

# ワークフロー

## 外部 DB 連携 for Garoon

### 更新情報

2015 年 2 月 29 日～2019 年 6 月 10 日

## 目次

<b>2015年2月9日 ワークフロー 外部DB連携 for ガルーン 1.2.0 (リリースノート)</b> .....	<b>6</b>
ガルーン対応バージョン .....	6
追加された機能 .....	6
変更された仕様 .....	6
改修された不具合 .....	6
<b>2015年5月1日 ワークフロー 外部DB連携 for ガルーン 1.2.1 (リリースノート)</b> .....	<b>7</b>
ガルーン対応バージョン .....	7
追加された機能 .....	7
変更された仕様 .....	7
改修された不具合 .....	7
<b>2015年7月6日 ワークフロー 外部DB連携 for ガルーン 1.2.2 (リリースノート)</b> .....	<b>9</b>
ガルーン対応バージョン .....	9
変更された仕様 .....	9
改修された不具合 .....	10

<b>2015 年 11 月 9 日 ワークフロー 外部 DB 連携 for ガルーン 1.2.3 (リリースノート)</b> .....	<b>11</b>
ガルーン対応バージョン .....	11
変更された仕様 .....	11
改修された不具合 .....	11
改修された脆弱性 .....	11
<b>2016 年 3 月 28 日 ワークフロー 外部 DB 連携 for ガルーン 1.2.4 (リリースノート)</b> .....	<b>12</b>
ガルーン対応バージョン .....	12
変更された仕様 .....	12
改修された不具合 .....	12
<b>2016 年 4 月 11 日 ワークフロー 外部 DB 連携 for ガルーン 1.2.5 (リリースノート)</b> .....	<b>13</b>
ガルーン対応バージョン .....	13
改修された不具合 .....	13
<b>2016 年 6 月 10 日 ワークフロー 外部 DB 連携 for ガルーン 1.2.6 (リリースノート)</b> .....	<b>14</b>
ガルーン対応バージョン .....	14
<b>2016 年 10 月 3 日 ワークフロー 外部 DB 連携 for ガルーン 1.2.7 (リリースノート)</b> .....	<b>15</b>

ガルーン対応バージョン .....	15
<b>2016年12月12日 ワークフロー 外部DB連携 for ガルーン 1.2.8 (リリースノート) .....</b>	<b>16</b>
ガルーン対応バージョン .....	16
<b>2017年3月13日 ワークフロー 外部DB連携 for ガルーン 1.2.9 (リリースノート) .....</b>	<b>17</b>
ガルーン対応バージョン .....	17
改修された不具合 .....	17
<b>2017年5月29日 ワークフロー 外部DB連携 for ガルーン 1.2.10 (リリースノート) .....</b>	<b>18</b>
ガルーン対応バージョン .....	18
改修された不具合 .....	18
<b>2017年10月10日 ワークフロー 外部DB連携 for ガルーン 1.2.11 (リリースノート) .....</b>	<b>19</b>
ガルーン対応バージョン .....	19
改修された不具合 .....	19
<b>2017年11月27日 ワークフロー外部DB連携 for ガルーン 1.2.12(リリースノート) .....</b>	<b>20</b>
GAROON 対応バージョン .....	20
改修された不具合 .....	20

<b>2018年2月26日 ワークフロー 外部DB連携 for ガルーン 1.2.13(リリースノート)</b> .....	<b>21</b>
GAROON 対応バージョン .....	21
改修された不具合 .....	21
<b>2018年5月28日 ワークフロー 外部DB連携 for ガルーン 1.2.14 (リリースノート)</b> .....	<b>22</b>
GAROON 対応バージョン .....	22
改修された不具合 .....	22
<b>2018年10月22日 ワークフロー 外部DB連携 for ガルーン 1.2.15(リリースノート)</b> .....	<b>23</b>
GAROON 対応バージョン .....	23
変更された仕様 .....	23
改修された不具合 .....	23
<b>2018年12月10日 ワークフロー 外部DB連携 for ガルーン 1.2.16 (リリースノート)</b> .....	<b>24</b>
GAROON 対応バージョン .....	24
<b>2019年3月18日 ワークフロー 外部DB連携 for ガルーン 1.2.17 (リリースノート)</b> .....	<b>25</b>
GAROON 対応バージョン .....	25

