

アンケートシステム LimeSurvey スタートアップガイド

目次

1. アンケート実施手順と LimeSurvey 画面構成 4

- 1-1. アンケート実施までの手順 4
- 1-2. LimeSurvey のログインとログアウト 6
- 1-3. LimeSurvey 画面構成 7

2. アンケートの作成と実行 8

- 2-1. 新規アンケートの追加 8
 - 2-1-1. アンケート設定画面一覧 9
- 2-2. 質問グループの新規作成 12
- 2-3. 質問の新規作成 13
 - 2-3-1. 質問形式一覧 15
 - 2-3-2. サブ質問の編集 23
 - 2-3-3. 回答オプションの編集 25
- 2-4. 質問の順序を変更する 27
- 2-5. アンケートの実行と停止 28

3. 回答結果の閲覧と出力 30

3-1. 回答を表示する 30

3-2. 回答から統計を作成する 31

3-2-1. 統計作成時指定項目 32

3-3. 結果をアプリケーションに出力する 34

4. ユーザ（アンケート担当者）の作成 36

5. その他の機能紹介 38

5-1. 条件分岐機能 38

5-2. 評価ルール機能 38

5-3. 様々なデータのインポート、エクスポート機能 38

5-4. トークン管理機能（特定対象者アンケート実施機能） 39

5-5. 様々なメール通知機能 39

5-6. データベースのバックアップ機能 40

5-7. デザインテンプレート機能 40

1. アンケート実施手順と LimeSurvey 画面構成

1-1. アンケート実施までの手順

LimeSurvey を使ってアンケートを実施する場合のアンケート作成、公開、集計、分析は下記のような手順になります。

■ アンケート作成

1. アンケート作成

アンケートを実施するためにはまずアンケートを作成する必要があります。
作成したアンケートに対して実施期間や参加登録の可否、トップページに表示するアンケートの説明文等を設定します。

2. 質問グループの作成

次にアンケート内に質問を作成する前に質問グループを作成します。これは1つ以上の質問を入れるための基本的には単なる入れ物です。LimeSurvey では1 アンケートに対して最低でも1 質問グループを作成する必要があります。単なる入れ物ですが、表示の並び替えや集計時の指定等をグループ単位で行なうことができるため、質問数が多くなる場合には複数の質問グループを作成して分類しておくとう便利です。

3. 質問の作成

次に質問を作成します。質問を作成するには質問文と質問形式（テキストボックスやチェックボックス、ラジオボタン等）等を指定します。また、必要に応じて、質問項目のランダム表示指定やある質問である回答をした場合のみ表示する質問等の詳細な設定を行います。

4. サブ質問、回答オプションの編集

複雑な質問形式を選択した場合で、質問文が複数項目に分かれている場合や回答項目が複数に分かれている場合にはそれぞれ、サブ質問（質問項目が複数ある場合）、回答オプション（回答項目が複数ある場合）を編集、作成します。

5. トークンの作成

相手を特定してアンケートを実施したい場合等はトークンと言われる機能を使って対象者リストを作成します。

■ アンケート公開、集計

6. アンケートの実行

すべての準備が整った時点でアンケートを実行します。この実行はアンケート対象者への公開という意味ではなくアンケートプロジェクトの実施という意味でアンケートの実施期間はアンケート作成、編集時に設定した公開期間において実施されます。

7. アンケート期間開始

指定された実施期間になると自動的にアンケートが開始されます。

8. アンケート期間終了

指定された実施期間が終了すると自動的にアンケートが終了します。

■ アンケート結果の分析

9. 回答の閲覧、統計の作成

回答データの閲覧、データファイルの出力を行ないます。

また、LimeSurvey 上で統計データを作成したりグラフ化したりすることも可能です。

10. アンケートの停止

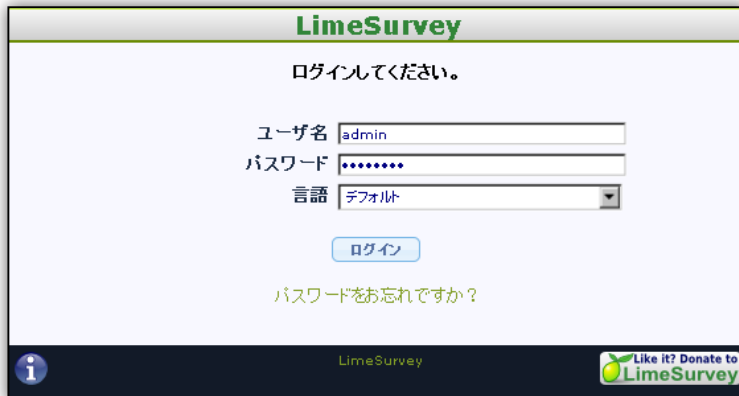
アンケートの実施期間の終了だけではなく、回答の閲覧や出力、統計データの作成や出力等のすべての作業が完了した時点でアンケートを停止します。

1-2. LimeSurvey のログインとログアウト

■ LimeSurvey を起動してログインする

LimeSurvey を起動するにはまずブラウザを起動します。ブラウザを起動後 LimeSurvey の URL を指定して LimeSurvey のログイン画面を表示します。※ (1)

【ログイン画面】



The login screen displays the LimeSurvey logo at the top. Below it, the text 'ログインしてください。' (Please log in.) is shown. There are three input fields: 'ユーザ名' (Username) with 'admin' entered, 'パスワード' (Password) with masked characters, and '言語' (Language) with 'デフォルト' (Default) selected. A 'ログイン' (Login) button is located below the password field. At the bottom, there is a link 'パスワードをお忘れですか?' (Forgot your password?). The footer includes an information icon, the LimeSurvey logo, and a 'Like it? Donate to LimeSurvey' button.

ログイン画面にアクセスして「ユーザ名」と「パスワード」を入力し、「ログイン」ボタンをクリックすると LimeSurvey にログインすることができます。日本語以外で表示させたい場合には現在の言語のプルダウンから表示する言語を変更することができます。

■ LimeSurvey からログアウトする

【ログアウト時画面】



The dashboard shows the user is logged in as 'admin'. The top navigation bar includes a 'Logout' button (represented by a power icon) which is highlighted with a red box. Below the navigation bar, there are sections for 'アンケート' (Survey), '質問グループ' (Question Group), and '質問' (Question). The footer shows the LimeSurvey version 'バージョン 1.90+ Build 9046' and the 'Like it? Donate to LimeSurvey' button.

LimeSurvey を終了する際は画面右上の  をクリックしてログアウトします。※ (2)

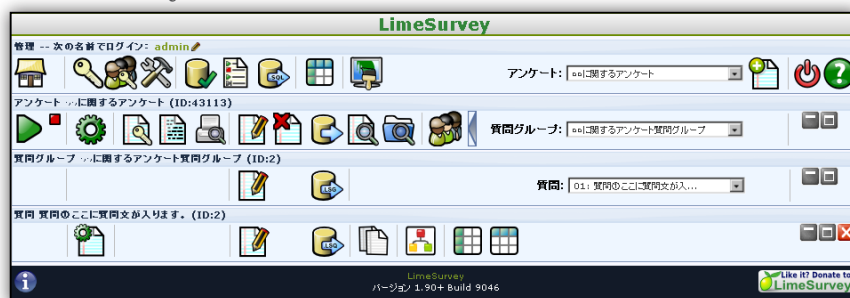
※ (1) ブラウザの使用方法については使用される各ブラウザのマニュアルにてご確認ください。

(2) 上図「ログアウト時画面」は作業途中の画面のためログイン直後の画面構成より表示されているアイコン、メニュー等が多くなっています。

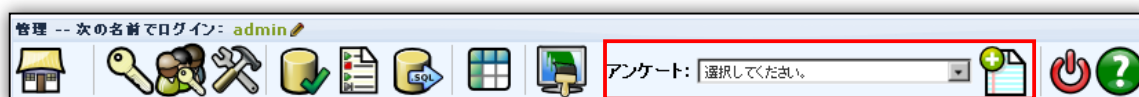
1-3. LimeSurvey 画面構成

LimeSurvey は基本的に 4 つの横長なメニューブロックで構成されており、ログイン時は基本管理メニュー以外は非表示となっています。必要に応じて各アンケート、各質問グループ、各質問を選択して下層のメニューブロックを表示します。

【LimeSurvey 管理画面】



■ 基本管理メニュー



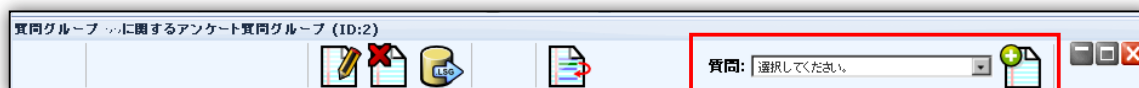
ユーザー（アンケート担当者）の権限管理やシステム全体の管理を行うメニューです。右側のプルダウンからアンケートを選択、もしくは新規アンケートの作成を行うことによりアンケート管理メニューが表示されます。

