

SUKOYAKA

GUIDE BOOK

軽 種 馬 牧 場 管 理 ソ フ ト



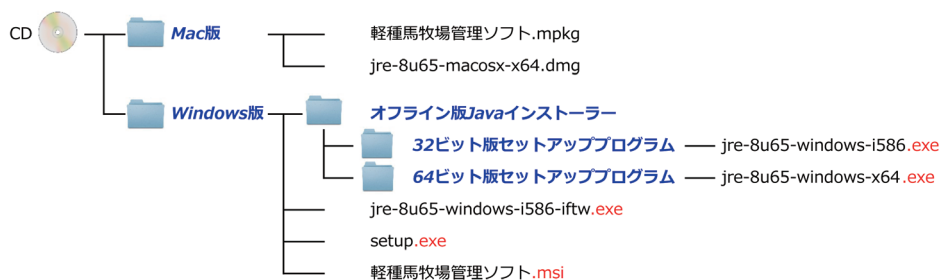
公益社団法人 日本軽種馬協会

ダウンロード版

JBBAウェブサイトのダウンロードページから、ソフトをダウンロードしてください。
トップページ左側にあるSUKOYAKAダウンロードページへのバナーをクリックし、
認証を受けたうえで、ダウンロードページへお進みください。



CD-ROM版



※ 青文字太字標記はフォルダ名です

※ 赤字部の拡張子はWindowsの標準設定では表示されません(フォルダ画像を参照)

はじめに

軽種馬牧場管理ソフトは、軽種馬の栄養管理と馬体情報管理をサポートするソフトです。SUKOYAKA 栄養と SUKOYAKA 馬体の二つのコンポーネントで構成されています。

当ソフトで出来ること 使用にあたっての注意

SUKOYAKA 栄養

馬の種別・ステージ・体重を入力すると養分要求量が計算され、給与する飼料種類や銘柄を選択し給与量を入力することで、養分要求量に対する充足率が確認できます。

養分要求量計算は、「軽種馬飼養標準（2004）」または「NRC 馬養分要求量（2007）」に基づきおこないます。馬の飼養管理においては、飼育環境や個体差をはじめとした様々な要因が複雑に絡み合っています。当ソフトを利用して飼料変更する場合は、ボディコンディションスコアや馬体の状態を確認しながら行ってください。

SUKOYAKA 馬体

SUKOYAKA 馬体では、馬の成長記録を個別に管理することができます。

馬体重を入力すると、ソフトが自動的にグラフ化し、子馬の成長や繁殖牝馬の馬体重増減を簡単に確認することができます。子馬のグラフでは、性別、生まれ月に応じた標準成長曲線や、他馬のデータを表示することができます。「子馬」に使用されている標準成長曲線は、平成 19 年～平成 24 年に北海道日高振興局管内で集められた 40,000 点の体重データに基づき作成したものです。馬の成長には個体差があるため、健康的に成長している場合でも、全ての馬が標準線に沿うとは限りませんのでご注意ください。

当ソフトのデータは、汎用表計算ソフトである Microsoft Excel 形式により保存されます。他で作成されたデータの取り込み、データを取り出して他への転用が簡単に行えます。

本書では、軽種馬牧場管理ソフト「SUKOYAKA」の使用方法を説明いたします。

禁止事項

本ソフトを無断でプログラムの全部または一部を修正、改変、改造などを行うことはできません。また、第三者にさせることもできません。

目次

はじめに	1
クイックスタートガイド	4

1章 準備

1-1 動作環境	8
1-2 Javaの確認	8
1-3 Javaのインストール	10
1-4 インストール (windows 版)	12
1-5 アンインストール (windows 版)	13
1-6 インストール (Mac 版)	14
1-7 アンインストール (Mac 版)	15

2章 SUKOYAKA 栄養

2-1 起動と終了	16
2-2 起動画面	16
2-3 ファイル選択画面	16
2-4 栄養情報管理画面	17
2-4-1 馬情報の入力	17
1) 子馬	17
2) 繁殖牝馬	18
3) その他の馬	18
2-4-2 給与飼料計算	19
2-4-3 保存・印刷	20
2-5 給与飼料選択画面	21
2-6 飼料グループ編集画面	22
2-7 放牧草計算画面	23

3章 SUKOYAKA 馬体

3-1 起動と終了	24
3-2 起動画面	24
3-3 馬種別選択画面	24
3-4 ファイル保存画面	25

3-5	ファイル選択画面	25
3-6	馬情報管理画面	25
3-7	馬登録画面	26
3-8	計測データ括入力画面	27
3-9	馬体重グラフ画面	28
3-10	測定情報表示画面	30
3-11	測定データ編集画面	32
3-12	印刷	33

4章 応用編

4-1	よくある質問 (栄養)	34
Q1	飼料成分の「乾物」とは何ですか?	34
Q2	計算モード「標準2004」と「NRC2007」の違いは何ですか?	35
Q3	運動強度を選択する際の具体的な目安はありますか?	36
Q4	ビタミンDを含む飼料が少なく、充足させられません。	38
Q5	「カルシウムとリン」、「亜鉛と銅」の理想的な比率はいくつですか?	39
Q6	濃厚飼料および補助飼料の一覧は、どのような掲載順序なのでしょう?	39
Q7	一覧にない飼料を独自に追加することは出来ますか?	40
Q8	飼料グループを新たに作成することは出来ますか?	42
Q9	22時間以上の放牧をしている子馬の採食量はどのように推定すればよいのですか?	43
4-2	よくある質問 (馬体)	44
Q1	コメント欄の文字を「コピー」したいのですが?	44
Q2	エクセルデータに入力した数値をグラフに反映させるにはどうすればよいですか?	45
Q3	体重計が無い場合に、体重を推測する方法はありますか?	46

5章 資料編

5-1	放牧中の採食量	48
5-2	ボディコンディションスコア (BCS)	50
5-3	性別・生まれ月別 体重の変化	54
5-4	性別・生まれ月別 標準成長曲線 (体重)	55
5-5	性別・生まれ月別 平均日増体重の変化	57
5-6	性別・生まれ月別 体高の変化	58
5-7	性別・生まれ月別 標準成長曲線 (体高)	59
	データ保管場所	61
	索引	62
	サポート窓口	64