2019年6月10日 ワークフロー 外部DB連携 for ガルーン 1.2.18 (リリースノート) .....	26
GAROON 対応バージョン .....	26

# 2015年2月9日 ワークフロー 外部DB連携 for ガルーン 1.2.0 (リリースノート)

## ガルーン対応バージョン

---

- サイボウズ ガルーン バージョン 4.0.0 に対応。

## 追加された機能

---

- 「お知らせ」画面に導入バージョンおよびライセンスの期限を表示する機能。
- 「キー項目」変更時に値の再取得が必要かをシステム管理画面で選択可能にする機能。

## 変更された仕様

---

- 外部データベースへの接続設定数の上限値を増加。

## 改修された不具合

---

- 外部データベースの接続確認画面で、「OK」ボタンがずれて表示される。

# 2015年5月1日 ワークフロー 外部 DB 連携 for ガルーン 1.2.1 (リリースノート)

## ガルーン対応バージョン

---

- サイボウズ ガルーン バージョン 4.0.1 に対応。

## 追加された機能

---

- 「申請フォームの項目一覧」で外部データベース接続設定の詳細を別ウィンドウで表示する機能。
- 申請作成画面で「キー項目」と「結果を返す項目」を表示する機能。

## 変更された仕様

---

- 申請フォームの詳細画面である項目に対して外部データベースへの接続設定が複数あってもアイコンはひとつしか表示しないように変更。

## 改修された不具合

---

- 外部データベース接続設定が登録されている場合、申請項目の削除でエラーが発生する。
- 申請フォームをXMLファイルからの読み込むとき「キー項目変更のチェック」が取り込まれない。
- 閲覧権限のみの「日付」項目をキー項目に設定し外部データベースへ接続すると、接続中ダイアログが表示されたままになる。
- 差し戻された申請の再申請画面や取り戻した申請の下書きの編集画面でキー項目の値の変更チェックが適用されない。



- 再申請画面で経路の設定画面から戻ると、外部データベースへ接続するボタンとアイコンが表示されない。
- 申請の作成画面以外で外部データベースへ接続するボタンをクリックした場合、「取り込む値の選択」画面の項目名が表示されない。
- ペーパーレイアウトモードで「日付」項目をキー項目に指定した場合に外部データベースへ接続するボタンがカレンダーアイコンと重なって表示される。  
補足：
  - 「日付」項目の右隣に配置した項目が外部データベースへの接続ボタンと重なる可能性があります。
  - 「申請フォームのレイアウト」画面で配置場所を変更することで回避可能です。
- 未処理申請の処理画面で表示順で先頭の項目が表示されない。
- 「日付」項目がキー項目になっている場合、キー項目の変更チェックでエラーにならない。
- 外部データベース接続の追加および変更画面で接続のタイミングを「申請の作成時」にした場合、キー項目の「追加する」ボタンなどが無効にならない。
- 外部データベース接続の2個目以降のキー項目の場合、項目の削除および項目タイプの変更時のキー項目削除確認メッセージが表示されない。