■ アンケート管理メニュー



アンケートの設定や公開等の管理を行うメニューです。アンケート内の質問の作成、編集を行う際は右側のプルダウンから質問グループを選択するか新規質問グループの作成を行います。LimeSurvey ではアンケートの質問をグループごとに管理する仕組みとなっています。分類する必要がない場合も 1 つの質問グループを作成します。

■ 質問グループ管理メニュー



質問グループの編集、削除を行います。質問グループ内の質問を編集、質問を新規作成する際は右側のプルダウンから質問を選択するか、新しい質問の作成を行います。

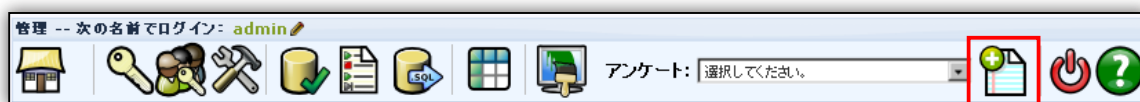
■ 質問管理メニュー




各質問の編集、削除を行います。

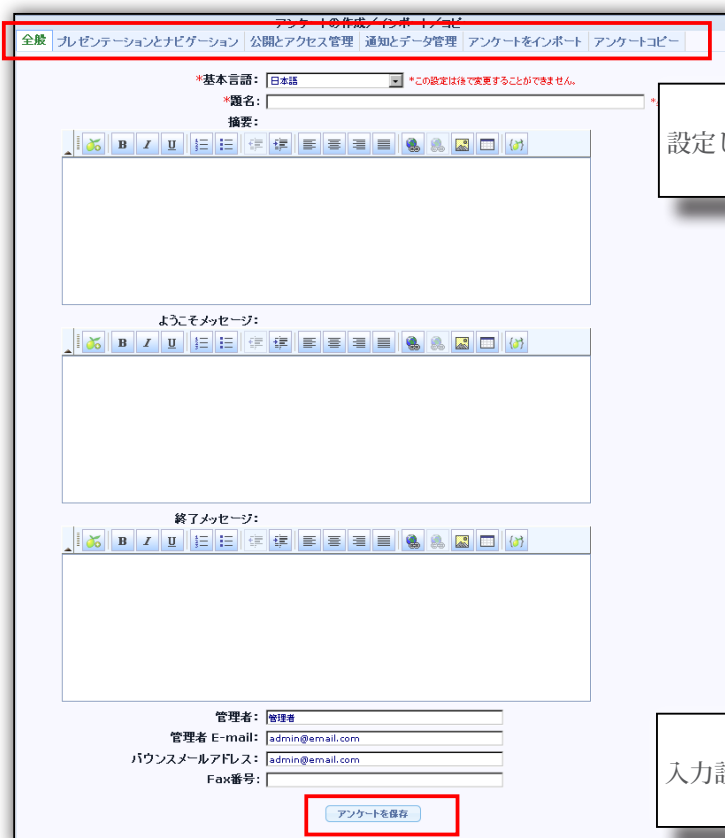
2. アンケートの作成と実行

2-1. 新規アンケートの追加



基本管理メニュー内  をクリックすると下図のようなアンケートの作成 / インポート / コピー画面が表示されます。題名（必須）摘要、メールアドレス等を入力して、画面下部の「アンケートの保存」ボタンをクリックすると新規アンケートを追加することができます。また、アンケートの細かな設定を行いたい場合は、画面上部の各項目をクリックして設定の必要な箇所を表示し、各項目を設定後、画面下部の「アンケートを保存」ボタンをクリックします。

【アンケートの作成画面】



設定したい項目をクリックして表示させます。

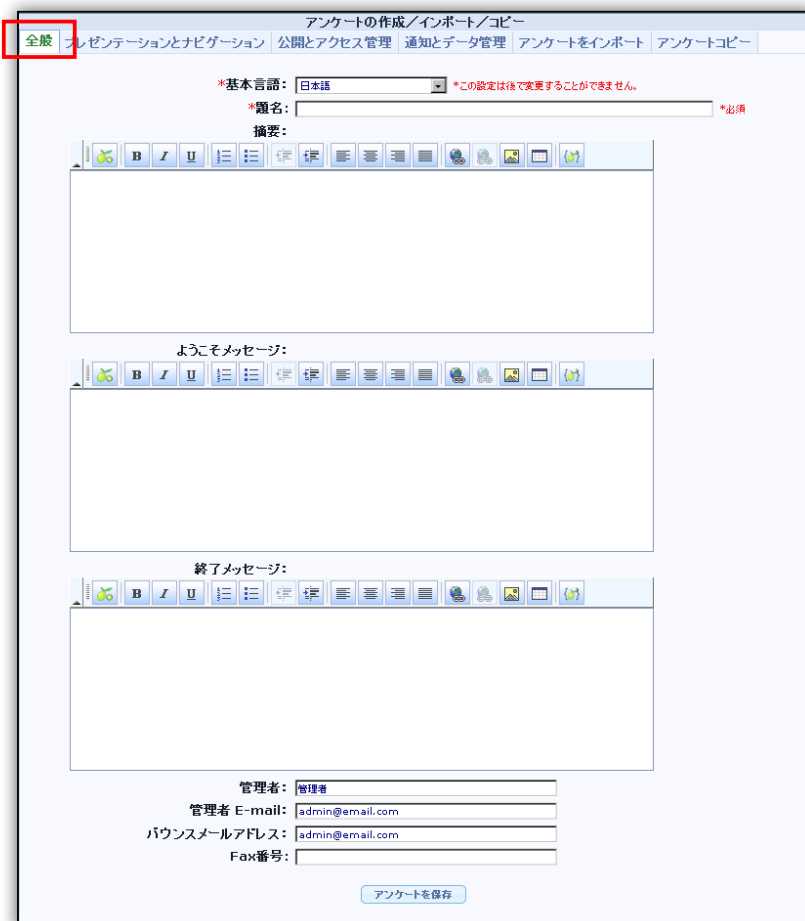
入力設定後「アンケートを保存」ボタンをクリック

【備考】アンケートの設定内容は作成後に編集することが可能です。

2-1-1. アンケート設定画面一覧

■ 全般

全般では題名やアンケート管理者のメールアドレス等、アンケートの基本的な設定を行います。

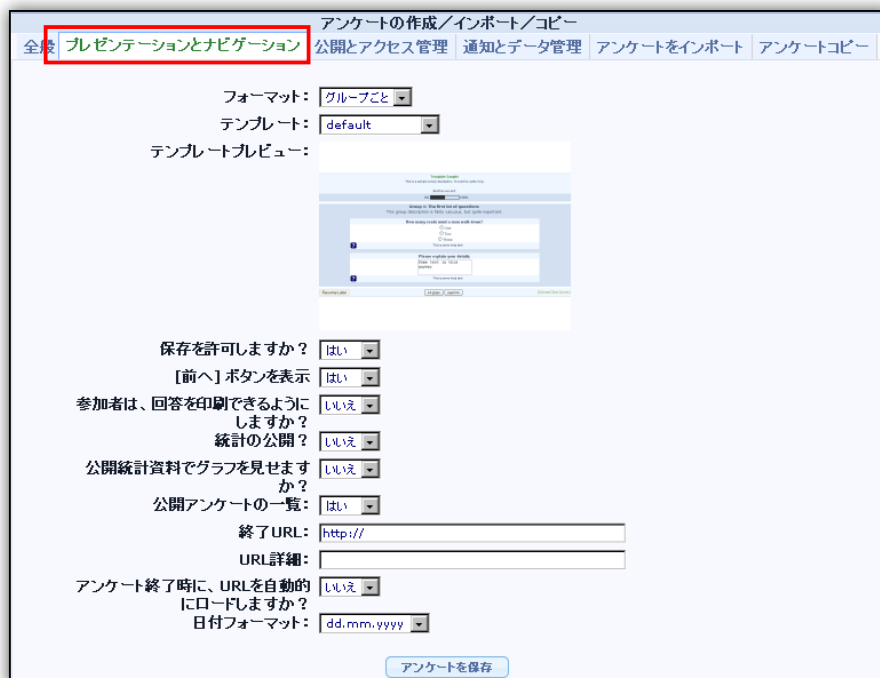


【全般設定項目一覧】

項目	内容
基本言語	使用する言語を指定します。
題名	アンケートの題名を入力します。(必須事項)
摘要	アンケートの摘要を入力します。
ようこそメッセージ	アンケートの開始時に表示されるメッセージを入力します。
終了メッセージ	アンケート終了時に表示されるメッセージを入力します。
管理者	アンケートの管理者を入力します。(アンケートの案内メール時等に使用されます。)
管理者 E-mail	アンケート管理者のメールアドレスを入力します。(案内メール時等に使用されます。)
バウンスメールアドレス	案内メール等のバウンスメールの受信メールアドレスを入力します。
Fax 番号	Fax 番号を入力します。

■ プレゼンテーションとナビゲーション

プレゼンテーションとナビゲーションではアンケートの表示方法やデザインテンプレートの指定等アンケートの表示に関する設定を行います。



アンケートの作成/インポート/コピー

全般 プレゼンテーションとナビゲーション 公開とアクセス管理 通知とデータ管理 アンケートをインポート アンケートコピー

フォーマット: グループごと

テンプレート: default

テンプレートプレビュー:

