



# アップデート Web セミナー

---

2022年第2四半期リリース概要  
および新機能利用方法のご紹介

# アジェンダ

- ◆ 2022年第 1 四半期版概要
- ◆ 2022年第 2 四半期版概要
- ◆ カスタムアプリで jQuery Mobile を使っている場合の対応
- ◆ smaconne アプリのバージョンアップについて
- ◆ Q&A



# 2022年第1四半期版概要

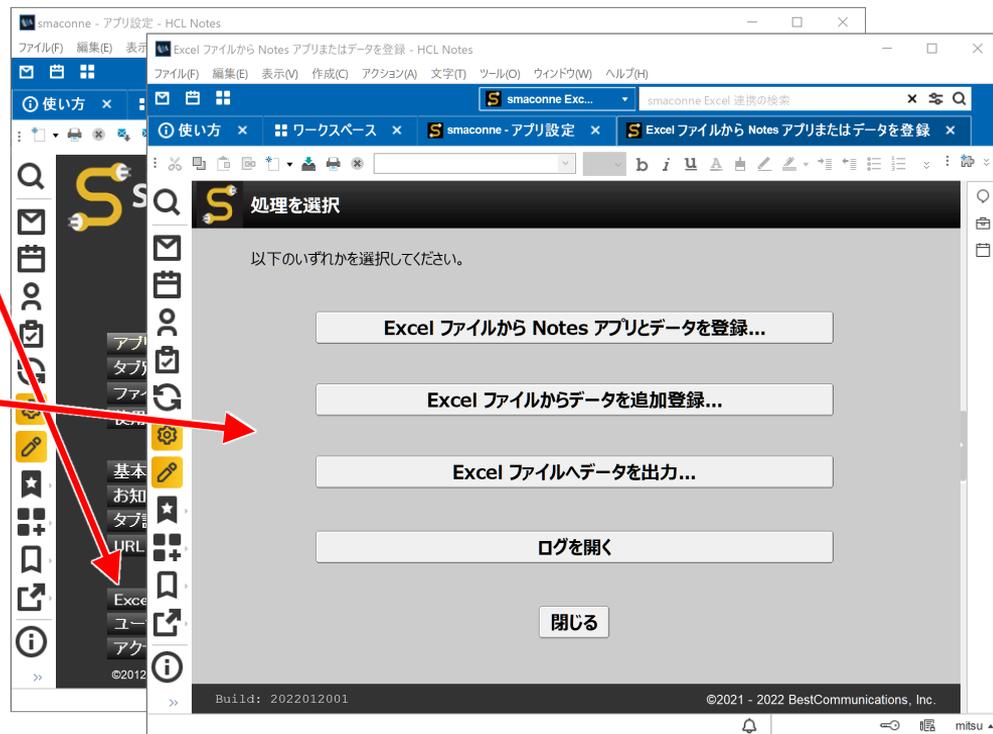
---



# 2022年第1四半期版: 主な改善点

## ◆ 「Excel 連携」機能を追加

- 「smaconne」アプリから以下を開くことができるように改善しました。
  - Excel 連携
  - ユーザー設定
  - アクセスログ
- Microsoft Excel がインストールされている Windows PC の Notes で以下の4つの「Excel 連携」機能を提供します。
  - Excel ファイルから Notes アプリとデータを登録
  - Excel ファイルからデータを追加登録
  - Excel ファイルヘデータを出力
  - ログ表示



# 2022年第1四半期版: その他の改善点

## ◆ 文書の編集ページで、フィールドをスムーズに [Tab] キーで移動できるよう改善

- 文書の編集ページを表示した状態で [Tab] キーを押下した際に、1番上のフィールドにカーソルが移動するようにしました。
- ラジオボタンやチェックボックスなどの視認性を高めるために、カーソルがあるフィールドをフォーカスするようにしました。

## ◆ Notes アプリ設定文書のプロトコルとホスト名 (FQDN) 自動セットプロセスの改善

- smaconne に登録されていない Domino サーバーの Notes アプリを設定する場合、Domino ディレクトリから該当のサーバー文書の値を参照して値を自動セットするようにしました。