# 2015年7月6日 ワークフロー 外部DB連携 for ガルーン 1.2.2 (リリースノート)

## ガルーン対応バージョン

---

- サイボウズ ガルーン バージョン 4.0.2

## 変更された仕様

---

- ライセンスをファイル形式ではなくキー形式に変更。
- 外部DB連携機能で発生するエラーメッセージの番号の形式を変更。

補足：

- エラー番号の形式を「GRN\_WRKF\_910XX」へと変更しました。

変更前の番号 → 変更後の番号

GRN\_WRKF\_25850 → GRN\_WRKF\_91001

GRN\_WRKF\_25851 → GRN\_WRKF\_91002

GRN\_WRKF\_25852 → GRN\_WRKF\_91003

GRN\_WRKF\_25853 → GRN\_WRKF\_91004

GRN\_WRKF\_25854 → GRN\_WRKF\_91005

GRN\_WRKF\_25855 → GRN\_WRKF\_91006

GRN\_WRKF\_25856 → GRN\_WRKF\_91007

GRN\_WRKF\_25857 → GRN\_WRKF\_91008

GRN\_WRKF\_25858 → GRN\_WRKF\_91009

GRN\_WRKF\_25859 → GRN\_WRKF\_91010

GRN\_WRKF\_25860 → GRN\_WRKF\_91011

GRN\_WRKF\_25861 → GRN\_WRKF\_91012

GRN\_WRKF\_25862 → GRN\_WRKF\_91013

## 改修された不具合

---

- 項目のアクセス権で「編集」を許可している場合、KUNAI でシンクを行うときに表示されるエラーメッセージの内容が不正。  
補足：
  - 外部DB連携機能をガルーンに適用している場合に発生します。

# 2015年11月9日 ワークフロー 外部 DB 連携 for ガルーン 1.2.3 (リリースノート)

## ガルーン対応バージョン

---

- サイボウズ ガルーン バージョン 4.0.3

## 変更された仕様

---

- インストーラーを使用して外部 DB 連携をインストールできるように変更。
- 代理申請時の委任ユーザーのキーワードを、実行クエリーに使用できるように変更。

## 改修された不具合

---

- キー項目変更チェックで、2 件目以降のキー項目の変更チェックが実行されない。
- 外部データベースの設定画面を表示した状態で外部 DB 連携を「使用不可」に変更しても、接続設定の更新が可能のままになっている。
- 申請画面を表示した状態で外部 DB 連携を「使用不可」に変更しても、外部 DB 連携が使用可能なままになっている。
- 外部データベースの設定画面で、接続コネクタが未選択エラーになると、コネクタのドロップダウンリストに空白の選択肢が追加される。

## 改修された脆弱性

---

- [CyVDB-1002][CyVDB-1003]外部 DB 連携に関する閲覧制限回避の脆弱性

# 2016年3月28日 ワークフロー 外部DB連携 for ガルーン 1.2.4 (リリースノート)

## ガルーン対応バージョン

---

- サイボウズ ガルーン バージョン 4.2.0

## 変更された仕様

---

- 外部DB連携コネクタの設定をスクリプトファイルの実行で設定できるように仕様を変更。
- ダイアログで表示される画面の表示改善。

## 改修された不具合

---

- 外部データベースへの接続タイミングをアイコンクリック時に設定している申請フォームで、「Enter」キーを押すとクエリーが実行される。
- 外部データベース接続設定画面の入力エラー画面から戻ると、追加したキー項目の内容が保持されない。
- キー項目に設定されている項目を削除しても、外部データベース接続設定画面のキー項目のプルダウンが削除されない。
- 申請の再利用時に、初期値が設定されている数値項目がキー項目の場合、値を変更していないのにキー項目の変更チェックでエラーになる。