保存を許可しますか? はい

[前へ] ボタンを表示 はい

参加者は、回答を印刷できるようにしますか? いいえ

統計の公開? いいえ

公開統計資料でグラフを見せますか? いいえ

公開アンケートの一覧: はい

終了URL: http://

URL詳細:

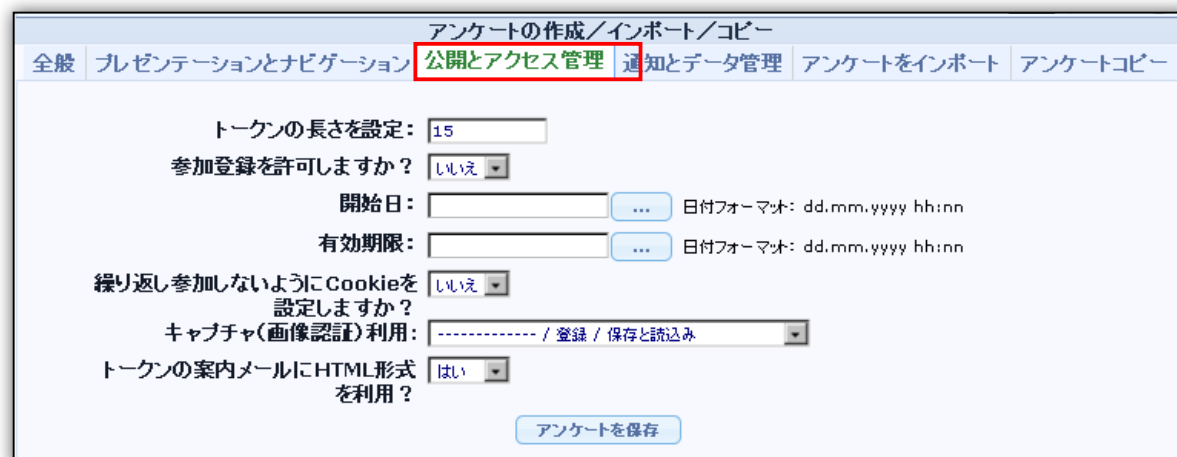
アンケート終了時に、URLを自動的にロードしますか? いいえ

日付フォーマット: dd.mm.yyyy

アンケートを保存

■ 公開とアクセス管理

公開とアクセス管理ではアンケートの公開期間、アクセス制御等の設定を行います。



アンケートの作成/インポート/コピー

全般 プレゼンテーションとナビゲーション 公開とアクセス管理 通知とデータ管理 アンケートをインポート アンケートコピー

トークンの長さを設定: 15

参加登録を許可しますか? いいえ

開始日: ... 日付フォーマット: dd.mm.yyyy hh:mm

有効期限: ... 日付フォーマット: dd.mm.yyyy hh:mm

繰り返し参加しないようにCookieを設定しますか? いいえ

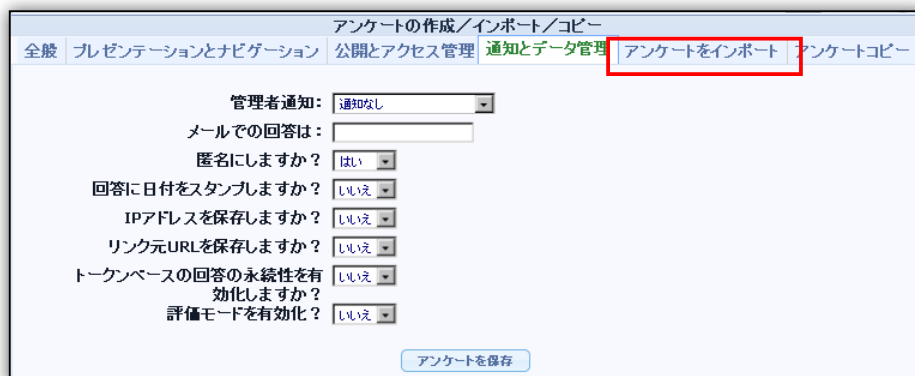
キャпча(画像認証)利用: ----- / 登録 / 保存と読み込み

トークンの案内メールにHTML形式を利用? はい

アンケートを保存

■ 通知とデータ管理

通信とデータ管理では回答時の様々なデータの保存方法、管理者への通知設定、アンケートの匿名設定を行います。



アンケートの作成/インポート/コピー

全般 プレゼンテーションとナビゲーション 公開とアクセス管理 通知とデータ管理 **アンケートをインポート** アンケートコピー

管理者通知: [通知なし] ▼

メールでの回答は: []

匿名にしますか? [はい] ▼

回答に日付をスタンプしますか? [いいえ] ▼

IPアドレスを保存しますか? [いいえ] ▼

リンク元URLを保存しますか? [いいえ] ▼

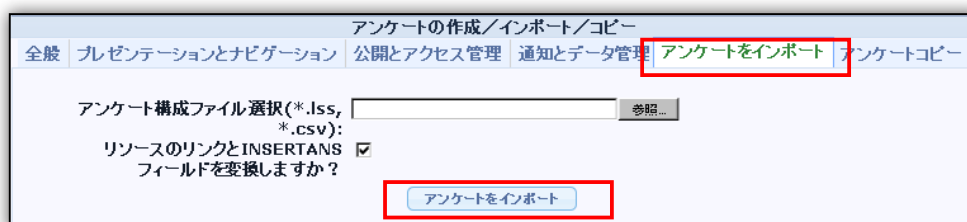
トークンベースの回答の永続性を有効化しますか? [いいえ] ▼

評価モードを有効化? [いいえ] ▼

アンケートを保存

■ アンケートをインポート

アンケートをインポートすることができます。ファイルを選択して、「アンケートをインポート」をクリックします。



アンケートの作成/インポート/コピー

全般 プレゼンテーションとナビゲーション 公開とアクセス管理 通知とデータ管理 **アンケートをインポート** アンケートコピー

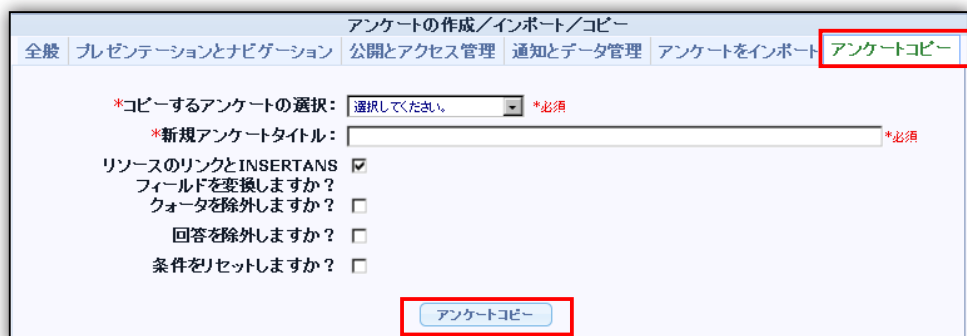
アンケート構成ファイル選択(*.lss, *.csv): [] 参照...

リソースのリンクとINSERTANS フィールドを変換しますか? ☒

アンケートをインポート

■ アンケートコピー

既存アンケートをコピーしてアンケートを作成することができます。各項目を指定して画面下部の「アンケートコピー」ボタンをクリックします。



アンケートの作成/インポート/コピー

全般 プレゼンテーションとナビゲーション 公開とアクセス管理 通知とデータ管理 アンケートをインポート **アンケートコピー**

*コピーするアンケートの選択: [選択してください] ▼ *必須

*新規アンケートタイトル: [] *必須

リソースのリンクとINSERTANS ☒

フィールドを変換しますか? ☐

クォータを除外しますか? ☐


回答を除外しますか? ☐

条件をリセットしますか? ☐

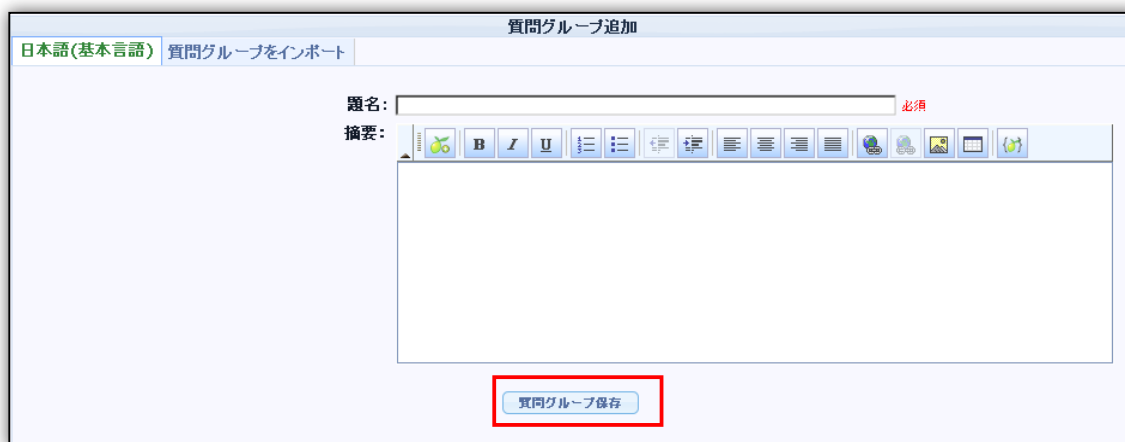
アンケートコピー

2-2. 質問グループの新規作成

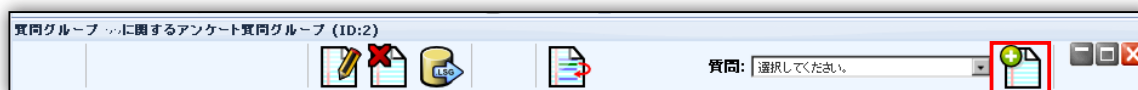



作成したアンケートに質問を作成するにはまず質問グループを1つ以上作成する必要があります。アンケート管理メニュー内の  をクリックすると下図のような質問グループ追加画面が表示されます。題名（必須）、摘要を入力して「質問グループ保存」ボタンをクリックすると新しい質問グループが追加されます。