## ◆ 以下の不具合に対応

- テキスト中のアンカータグ以外の URL をリンクに置き換える際に「(」や「\$」などで切れてしまう。
- アクティベーションエラーのダイアログで [閉じる] ボタンをクリックしてもダイアログが閉じない。

# 2022年第2四半期版概要

---



# 2022年第2四半期版: 主な改善点 (1/2)

## ◆ JavaScript ライブラリを変更

- jQuery Mobile が Deprecated (利用を推奨しない) となりましたので、これを廃止しました。
  - jQuery maintainers continue modernization initiative with deprecation of jQuery Mobile  
<https://openjsf.org/blog/2021/10/07/deprecation-of-jquery-mobile/>
- これを以て、jQuery をバージョン 2.1.4 から 3.6.0 へバージョンアップしました。
- jQuery UI は継続してメンテナンスされるので、メンテナンスが終了するまで利用を継続します。
  - jQuery maintainers update and transition jQuery UI as part of overall modernization efforts  
<https://openjsf.org/blog/2021/10/07/jquery-maintainers-update-and-transition-jquery-ui/>
- 以上の変更は「smaconne ユーザー設定」アプリも含みます。

# 2022年第2四半期版: 主な改善点 (2/2)

## ◆ さらにレスポンスを高速化

- jQuery Mobile 関連のコードを一掃し、HTML や JavaScript、スタイルシートのサイズを削減して効率化しました。
- JavaScript やスタイルシートなどのファイルをより早くバックグラウンドで読み込んでキャッシュするように実装しました。

計測対象ページ	バージョン	計測値 (単位: ミリ秒)					平均	差分
スレッドのある ビューページ	第1 四半期版	467	689	841	730	434	<b>632</b>	<b>352</b>
	第2 四半期版	278	281	281	283	280	<b>281</b>	
1週間のカレンダー ビューページ	第1 四半期版	563	524	451	517	479	<b>507</b>	<b>195</b>
	第2 四半期版	312	311	348	280	309	<b>312</b>	

読み込み時間を  
約 200~300 ミリ秒  
短縮

- 画像の逐次読み込みを実装したので、画像が多いページでもすぐに表示するようになりました。

バージョン	計測値 (単位: 秒)					平均
第1 四半期版	1.25	1.17	1.17	1.21	0.72	<b>1.10</b>
第2 四半期版	0.25	0.23	0.26	0.24	0.34	<b>0.26</b>

読み込み時間を  
約 1/4 まで短縮

※読み込み時間は、サーバーやネットワーク環境などによって異なります。

# 2022年第2四半期版: その他の改善点 (1/3)

## ◆ 文書の編集ページを改善

- フィールドに入力内容などの案内（プレースホルダ）を表示できるようにしました。
- チェックボックスやラジオボタンのチェックを入れた部分の色を、ラベルの背景色と同様にタブ色と同じにしました。
  - 「ほかのカレンダーを表示」ダイアログなども対象
  - macOS 版の Safari は対象外