# 2016年4月11日 ワークフロー 外部DB連携 for ガルーン 1.2.5 (リリースノート)

## ガルーン対応バージョン

---

- サイボウズ ガルーン バージョン 4.2.1

## 改修された不具合

---

- 複数の外部データベース接続が設定されている場合、外部データベース接続設定の一覧に「順番変更する」リンクが表示されない。
- 外部データベース接続に複数のキー項目を設定し、その外部データベース接続の変更画面を開くと、2つ目以降に設定したキー項目の「×」アイコンの後ろに「削除する」が表示されない。
- 「申請の作成(経路の設定)」画面で、承認経路の経路ステップの初期値に設定されているユーザーが、処理者の欄に表示されない場合がある。
- 申請経路の1つの経路ステップに複数の承認者が設定されている場合、一覧画面を表示する操作と、申請の承認が同時に行われると、エラー (Lock wait timeout) が発生する。
- 「Everyone」ロールにワークフローの利用が許可されていない場合、1つの申請フォームで、2つ以上の経路ステップの初期値に同じユーザーが設定されていると、申請時に経路を設定する際、「処理者」欄に「(省略)」が表示されない場合がある。
- 「画面」の「一般設定」画面で「差出人/受取人等を表示する幅」に設定した文字数が、「申請者」欄や「承認者」欄に反映されない。

# 2016年6月10日 ワークフロー 外部DB連携 for ガルーン 1.2.6 (リリースノート)

## ガルーン対応バージョン

---

- サイボウズ ガルーン バージョン 4.2.2 に対応。

# 2016年10月3日 ワークフロー 外部DB連携 for ガルーン 1.2.7 (リリースノート)

## ガルーン対応バージョン

---

- サイボウズ ガルーン バージョン 4.2.3 に対応。



# 2016年12月12日 ワークフロー 外部DB連携 for ガルーン 1.2.8 (リリースノート)

## ガルーン対応バージョン

---

- サイボウズ ガルーン バージョン 4.2.4 に対応。

# 2017年3月13日 ワークフロー 外部DB連携 for ガルーン 1.2.9 (リリースノート)

## ガルーン対応バージョン

---

- サイボウズ ガルーン バージョン 4.2.5 に対応。

## 改修された不具合

---

- インストールに 30 秒以上の時間がかかると、インストールに失敗する。

# 2017年5月29日 ワークフロー 外部DB連携 for ガルーン 1.2.10 (リリースノート)

## ガルーン対応バージョン

---

- サイボウズ ガルーン バージョン 4.2.6。

## 改修された不具合

---

- インストール先のディレクトリー名に「(」や「)」があると、インストールに失敗する。

# 2017年10月10日 ワークフロー 外部DB連携 for ガルーン 1.2.11 (リリースノート)

## ガルーン対応バージョン

---

- サイボウズ Garoon バージョン 4.6.0。

## 改修された不具合

---

- 作成済みの申請フォームをコピーして作成したフォームで外部データベース接続設定を変更できない。
- 申請の PDF ファイルを表示するとエラーが発生する。
- [CyVDB-1515]ワークフローに関する SQL インジェクションの脆弱性。
- [CyVDB-1516]ワークフローに関するクロスサイトスクリプティングの脆弱性。
- サイボウズ ガルーンの次の不具合と同様の不具合。
  - 申請のコメント欄に大量の文字列を入力すると、申請内容の詳細画面を表示する際にエラー (PHP00004) が発生する可能性がある。[\[詳細\]](#)
  - 路線検索を使用しない設定にしても、「申請の作成(内容の入力)」画面で[路線検索]が表示される。[\[詳細\]](#)

# 2017年11月27日 ワークフロー外部DB連携 for ガルーン 1.2.12(リリースノート)

2018年3月22日 「改修された不具合」を更新しました。

## Garoon 対応バージョン

---

- サイボウズ Garoon バージョン 4.6.1。

## 改修された不具合

---

- アンインストールに30秒以上かかると、エラーが発生し処理が中断される。
- サイボウズ Garoon の次の不具合と同様の不具合。
  - 申請フォームの「項目の追加」画面で、「説明」欄で書式編集を選択した状態でバリデーションエラーが発生すると、「説明」欄にHTMLタグが表示される。[\[詳細\]](#)
  - 「サイボウズからのお知らせ」を受信すると、それ以降の通知をCybozu Desktop 2で受信できなくなる場合がある。[\[詳細\]](#)
  - データベースエンジンの停止中にGaroonにアクセスしても、エラーが発生せず、空白の画面が表示される。[\[詳細\]](#)