【質問グループ追加画面】

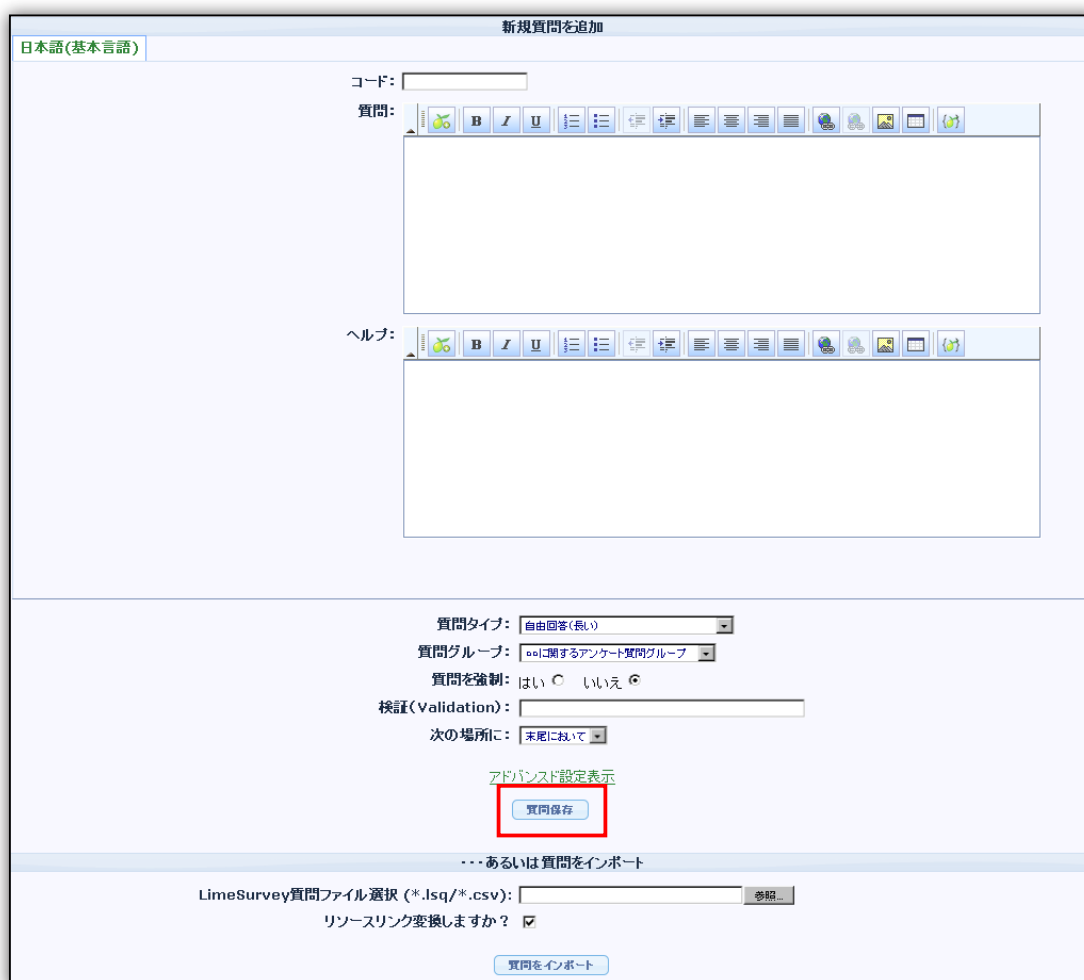


2-3. 質問の新規作成



質問グループ管理メニュー内の  をクリックすると下図のような新規質問を追加画面が表示されます。必須項目のコード（質問の任意の ID のこと）とすでに決定している内容を入力して画面下部の「質問保存」ボタンをクリックすると質問が追加されます。設定項目の詳細は次ページの通りです。

【新規質問を追加画面】



【備考】コード以外は後から設定することも可能です。

■ 質問の設定項目

■ コード（作成時の必須項目）

任意の文字列を入力します。出力、評価の際に質問を特定する作業を容易にするために用いられます。一定の法則に従ってコードを付けることをお勧めします。

■ 質問

質問文を入力します。

■ ヘルプ

質問文を補助する説明文を必要に応じて入力します。

■ 質問タイプ

2 択形式、フリーテキスト等、質問の回答形式を選択します。

■ 質問グループ

この質問をどの質問グループに属させるかを指定します。

■ 質問を強制

この質問への回答を必須にするか否かを設定することができます。

■ 検証（Validation）

自由記入タイプの質問で用いることができる機能です（自由記入（短い／長い）、日付、数字）。標準的な Perl の正規表現 を利用して、回答が質問に対して適切であるかどうかを検証することができます。回答が正規表現にマッチしない場合、回答者は先に進む前に回答を修正するよう求められます。

■ 次の場所に

グループ内の質問の順番を設定することができます。末尾、最初、指定した質問の後に設定することが可能です。質問の順番は後から変更することも可能です。

■ アドバンスド設定

アドバンスド設定とは、質問の挙動や表示方法をコントロールするための追加的な設定です。質問項目のランダム表示や文字数制限などの機能を追加することができます。利用できる設定の種類は、質問の形式によってそれぞれ異なります。

2-3-1. 質問形式一覧

■ 5 点尺度

質問①ここに質問文が入ります。

☐ 1
 ☐ 2
 ☐ 3
 ☐ 4
 ☐ 5
 ☒ わからない

? ここにヘルプ文が入ります。

■ はい／いいえ

質問①ここに質問文が入ります。

☐ はい
 ☐ いいえ
 ☒ わからない

? ここにヘルプ文が入ります。

■ チェックボックス (コメントつき)：複数回答

質問①ここに質問文が入ります。

あてはまるものをすべてチェックしてください。

☐ 良い
☐ 普通
☐ 悪い

? ここにヘルプ文が入ります。

■ チェックボックス：複数回答

質問①ここに質問文が入ります。

あてはまるものをすべてチェックしてください。

☐ 良い
☐ 普通
☐ 悪い

? ここにヘルプ文が入ります。

■ リスト (コメントつき)

質問①ここに質問文が入ります。

以下から一つだけ選んでください。

☐ 良い
☐ 普通
☐ 悪い
☒ わからない

コメントを記入してください。:

ここにヘルプ文が入ります。

■ リスト (ドロップダウン) : 単一回答

質問①ここに質問文が入ります。

以下から一つだけ選んでください。

☒ 良い
☐ 普通
☐ 悪い
☐ わからない

ここにヘルプ文が入ります。

■ リスト (ラジオボタン) : 単一回答

質問①ここに質問文が入ります。

以下から一つだけ選んでください。

☐ 良い
☐ 普通
☐ 悪い
☒ わからない

ここにヘルプ文が入ります。

■ 列による配列

質問①ここに質問文が入ります。

	製品1	製品2	製品3
良い	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
普通	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
悪い	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
わからない	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

ここにヘルプ文が入ります。

■ 定型質問

質問①ここに質問文が入ります。

ここにヘルプ文が入ります。

■ 性別

*質問①ここに質問文が入ります。

☐ 女性 ☐ 男性

ここにヘルプ文が入ります。

■ 日付

*質問①ここに質問文が入ります。

フォーマット: dd.mm.yyyy

ここにヘルプ文が入ります。

■ 自由回答（数字のみ）

*質問①ここに質問文が入ります。

この欄には数字しか入力できません。

ここにヘルプ文が入ります。

■ 自動回答（数字のみ・複数）

*質問のここに質問文が入ります。

これらの欄には数字しか入力できません。

ケース1

ケース2

ケース3

? ここにヘルプ文が入ります。

■ 自由回答（短い・複数）

*質問のここに質問文が入ります。

ケース1

ケース2

ケース3

? ここにヘルプ文が入ります。

■ 自由回答（短い）

*質問のここに質問文が入ります。

? ここにヘルプ文が入ります。

■ 自由回答（長い）

*質問のここに質問文が入ります。

? ここにヘルプ文が入ります。

■ 自由回答（非常に長い）

*質問のここに質問文が入ります。

? ここにヘルプ文が入ります。

■ 言語の変更

*質問のここに質問文が入ります。

選んでください...