## ◆ CKEditor をバージョンアップ

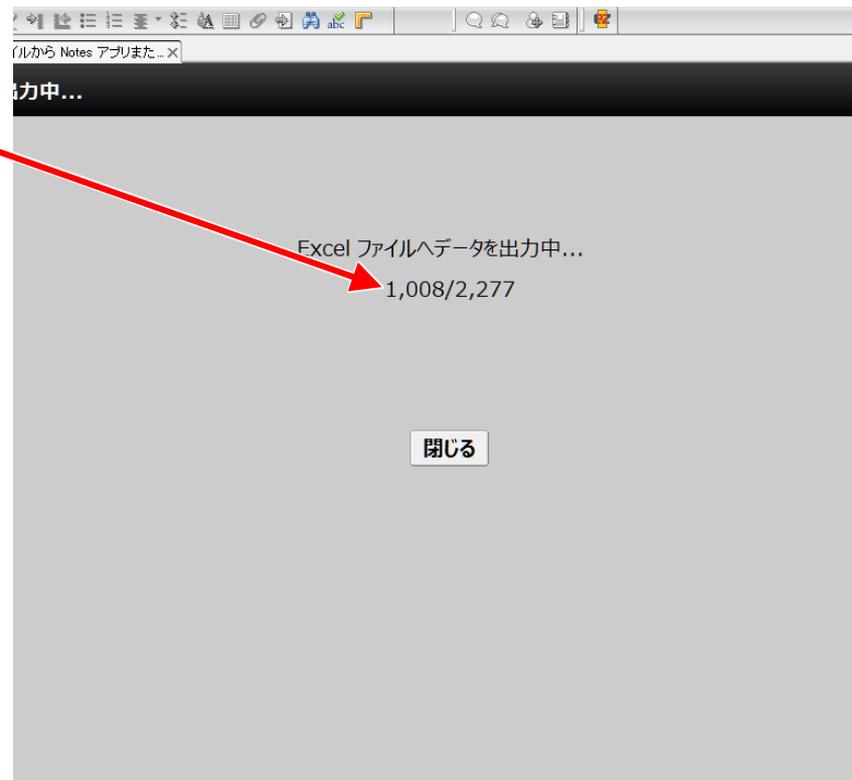
- 4.17.1 から 4.19.0 へバージョンアップしました。  
<https://ckeditor.com/cke4/release-notes>
- ツールバーボタンのスクリーンリーダー対応などによるアクセシビリティの改善。
- コアモジュールにおける複数のクロスサイトスクリプティング (XSS) 脆弱性や ReDoS 脆弱性に対応。



# 2022年第2四半期版: その他の改善点 (2/3)

## ◆ 「Excel 連携」機能を改善

- 登録中や出力中のメッセージ表示画面で処理数を表示するようにしました。
- 「Excel 連携」機能から作成した各種設定文書の読者に [Creator] ロールを追加するようにしました。
- 「Excel ファイルから Notes アプリとデータを登録」の「ACL」において、管理者/設計者/編集者/作成者/読者/投稿者に重複したユーザー/グループを指定すると、「重複していますので、変更してください」とダイアログを表示するようにしました。
  - この対象には登録者とサーバー、LocalDomainServers を含みます。



# 2022年第2四半期版: その他の改善点 (3/3)

## ◆ 基本設定の「自動で更新しない」 チェックボックスを廃止

- smaconne をシングルページアプリケーションとして利用されていて、文書の参照ページからビューページへ戻った際に、スクロール位置がリセットされてページの頭から表示されるなどの不具合が過去に発生しました。
- その際、基本設定の「自動で更新しない」チェックボックスを新設し、不具合に対応しました。
- 今回の jQuery Mobile の廃止に伴って、ページのキャッシュ仕様が変更になったため、不具合が解消されました。

- これにより、過去に不具合に対応するために設けた「自動で更新しない」チェックボックスを廃止しました。

## ◆ 以下の不具合に対応

- テキストフィールドにダブルクォーテーションなどの特殊文字が入っている場合、それを保存するとダブルクォーテーション以降が削除されてしまう。
- カレンダービューで「表示する列」にアイコンを選択すると、アイコンが表示されずに数字が表示される。

# 2022年第2四半期版: 開発キット

## ◆ 開発キット

- jQuery Mobile 関連のコードを削除することで、以下をアップデートしました。詳しくは解説書の改訂履歴をご覧ください。
  - 解説書
  - 「smaconne サンプル」 テンプレート

## ◆ 開発キット 設定ノウハウ編

- jQuery Mobile 関連のコードを削除することで、以下をアップデートしました。詳しくは解説書の改訂履歴をご覧ください。
  - 解説書
  - 「営業日報」 テンプレート
  - 「営業日報」 アプリの「日報 | fmReport」 フォーム設定文書
  - 「顧客管理」 アプリの「組織情報 | fmOrg (顧客管理)」 フォーム設定文書

