0001 H		30 kg		蒡8cm1粒		
13			トクチオ	ン粉剤			9 kg			-8	
14											
16	管理										
17	旧付	作業名	資材名		区分	Ì	使用量	8	備考	-0	
18	1月16日	除草剤散布1	クロロI	PC「日産」	202 - 0255		300 L		11111010-02		
19											
-20	• 4	産履歴票	データ1 デーク	72 生産履	歷票設定	台帳作成	お品種台の	帳 低場	易台帳 ·	(+) ; (+)	
準備	院了 🛅										I

※解説

「生産履歴票」シートを選択して列幅を調整します。

調整方法は、上図の例では列記号部分(グレーの部分)のB列とC列の境界部分に マウスポインタを合わせ(マウスポインタの形が変わる)、その左側にあるB列の列 幅を指定します。

※注意

生産履歴票作成ツールでは、エクセルの制約により各工程区分の項目1~項目6の 列幅は共通となります。

例えば、「工程区分3だけ項目4の幅を広くとりたい」ということはできません。 このような場合、工程区分3の項目5を設定しなければ、項目4の内容を項目5の スペースまで使って表示します。

4 生産履歴票設定保存

「3 生産履歴票設定」が終了したら、その設定を保存し、必要に応じて呼び出すこ とができます。この設定は、「生産履歴票設定保存」シートに保存されます。

1	生産履	歴票	乍成	の詳	細言	安定		
2								
3	フォーマット選択	提出用	(m)		フォー	マットの保存	7	
4		新規作成			-			
5	工程区分1	新しい名前で保存	-					
6	工程区分名	<u>社内検討用</u> で						
7	データシート	データ1						
8 9	対象作業	土壌消毒	播種	定植				
10 11	生産履歴票に記載	成する項目名	<u>項目1</u> 日付	項目2 作業名	項目3 資材名	<u>項目4</u> 区分	<u>項目5</u> 使用量	項目6 品種名
12		列記号1	В	J	T	Т	V	AR
14	データシート	列記号2		1				
16	の列記号	列記号3						
18		列記号4						
20	1セル複数テータ	の処理			あり	あり	あり	
21	リンク	台帳名				農業台帳		
22	(列記号1)	<u>リンク元列名</u> リンク先列名				<u> </u>		
28		台帳名				肥料台帳		
29	リンク	リンク元列名				肥料名		
32	(列記号2)	リンク先列名				区分		

- (1)「生産履歴票設定」シートを表示します。
- (2)「フォーマット選択」をクリックして、プル フォー ダウンリストから「新しい名前で保存」を選 択します。

-マット選択	新規作成	Ŧ
	新規作成	
	新しい名前で保存	
	提出用	
	社内検討用	

- (3) 「フォーマットの保存」ボタンをクリックします。
- (4)フォーマット名を入力して「OK」ボタンをクリックします。

Microsoft Excel	×
新しいフォーマット名	OK
	キャンセル

5 生産履歴票(生産履歴票の作成・印刷)

生産履歴票の作成は、「生産履歴票」シートで作成対象のほ場を選択して行います。

B	5	*	$\tilde{\mathcal{R}}$	~ f	ž										
	A		B			C	D		E	F	:	G	Н	W.	J
1	生産層	夏歴票													
2	年度			30							生産履行	· · · · · · · · · · · · · ·			
3	作目名	こぼ	2		_					84					
4	品種名	_					1								
0	は場合に	7													
7	地報														
8	面積	10				ļ	1								
9	the state of the s	- 22		58											
10															
11	-														
12	-														
14															
15															
16															
17															
18	-														
19										4					
21															
	c ie	生産履用	歴票	データ1	データ2	生産履歴票設	定台帳	作成	品種台帳	ほ場台帳	5	€ ≣ €			
準備	第二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十													D E	

- (1)「生産履歴票」シートで「年度」、「作目名」、「品種名」を入力します。
 品種名を入力すると、(2)のほ場番号のプルダウンリストには、指定した品種
 を作付けしているほ場だけが表示されます。
- (2) 生産履歴票を作成するほ場を選択します。