選んでください...

日本語 - 日本語

す。

? ここにヘルプ文が入ります。

■ 配列

*質問のここに質問文が入ります。

	良い	普通	悪い
ケース1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ケース2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ケース3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

? ここにヘルプ文が入ります。

■ 言語の変更

*質問のここに質問文が入ります。

選んでください...

選んでください...

日本語 - 日本語

す。

? ここにヘルプ文が入ります。

■ 配列

*質問のここに質問文が入ります。

	良い	普通	悪い
ケース1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ケース2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ケース3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

? ここにヘルプ文が入ります。

■ 配列 2次元尺度

*質問のここに質問文が入ります。

	良い	普通	悪い	高い	普通	安い
ケース1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ケース2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ケース3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

? ここにヘルプ文が入ります。

■ 配列 (10点尺度)

*質問のここに質問文が入ります。

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ケース1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ケース2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ケース3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

? ここにヘルプ文が入ります。

■ 配列 (5点尺度)

*質問のここに質問文が入ります。

	1	2	3	4	5
ケース1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ケース2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ケース3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

? ここにヘルプ文が入ります。

■ 配列（はい / いいえ / どちらでもない）

*質問④ここに質問文が入ります。

	はい	どちらでもない	いいえ
ケース1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ケース2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ケース3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

? ここにヘルプ文が入ります。

■ 配列（テキスト）

*質問④ここに質問文が入ります。

	良い点	悪い点
ケース1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
ケース2	<input type="text"/>	<input type="text"/>
ケース3	<input type="text"/>	<input type="text"/>

? ここにヘルプ文が入ります。

■ 配列（増加 / 同じ / 減少）

*質問④ここに質問文が入ります。

	増加	同じ	減少
ケース1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ケース2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ケース3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

? ここにヘルプ文が入ります。

■ 配列（数字）

*質問のここに質問文が入ります。

	機能	価格	デザイン
ケース1
ケース2
ケース3

ここにヘルプ文が入ります。

■ 順位付け

*質問のここに質問文が入ります。

最も高い順位のものから最も低い順位のものまで、順番にクリックしてください。

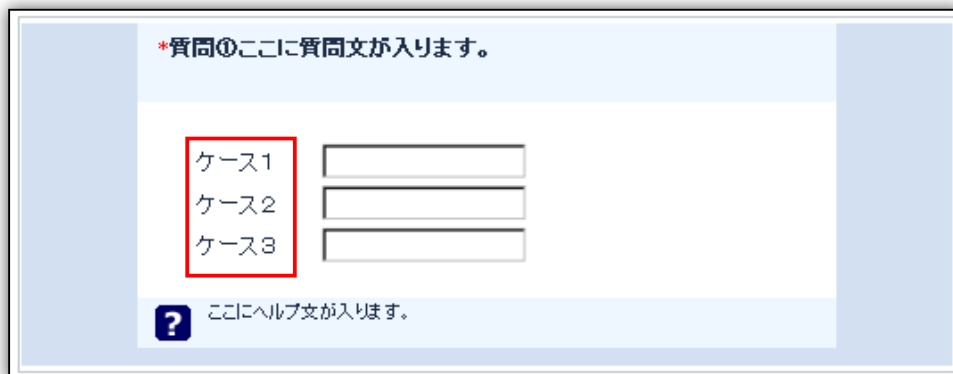
選択:	順位:
ケース2	1:
ケース3	2:
ケース1	3:


右にある各項目の×マークをクリックして、あなたの並べたリストのエントリを削除します。

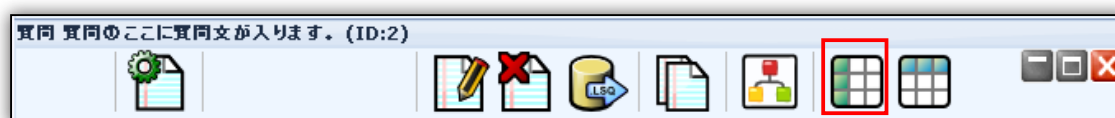
ここにヘルプ文が入ります。


2-3-2. サブ質問の編集

■ サブ質問とは



サブ質問とは上図のように質問項目が複数ある場合の各質問項目のことを指します。サブ質問が必要な質問形式を指定した場合、質問メニューブロック内に下図赤枠のように  が表示され、サブ質問の編集を行うことができます。サブ質問が必要な質問形式を指定した場合には、このサブ質問を必ず編集する必要があります。



 をクリックすると下図のようなサブ質問の編集画面が表示されます。各項目の追加、削除等の作業を行い、画面下部の「変更を保存」ボタンをクリックすると変更が反映されます。編集方法の詳細は次ページの通りです。




コード	サブ質問	操作
1	良い	  
2	普通	  
3	悪い	  



定義済みのラベルセット... [素早く追加...](#)

[変更を保存](#)


■ サブ質問項目を追加する

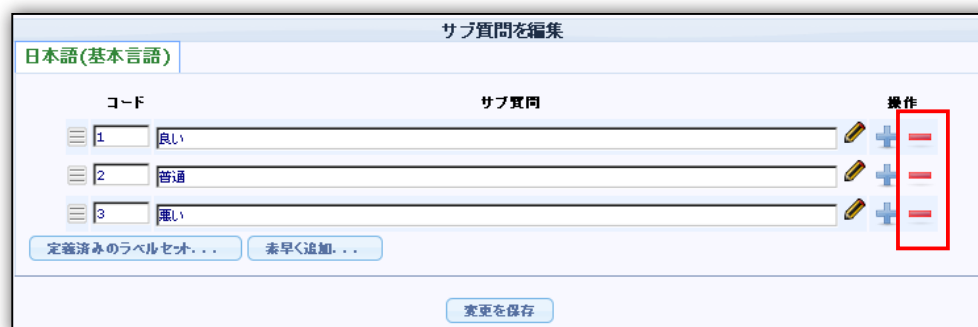
サブ質問項目を追加するには、下図赤枠のように追加したい場所の  をクリックするとクリックしたサブ質問項目の下に新しいサブ質問項目が追加されます。左側のテキストボックスに任意のコードを入力、右側のテキストボックスにサブ質問項目名を入力し、画面下部の「変更を保存」ボタンをクリックして保存します。





コード	サブ質問	操作
1	良い	
2	普通	
3	悪い	



■ サブ質問項目を削除する


サブ質問項目を削除するには、下図赤枠のように削除したいサブ質問項目右部の  をクリックし、画面下部の「変更を保存」ボタンをクリックして保存します。




コード	サブ質問	操作
1	良い	
2	普通	
3	悪い	

■ サブ質問項目を並べ替える

サブ質問項目を並べ替えるには、下図赤枠の  を使用します。並べ替えたいサブ質問項目の左部にある  をクリックしたまま移動したい位置へカーソルを移動させることでサブ質問項目を並べ替えることができます。変更内容を保存するには画面下部の「変更を保存」ボタンをクリックして保存します。



コード	サブ質問	操作
1	良い	
2	普通	
3	悪い	

2-3-3. 回答オプションの編集


■ 回答オプションとは

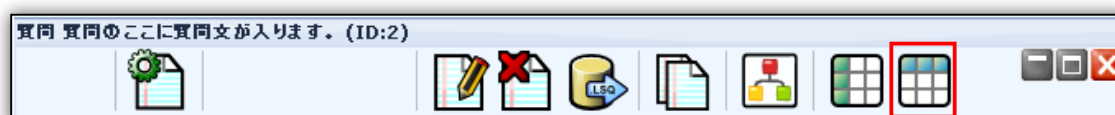


*質問のここに質問文が入ります。


	良い	普通	悪い
ケース1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ケース2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ケース3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>


? ここにヘルプ文が入ります。

回答オプションとは上図のように回答の選択肢が複数ある場合の各回答項目のことを指します。回答オプションが必要な質問形式を指定した場合、質問メニューブロック内に下図赤枠のように  が表示され、回答オプションの編集を行うことができます。回答オプションが必要な質問形式を指定した場合には、この回答オプションを必ず編集する必要があります。



質問 質問のここに質問文が入ります。(ID:2)



 をクリックすると下図のような回答オプションの編集画面が表示されます。各項目の追加、削除等の作業を行い、画面下部の「変更を保存」ボタンをクリックすると変更が反映されます。編集方法の詳細は次ページの通りです。



回答オプションを編集


日本語(基本言語)

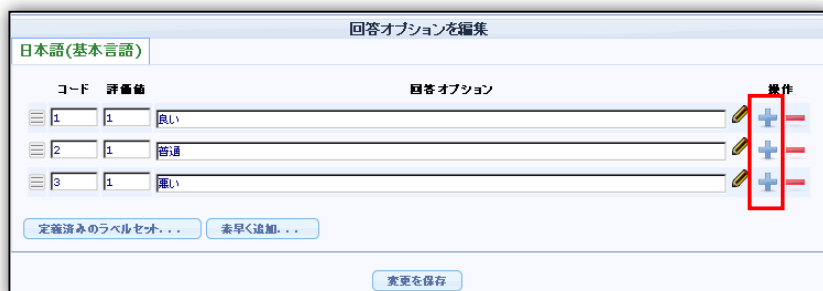
コード	評価値	回答オプション	操作
1	1	良い	  
2	1	普通	  
3	1	悪い	  




定義済みのラベルセット... 素早く追加...