# 2018年2月26日 ワークフロー 外部DB連携 for ガルーン 1.2.13(リリースノート)

## Garoon 対応バージョン

---

- サイボウズ Garoon バージョン 4.6.2

## 改修された不具合

---

- サイボウズ Garoon の次の不具合と同様の不具合。
  - ほかの項目に設定した項目コードと同じ英文字で、大文字と小文字の違いがある文字を項目コードに設定しようとする、エラー (GRN\_WRKF\_25900) が発生する。[\[詳細\]](#)
  - 差し戻された申請データの申請内容を閲覧できない場合がある。[\[詳細\]](#)
  - 「申請データの検索」画面の検索結果に、一覧画面で表示する件数を超える申請データがあると、申請番号が小さい方から表示されてしまう場合がある。[\[詳細\]](#)
  - バージョン 4.6.0 より前の Garoon で提出された、「自動計算」項目を含む申請を、バージョン 4.6.1 の Garoon で承認すると、エラー (GRN\_WRKF\_25312) が発生し、処理に失敗する場合がある。[\[詳細\]](#)
  - オープン統合認証 ver.2 で設定している有効時間を経過しても、ログアウト状態にならない。[\[詳細\]](#)

# 2018年5月28日 ワークフロー 外部DB連携 for ガルーン 1.2.14 (リリースノート)

## Garoon 対応バージョン

---

- サイボウズ Garoon バージョン 4.6.3

## 改修された不具合

---

- サイボウズ Garoon の次の不具合と同様の不具合。
  - 共有経路を設定した申請フォームの XML ファイルを読み込むと、申請者以外の項目に対するアクセス権が初期値に戻る。[\[詳細\]](#)
  - [Internet Explorer 8/9/10/11 の現象] 「ファイルの移動」画面で、サブフォルダの一覧が折り返して表示されない場合がある。[\[詳細\]](#)

# 2018年10月22日 ワークフロー 外部DB連携 for ガルーン 1.2.15(リリースノート)

## Garoon 対応バージョン

---

- サイボウズ Garoon バージョン 4.10.0

## 変更された仕様

---

- サイボウズ Garoon の次の仕様と同様の仕様。
  - 各アプリケーションの詳細画面で、画面上部の操作メニューとタイトルの表示位置を統一。

## 改修された不具合

---

- サイボウズ Garoon の次の不具合と同様の不具合。
  - 詳細検索の検索条件に「0」を入力して申請データを検索すると、検索対象の一覧にある全データが検索結果に表示される。[\[詳細\]](#)
  - 番号に「0」を入力して申請データを CSV ファイルに書き出すと、申請フォームの全データが書き出される。[\[詳細\]](#)
  - ワークフローの画面で検索ボックスに「0」を入力して[申請データ検索]をクリックすると、「検索条件」欄が空欄になる。[\[詳細\]](#)
  - 最終承認の経路ステップを WorkflowHandleApplications またはケータイで承認すると、「承認」ではなく「進行中」のメール通知が送信される場合がある。[\[詳細\]](#)
  - ワークフロー、メッセージ、および RSS リーダーで、各フォルダにデータが表示されない。



# 2018年12月10日 ワークフロー 外部DB連携 for ガルーン 1.2.16 (リリースノート)

## Garoon 対応バージョン

---

- サイボウズ Garoon バージョン 4.10.1

# 2019年3月18日 ワークフロー 外部DB連携 for ガルーン 1.2.17 (リリースノート)

## Garoon 対応バージョン

---

- サイボウズ Garoon バージョン 4.10.2

# 2019年6月10日 ワークフロー 外部DB連携 for ガルーン 1.2.18 (リリースノート)

## Garoon 対応バージョン

---

- サイボウズ Garoon バージョン 4.10.3