「ほ場番号」欄をクリックすると、「ほ場台帳」にあるほ場番号がプルダウンリ ストに表示されますので、その中から選択します。

「品種名」が指定されている場合には、その品種が作付けされているほ場だけに 絞り込まれてプルダウンリストに表示されます。

(3)「生産履歴票作成」ボタンをクリックすると生産履歴票が表示されます。

ここで、列幅が各項目の文字量に合っていない N場合には、列幅を調整します。

調整した列幅を保存したい場合には、「生産履 歴票作成」シートで「フォーマットの保存」ボタ ンをクリックして保存します。この場合、右のメ ッセージが表示されるので、「はい」をクリック してください。



(4) エクセルの印刷機能で印刷します。

Ⅳ その他

1 一部の生産工程管理システムで必要となる出力データの加工 ー部の生産工程管理システムでは、同一作業日・同一ほ場・同一作業について、作業 者ごとにデータ行が作成されるため、生産履歴が重複してしまいます。それを解決する ためには「重複の削除」が必要です。

(1) データシートにシステム出力データを貼り付けます。

(2)「データ」→「重複の削除」をクリックします。

X				_			生產履歷台帳り	ンプル.xism - Mi	crosoft Excel
77	JL ホーム	挿入	ページレイアウト	数式	データ 校	し 表示	開発 アドイン	(
Асс 7—5	A Veb デ NA-ス クエリ フ 外部テ	キスト そのアイル データ)他の 既存 ソースマ 接 み	100 すべて 走 更新・ 1	 ・ プロパティ ・ リンクの)雇用 ・ ・ リンクの)雇用 ・ ・ ・	£↓ <u>२</u> ू दू↓ 並べ替र	マードの あの アンドレン そうり ひょう	ア 当用 相設定	電量複のデー
H	11	- 181 1990	210.000	A . 3	· 1. 2.		# 2 THE	∎ ai =" "+"	"-" "*" "/" "(
	D18	•	fx	生産者		338			
	0.000			1123124150					
				140	-	1		144	
4	A.	0.0	し 11番	レージョン	に世世々	「問題ない。	しち	H .//⊑₩	レロンション
0	11-未口	100 H		「F未有ソル	日本有有	画場シルー	ノ単位	ド来	1F兼町1回1[1]
2	2010/2/0	キャベン	11.24年日 日本 初5月2	土庄石	山田大郎	キャペンジ	コージョン	・住口に引入177	3 M
4	20107270	サヤトン	「 」 ふ # 6	工作名	山田太平	キャベッグ	1500円 1早約前	+ 田田 大	1.2
5	2018/2/8	キャペン	「「心に」	工作相	山田に」	キャベッグ	1号線前	推肥粉本	12
A	2019/2/0	キャペツ	〒1 赤段	工作有	山林市の時代	キャベッグ	1-只須前	推肥粉本	12
7	2018/2/8	キャペリ	1 7 2016日	工度有	山田大郎	キャベッグ	ハウで構	推肥物本	en S
.0	2018/2/8	サインシュナ	F1 75-22	工度相	山田大郎	キャペッグ	ハウス構	推肥散布	09
G	2018/2/8	キャペシ	1 亦段	工作有	山田花子	キャベッグ	ハウス構	推肥粉本	0.3
10	2018/2/8	オムペリ	〒1 赤松	工作有	位藤一郎	キャベッグ	ハウス構	推肥散车	0.9
10	2010/2/0	(June 2	1 1 10/110	-1-/2£ 151	ET 105 - DD	1.6.27	and the second second	·开刊口 8×411	0.0

(3) 表示されたウインドウで「すべて選択解除」をクリックします。

を1つ以上選択します。
(山) ☑ 先頭行をデータの見出しとして使用する(M)
I
0K \$200 421

(4)作業日,ほ場,作業に該当する項目名(下図の例では「作業日」,「分筆名」,「作業」)にチェックを入れて「OK」ボタンをクリックします。

重複する値を削除するには	、重視が含まれている列を1つ	D以上選択します。 □ □▽□ 先頭行をデータの見出しとして使用する(M)
11日 すべて7年17(日)	□三 すべし進択解除(□)	and some of the second s
मा अन्यता विकास		•
		E
品種		
□ 作業者クルーフ □ 作業者名		
圃場グループ		
A CONTRACTOR OF		
⑦ 分筆名 ⑦ 作業		