変更を保存

■ 回答オプション項目を追加する


回答オプション項目を追加するには、下図赤枠のように追加したい場所の  をクリックするとクリックした回答オプション項目の下に新しい回答オプション項目が追加されます。左側のテキストボックスに任意のコードを入力、右側のテキストボックスにサブ質問項目名を入力し、画面下部の「変更を保存」ボタンをクリックして保存します。

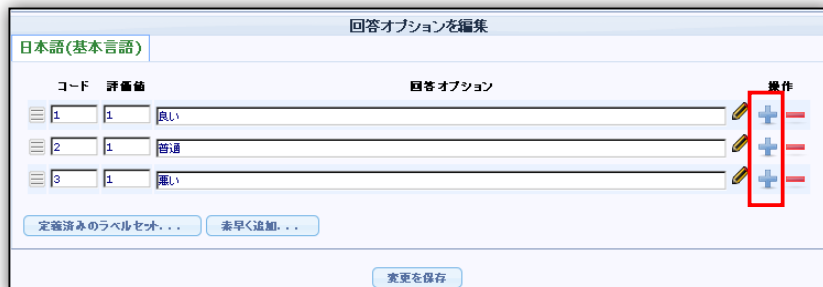





コード	評価値	回答オプション	操作
1	1	良い	
2	1	普通	
3	1	悪い	

変更を保存

■ 回答オプション項目を削除する



回答オプション項目を削除するには、下図赤枠のように削除したい回答オプション項目右部の  をクリックし、画面下部の「変更を保存」ボタンをクリックして保存します。







コード	評価値	回答オプション	操作
1	1	良い	
2	1	普通	
3	1	悪い	

変更を保存

■ 回答オプション項目を並べ替える

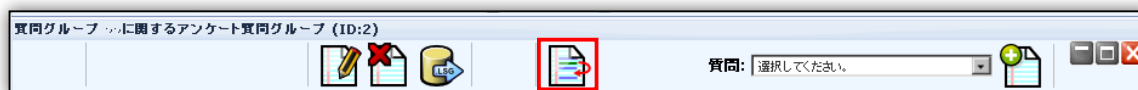
回答オプション項目を並べ替えるには、下図赤枠の  を使用します。並べ替えたい回答オプション項目の左部にある  をクリックしたまま移動したい位置へカーソルを移動させることで回答オプション項目を並べ替えることができます。変更内容を保存するには画面下部の「変更を保存」ボタンをクリックして保存します。






コード	評価値	回答オプション	操作
1	1	良い	
2	1	普通	
3	1	悪い	

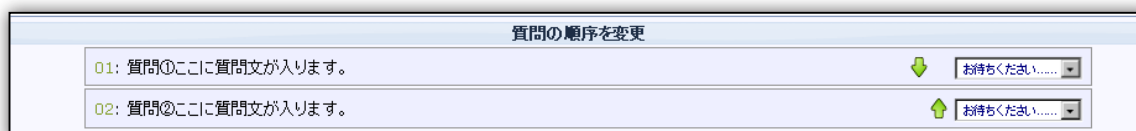
変更を保存

2-4. 質問の順序を変更する




質問の順序の変更を行いたい質問グループを選択し、質問グループ管理メニュー内の  をクリックすると下図のような画面が表示されます。画面右側の「」「」ボタンをクリックすると隣接する質問の順番を入れ替えることができます。また、画面右側の各質問ごとのプルダウンから他の質問を選択すると選択された質問の後ろに移動させることができます。

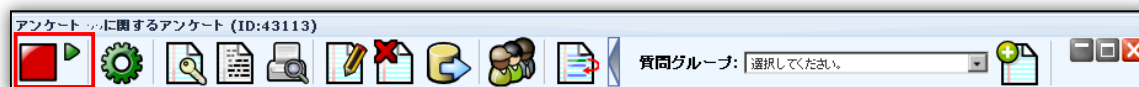
【質問の順序を変更画面】



2-5. アンケートの実行と停止

■ アンケートの実行

アンケートをスタートするにはアンケート管理メニュー内の  をクリックします。



クリックすると下図のような確認画面が表示されますので、問題がなければ、画面下部にある「アンケートを実行」ボタンをクリックします。

アンケートを実行 (43113)

注意
次に進む前に、以下の点に注意してください。

アンケートを実行する際には、設定が完了し、変更する必要がないことを十分に確認してから行ってください。

アンケートが実行されると、以下の操作を行うことはできません：

- グループを追加または削除
- 質問を追加または削除
- サブ質問を追加または削除あるいはコードを変更

ただし、次の操作は可能です：


- 質問のコード／タイトル／テキストの編集とアドバンスド設定オプション
- グループ名または摘要を編集
- 回答オプションの追加、削除または編集
- アンケート名・摘要を編集

アンケートにデータが入力されると、それ以降にグループや質問を追加・削除する際には、アンケートの実行を停止する必要があります。実行停止時には、それまでに入力されたデータは別のテーブルに保存されます。

アンケートを実行

【備考】 アンケートを実行するとアンケート、グループ、質問等の編集作業が大幅に制限されるため、注意が必要です。

■ アンケートの停止

アンケートの実行中はアンケート管理メニューの表示が下図ふきだしのように表示されています。アンケートを終了、及び中断する時は下図赤枠の  をクリックします。



クリックすると下図のような確認画面が表示されますので、問題がなければ、画面下部にある「アンケートを停止」ボタンをクリックします。

アンケートを停止 (43113)

注意
次に進む前に、以下の点に注意してください。

実行中のアンケートでは、全てのデータエントリのレコードを保存するためのテーブルが作成されます。

アンケートの実行を停止すると、テーブルに含まれる全てのデータは、元あった場所とは異なる場所に移されます。アンケートを再び実行する際には、このテーブルは空になっているので、LimeSurveyを用いてこのデータにアクセスすることはできなくなります。

実行を停止したアンケートのデータにアクセスできるのは、システム管理者がデータベースツール (phpMyAdmin など) を用いてアクセスする場合だけです。アンケートにトークンが使用されている場合には、トークンテーブルもリネームされ、システム管理者以外はアクセスできなくなります。

回答テーブル名は次のように変更されます:
lime_old_43113_20101007100223


また、アンケートの実行を停止する前に、回答を出力しておくことをおすすめします。

アンケートを停止

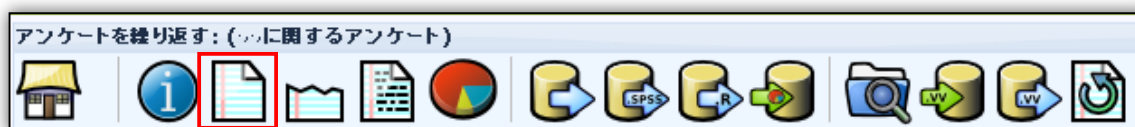
【備考】 アンケートを停止すると回答データ、トークンデータへのアクセスも出来なくなるため、注意が必要です。アンケートを停止しなくてもアンケートの実施期間を設定することにより、アンケートへの回答者のアクセスを停止することが可能です。



3. 回答結果の閲覧と出力

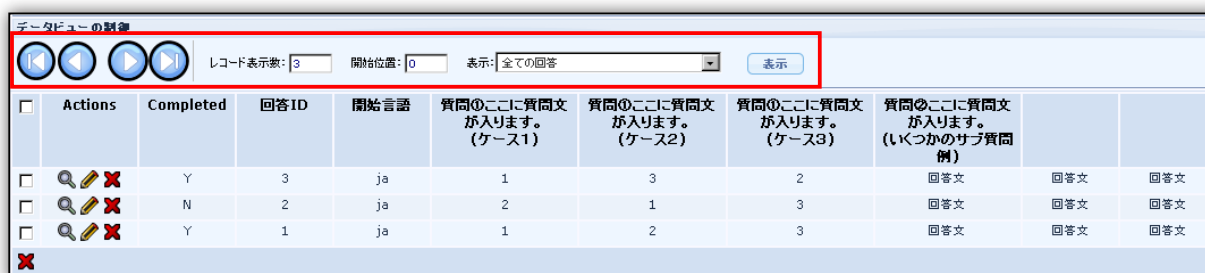


上図のようにアンケートの実行中のアンケート管理メニュー内に表示される  をクリックすると回答閲覧管理メニューが表示されます。このメニューでは回答の表示や出力、グラフ表示等、回答結果を確認することができます。



3-1. 回答を表示する



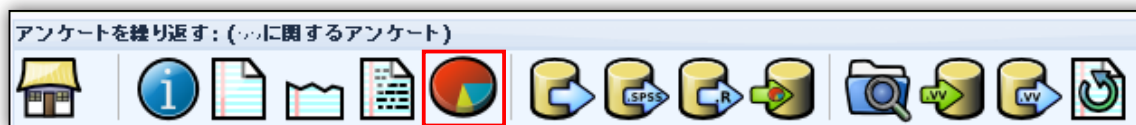
回答閲覧管理メニュー内の  をクリックすると下図のような回答の一覧画面が表示されます。下図上部の各項目を指定して「表示」ボタンをクリックすることで、一覧に表示する回答を指定することができます。回答一覧表示の際の指定項目は下記一覧表の通りです。また、各回答の左部の  をクリックすることで各回答の詳細を表示することができます。




