

1. ダウンロードページへアクセスし、メールアドレスを入力する

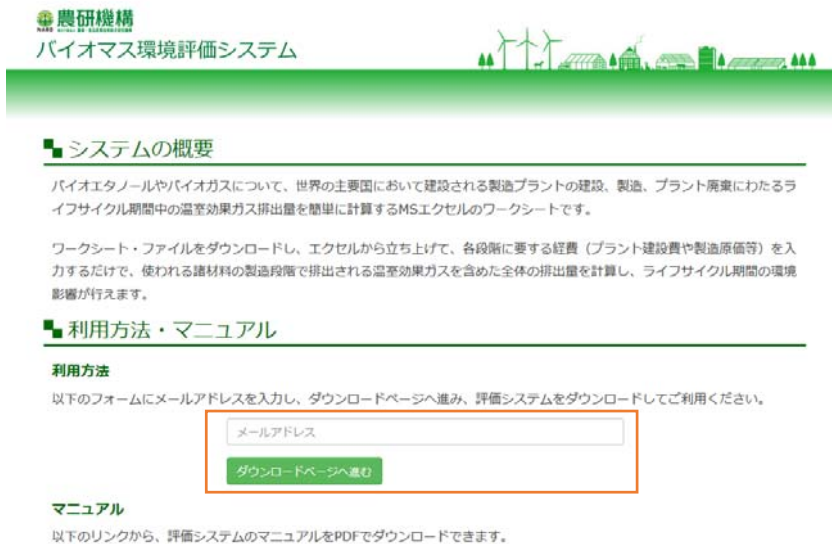


図-1 バイオマス環境評価システムトップページ

メールアドレス

ダウンロードページへ進む

図-2 メールアドレス入力欄

システムを利用するためには、メールアドレスを登録しダウンロードページから、システムのプログラムファイルをダウンロードする必要があります。

バイオマス環境評価システム <http://lca-biomass.jp/> へアクセスし、メールアドレスを入力後、「ダウンロードページへ進む」をクリックしてください。

2. 必要なファイルをダウンロードする



図-3 バイオマス環境評価システムダウンロードページ

ダウンロードページに進むと、プログラムファイルとサンプルファイル、マニュアルがダウンロード可能な状態になります。

ご利用の PC にインストールされている Excel ソフトウェアのバージョンにあわせて、プログラムをダウンロードしてください。

3. ファイルの保存方法

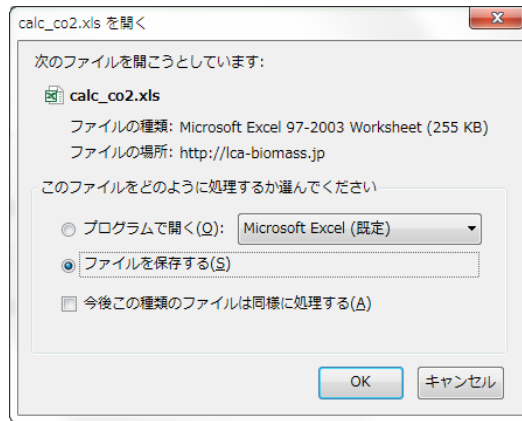


図-4 保存ダイアログ (1)

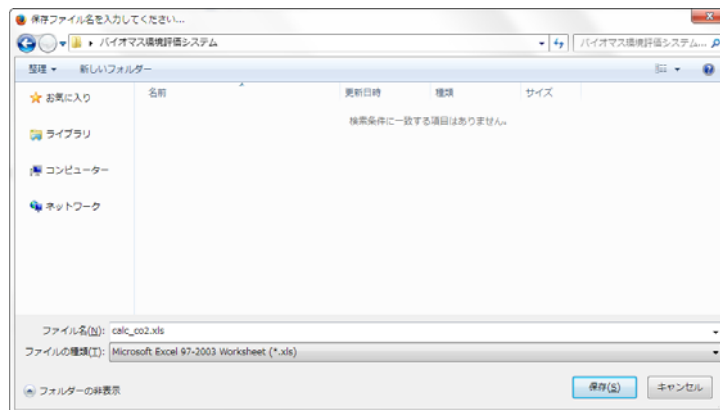


図-5 保存ダイアログ (2)

プログラムまたはサンプルファイルのリンクをクリックすると、図-4のようなダイアログが表示されますので、「ファイルを保存する」を選択し、図-5のような保存場所の選択画面で、ご利用 PC へ保存後、Excel ソフトウェアで開いてください。

※ご利用 OS によって表示は若干異なります。

4. プログラムを起動する



図-6 初回のプログラム起動時

プログラムファイルをダウンロード後、初めてファイルを開く場合、「保護ビュー」という機能により正常に動作しない場合があります。この場合は、図-6、図-7の「編集を有効にする」をクリックすることでプログラムが正常に動作するようになります。

要がなければ、保護ビューのままにしておくことをお勧めします。

編集を有効にする(E)

図-7 初回のプログラム起動時 (拡大)

5. プログラムの使用方法（1）

1) 地域を選択して下さい。

Oceania

2) 国を選択して下さい。

Australia

図-8 地域・国の選択

		建設 コスト	ランニング コスト	廃棄 コスト
1	Paddy rice	0.00	0.00	0.00
2	Wheat	0.00	0.00	0.00
3	Cereal grains nec	0.00	0.00	0.00
4	Vegetables, fruit, nuts	0.00	0.00	0.00
5	Oil seeds	0.00	0.00	0.00
6	Sugar cane, sugar beet	0.00	0.00	0.00
7	Plant-based fibers	0.00	0.00	0.00

図-9 各コストの入力

地域と国（オレンジのセル）をプルダウンリストから選んで下さい。セルを選択すると、右側に▽が表示されますので、クリックして下さい。（図-8）

地域を選択すると、該当する国名が表示されますので、同様に国名を選択して下さい。

次に、水色のセルに対して、部門別に建設、ランニング、廃棄のコストを入力して下さい。

廃棄コストには、初期状態で建設コストの10%が自動算出されるようになっていますので、必要に応じて修正して下さい。

※行、列の挿入、削除は行わないで下さい。

6. プログラムの使用方法（2）

CO₂の年間排出量算出結果

国名: Viet Nam

建設時	4,199.5	CO ₂ 千トン
運用時	1,378.2	CO ₂ 千トン
廃棄時	419.9	CO ₂ 千トン

図-10 算出結果画面

地域・国名を選択肢、水色のセルに対して入力を行っていくと、CO₂の年間排出量算出結果が入力の度に計算され表示され、選択した国における建設時、運用時、廃棄時の年間排出量算出結果を確認することができます。

※行、列の挿入、削除は行わないで下さい。

計算結果を保存したい場合は、プログラムを上書き保存、または別名で保存等を行ってください。