【回答表示指定項目】

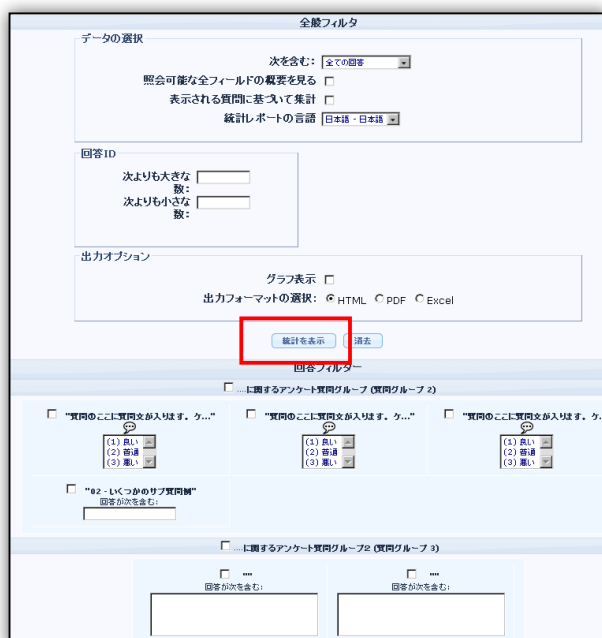
項目	内容
	先頭（末尾）のレコードを表示します
	現在の表示レコードの前（後）のレコードを表示します
レコード表示数: <input type="text" value="3"/>	レコードの表示数を指定します
開始位置: <input type="text" value="0"/>	レコードの表示開始位置を指定します
表示: <input type="text" value="全ての回答"/>	表示するレコードを指定します

3-2. 回答から統計を作成する



回答閲覧管理メニュー内の  をクリックすると下図【回答から統計を作成画面】が表示されます。各項目を指定して画面下部「統計を表示」ボタンをクリックすると下図【統計情報画面】のような統計データが表示されます。
※項目指定に関する詳細は次ページを参照下さい。

【回答から統計を作成画面】



全設フィルタ

データの選択

次を含む:

照会可能な全フィールドの概要を見る ☐

表示される質問に基づいて集計 ☐

統計レポートの言語

回答ID

次よりも大きな数:

次よりも小さな数:

出力オプション

グラフ表示 ☐

出力フォーマットの選択: ☒ HTML ☐ PDF ☐ Excel

統計を表示

回答フィルター

☐ ...に関するアンケート質問グループ (質問グループ 2)

☐ "質問のここには質問文が入ります。ケ..."

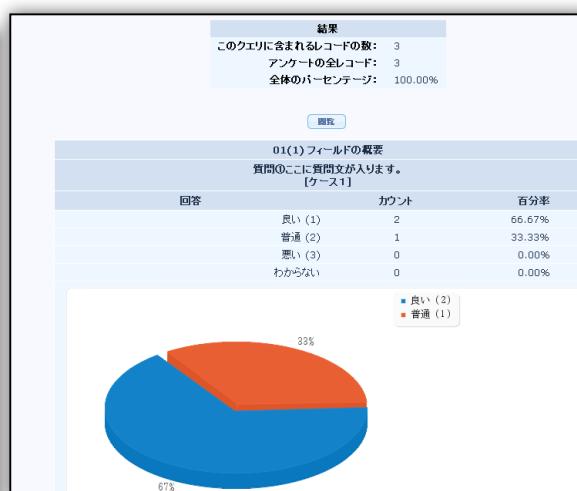
☐ "質問のここには質問文が入ります。ケ..."

☐ "質問のここには質問文が入ります。ケ..."

☐ "お2 - いくつかの質問を..."

☐ ...に関するアンケート質問グループ2 (質問グループ 3)

【統計情報画面】



3-2-1. 統計作成時指定項目

■ データの選択

データの選択

次を含む: 全ての回答

照会可能な全フィールドの概要を見る ☐

表示される質問に基づいて集計 ☐

統計レポートの言語 日本語 - 日本語

■ 次を含む（プルダウン）

出力する回答レコードの分類を指定します。

項目	内容
全てのレコード	すべての回答レコードを出力します。
完了レコードのみ	完全な回答レコードのみ出力します。
未完了レコードのみ	不完全なレコードのみ出力します。

■ 照会可能な全フィールドの概要を見る（チェックボックス）

すべての回答レコード、質問、回答、を対象に指定する場合にはチェックボックスをチェックします。

■ 表示される質問に基づいて集計（チェックボックス）

表示される質問に基づいて集計する場合にはチェックボックスをチェックします。

■ 統計レポートの言語（プルダウン）

統計で使用する言語をプルダウンから選択します。

■ 回答 ID

回答ID

次よりも大きな数:

次よりも小さな数:

■ ID 「次よりも大きな数:」（テキストボックス）

入力した数字より数の大きな ID の回答レコードを統計の対象に指定します。

■ ID 「次よりも小さな数:」（テキストボックス）

入力した数字より数の小さな ID の回答レコードを統計の対象に指定します。

■ 出力オプション



■ グラフ表示（チェックボックス）

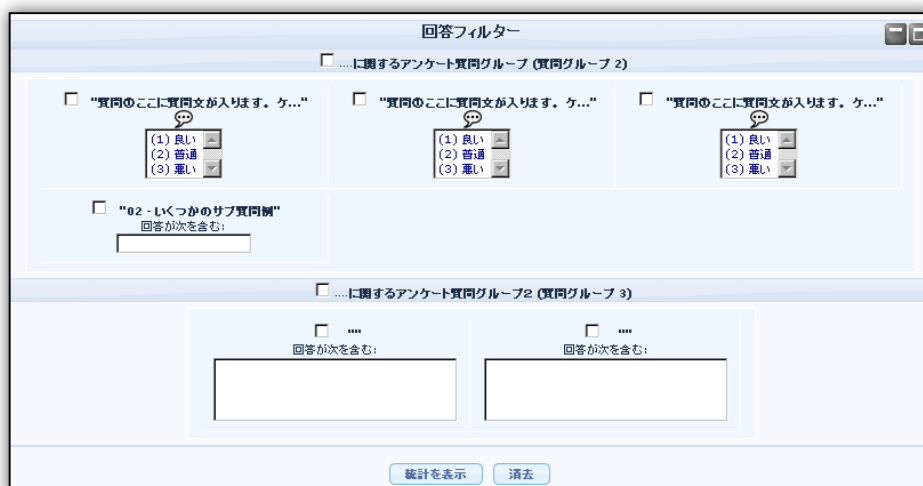
グラフを表示します。

（※日本語フォントの別途インストールと設定が必要な場合があります。）

■ 出力フォーマットの選択（ラジオボタン）

HTML、PDF、Excel から出力フォーマットを選択することができます。

■ 回答フィルター



上図のように統計作成時に各質問グループ、各質問、各回答を選択して統計の対象を指定することが可能です。※ (1)

■ 各質問グループ名（チェックボックス）

チェックした質問グループを対象に指定します。

■ 各質問名（チェックボックス）

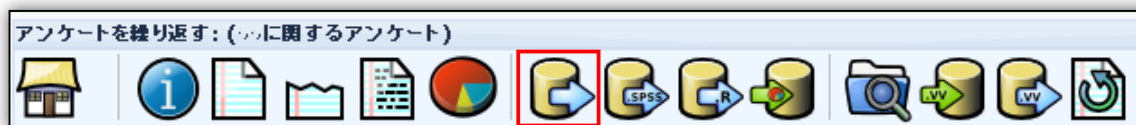
チェックした質問を対象に指定します。


■ 各質問回答（クリックして回答を選択）

クリックした各質問回答を対象に指定します。

※ (1) 回答フィルターの項目は作成したアンケート質問、回答内容によって異なります。

3-3. 結果をアプリケーションに出力する



回答閲覧管理メニュー内の  をクリックすると下図のような画面が表示されます。
各項目を指定して画面下部「データを出力」ボタンをクリックします。
※項目指定に関する詳細は次ページを参照下さい。

全般

範囲: 次の番号から へ
 完了状態 全ての回答

質問
☐ 質問ID
☐ 質問の全文
☒ 質問コード
☐ 質問テキストの下線をスペースに変換します

回答
☐ 回答コード
☐ Yを次の文字に変換
☐ Nを次の文字に変換
☒ 回答(全文)

フォーマット
☐ Microsoft Word (ラテン文字セット)
☒ Microsoft Excel (全ての文字コード)
☐ CSVファイル (全ての文字コード)

列の制御

列を選択: ?
 1: id
 2: submitdate
 3: lastpage
 4: startlanguage
 5: 41313X1M1

データを出力

■ 出力時指定項目

■ 全般

範囲（テキストボックス）

出力する回答の範囲を指定します。次の番号から□～まで□の□にどこからどこまでを出力するか数字で指定することができます。すべてを出力する場合には、入力内容を変更する必要はありません。※ (1)

完了状態 出力する回答レコードの分類を指定します。

項目	内容
全ての回答	すべての回答レコードを出力します。
完了された回答のみ	完全な回答レコードのみ出力します。
未完了の回答のみ	未完全なレコードのみ出力します。

■ 質問（ラジオボタン選択）

質問の出力方法を指定します。

項目	内容
質問 I D	質問 I D で出力します。
質問の全文	質問全文で出力します。
質問コード	質問コードで出力します。

質問テキストの下線をスペースに変換します（チェックボックス）

チェックボックスをチェックするとスペースをアンダーバーに変換出力します。

■ 回答（ラジオボタン選択）

回答の出力方法を指定します。

項目	内容
回答コード	回答をコードで出力します。
回答（全文）	回答をそのまま出力します。

Y(N) を次の文字に変換（チェックボックス、テキストボックス）

チェックボックスをちえっくして、テキストボックスに任意の文字をいれると回答コードでの出力時に Y(N) を任意の文字に変換出力します。

■ フォーマット（ラジオボタン選択）

出力時のフォーマットを指定します。

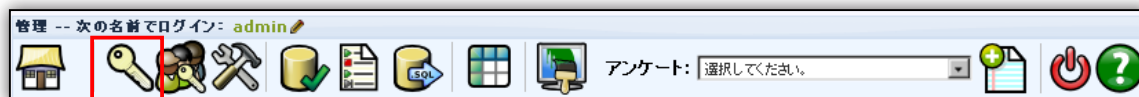
項目	内容
Microsoft Word（ラテン文字瀬戸）	.doc ファイルで出力します。
Microsoft Excel（すべての文字コード）	.xls ファイルで出力します。
CSV ファイル（全ての文字列）	.csv ファイルで出力します。


■ 列の制御

出力する項目をクリックして選択します。複数選択する場合は Ctrl ボタン、Shift ボタン（一括選択）を押しながら項目をクリックすることで複数項目を選択することができます。

※ (1) 指定する数字は ID ではなく回答レコードの DB 内の保存番号です。

4. ユーザ（アンケート担当者）の作成





基本管理メニュー内の  をクリックすると、下図のような画面が表示され、新規ユーザの作成、既存ユーザの編集・削除、権限設定を行うことができます。

【ユーザ制御画面】

操作	ユーザ名	E-mail	フルネーム	アンケート無し	作成者:
	admin	admin@email.com	管理者	2	---
	user1	user@email.org	user1	0	admin
ユーザを追加: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="button" value="ユーザを追加"/>					


■ ユーザの追加

操作	ユーザ名	E-mail	フルネーム	アンケート無し	作成者:
	admin	admin@email.com	管理者	2	---
	user1	user@email.org	user1	0	admin
ユーザを追加: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="button" value="ユーザを追加"/>					

ユーザ制御画面の下部にあるテキストボックスにユーザ名、E-mail、フルネームを入力して下部右側にある「ユーザを追加」ボタンをクリックするとユーザが追加され、登録された、E-mail アドレス宛にメールで通知されます。

■ ユーザ権限の設定

ユーザ制御					
操作	ユーザ名	E-mail	フルネーム	アンケート無し	作成者:
	admin	admin@email.com	管理者	2	---
	user1	user@email.org	user1	0	admin
ユーザを追加: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="button" value="ユーザを追加"/>					

ユーザ制御画面上に表示されている各ユーザの左側にある  をクリックすると下図のような画面が表示され、各権限のチェックボックスをチェックし「保存する」ボタンをクリックすることでユーザ権限の設定をすることができます。ユーザ権限の項目に関しては下表の通りです。

【ユーザ権の設定画面】

ユーザ権の設定: user1						
最高権限管理者	アンケートを作成	コンフィギュレータ	ユーザを作成	ユーザを削除	テンプレートの管理	ラベルの管理
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="button" value="保存する"/>						

【ユーザ権限項目一覧表】

項目	内容
最高権限管理者	全ユーザの管理、ユーザグループの管理※ (1)
アンケートを作成	アンケートを新規作成する権限
コンフィギュレータ	データ整合性チェック、 データベースバックアップの権限
ユーザを作成	ユーザを新規作成する権限※ (2)
ユーザを削除	ユーザを削除する権限※ (3)
テンプレートの管理	テンプレートの編集、追加、削除権限
ラベルの管理	ラベルセットの編集、追加、削除権限

【備考】

アンケートの編集や回答の閲覧等の権限は各アンケートごとに設定することができます。

※ (1) 最高権限管理者の権限があってもその他の権限の制限を受けます。例えば、他の権限がまったく与えられていない場合はユーザを作成することはできますが、ユーザにどんな権限も与えることができません。


※ (2) ユーザを作成した際、与えられる権限の範囲は作成したユーザの権限の範囲までとなります。

※ (3) 削除できるユーザは自分が作成したユーザのみです。

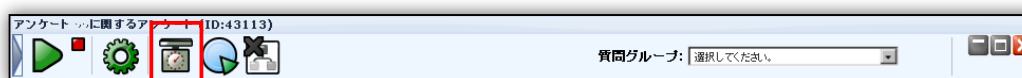
6. その他の機能紹介


6-1. 条件分岐機能



ある質問で特定の回答を選択した人にも、次の質問を表示する等、条件分岐による質問の制御を行うことができます。複数の条件を指定することで複雑な条件指定が可能です。（質問管理メニュー内  から利用）

6-2. 評価ルール機能

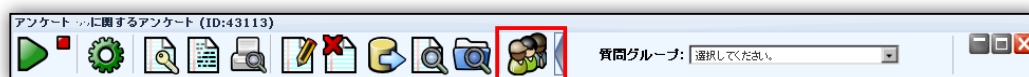


評価ルール機能を使うと各回答に点数を設定して、合計点に合わせてメッセージを表示することができます。（アンケート管理メニュー内  から利用）

6-3. 様々なデータのインポート、エクスポート機能

LLimeSurvey ではアンケート、質問グループ、質問、回答等様々な形で LimeSurvey 内のデータのインポート、エクスポートができ、作成済みのアンケートや質問を簡単に再利用したり、回答データの別アプリケーションでの再利用等を行うことができます。

6-4. トークン管理機能（特定対象者アンケート実施機能）



トークンとは一般的にはユーザ認証情報を格納したもののことを指します。LimeSurvey ではアンケートを特定の対象者に行う場合のアンケート対象者の認証情報のことをトークンと呼んでいます。また、対象者として登録されているアンケート対象者一人一人をトークンエントリ、その認証情報のことをトークン ID（トークン番号）と呼んでいます。特定の対象者に対して行うアンケートの場合、このトークン番号がない人はアンケートにアクセスすることができません。




（アンケート管理メニュー内  からトークン管理メニューを表示して利用）

【トークン管理メニュー】



6-5. 様々なメール通知機能



LimeSurvey では案内メール、催促メール、確認メール（自動）、参加登録メール（自動）をアンケート対象者に対して通知する機能があります。通知する文面内に LimeSurvey で用意されているタグを埋め込むことで対象者ごとに別々の名前等の情報を表示することも可能です。配信するメールはテンプレートとして作成、保存しておくことができます。（トークン管理メニュー内    から利用）


6-6. データベースのバックアップ機能



LimeSurvey では簡単にデータベースのデータを sql ファイルとしてエクスポートすることができます。(基本管理メニュー内  から利用)

6-7. デザインテンプレート機能



LimeSurvey では使用するデザインテンプレートを選択するだけで、簡単に変更することができます。また、デザインテンプレートを編集することで、柔軟なデザイン変更が可能です。(基本管理メニュー内  から利用)

■ 本書について

- 本書は、最低限の基本機能のみで LimeSurvey を利用したい方、評価や基本的な動作を確認したいという方を対象としたドキュメントです。より詳細な情報を含んだ LimeSurvey マニュアル完全版をお求めの場合は、ホームページ (<http://www.d-ip.jp/>) のお問い合わせページからお問い合わせ下さい。

■ 注意事項

- 本スタートアップガイドは有限会社ディアイピィが独自に調査した結果をマニュアル化したものです。
- 本スタートアップガイドご利用のお客様は、お客様自身が本スタートアップガイドを利用することを目的として、本スタートアップガイドを複製することができます。お客様は、本スタートアップガイド及び、本スタートアップガイドの複製物を、有限会社ディアイピィの書面による許可なくして、いかなる第三者に対して、頒布、譲渡または公衆送信することはできません。
- LimeSurvey のバージョン及び言語ファイルのバージョンによっては表示名目や機能が若干ことなる場合がありますので、ご了承下さい。
- 本スタートアップガイドの内容の運用による結果の影響につきましては、如何なる場合においても、責任を負いかねますので、ご了承下さい。

■ 商標等

- 本文中の会社名、製品名は、一般的に各社、各団体の商標、登録商標もしくは、帰属する所有物です。本書中に ®、©、™ は明記されていません。
- LimeSurvey のライセンスについては <http://www.limesurvey.org/> にてご確認下さい。

LimeSurvey スタートアップガイド
発行 有限会社ディアイピィ