## ◆ メール&カレンダー設定ツールキット

- jQuery Mobile 関連のコードを削除することで、以下のフォーム設定文書をアップデートしました。
  - メール(\_E) | Memo
  - (smaconne-Appointment) | fmSmaAppointment
  - (smaconne-Memo) | fmSmaMemo
  - (smaconne-Reply) | fmSmaReply
  - (smaconne-Transfer) | fmSmaTransfer

# カスタムアプリで jQuery Mobile を使っている場合の対応



## はじめに

- ◆ 開発キットを含めて jQuery Mobile のファンクション等を利用した機能はご紹介していませんので、本セクションでは jQuery Mobile のスタイルシートに関するものに焦点を絞ってご案内します。
  - 「[2022年第2四半期版: 開発キット](#)」にてご案内した改修内容は、ほとんど本セクションにてご案内するものと同等の内容です。
  - なお、今四半期で提供する smaconne では、過渡的な措置として、jQuery Mobile のスタイルシートを残しています。このため、本セクションに記載する対応は、必ずしも 2022年第2四半期版へのアップデートと同時に実施しなければならないものではありません。
- ◆ 独自に jQuery Mobile を Notes アプリにインポートなどして利用されている場合は、個別に対応をご判断ください。

# jQuery Mobile のスタイルシートへのリンクを削除する

- ◆ smaconne が読み込むスタイルシートの中に

```
/sdcnctr.nsf/jquery.mobile.structure-1.4.5.min.css
```

という jQuery Mobile のスタイルシートへのリンクがありました。

- ◆ もし、カスタムアプリのフォームやページの [HTML Head Content] など、これと同じように jQuery Mobile のスタイルシートを読み込むようにしているのであれば、その部分を削除してください。
- ◆ もしこの部分を削除しないまま将来的に smaconne から jQuery Mobile のスタイルシートが取り除かれた場合、ブラウザのコンソールにエラーが表示されることとなります。

# jQuery Mobile 関連の HTML タグの属性や class 属性を削除する

- ◆ フォームやページのパススルー HTML などに記述している HTML コードの中に、以下のように jQuery Mobile 関連の HTML タグの属性や class 属性がある場合は、それらを削除します。

```

<div data-role="page" id="viewpage170719" data-tap-
toggle="false" data-url="viewpage170719" tabindex="0"
class="ui-page ui-page-theme-a ui-page-active"
style="min-height: 1275px;">
  
```

HTML タグの属性

class 属性

- ◆ もし class 属性を削除しないまま将来的に smaconne から jQuery Mobile のスタイルシートが取り除かれても、特にエラーとはなりません。

## (ご参考) jQuery Mobile 関連の HTML タグの属性

- ◆ data-add-back-btn
- ◆ data-ajax
- ◆ data-back-btn-text
- ◆ data-clear-btn
- ◆ data-clear-btn-text
- ◆ data-close-btn
- ◆ data-close-btn-text
- ◆ data-direction
- ◆ data-dom-cache
- ◆ data-fullscreen
- ◆ data-placeholder
- ◆ data-position
- ◆ data-rel
- ◆ data-role
- ◆ data-tap-toggle
- ◆ data-transition
- ◆ data-url

など

## (ご参考) jQuery Mobile 関連の class 属性

- ◆ ui-btn
- ◆ ui-btn-icon-bottom
- ◆ ui-btn-icon-right
- ◆ ui-btn-icon-top
- ◆ ui-btn-inline
- ◆ ui-btn-text
- ◆ ui-icon-right
- ◆ ui-link
- ◆ ui-mobile
- ◆ ui-page
- ◆ ui-page-active
- ◆ ui-page-theme-a

など

# smaconne アプリのバージョン アップについて

---



# 2022年第2四半期のアップデート対象

- ◆ **smaconne (ビルド: 2022060601)**  
**smaconne ユーザー設定 (ビルド: 2022052401)**
  - jQuery Mobile が Deprecated (利用を推奨しない) となりましたので、**設計置換を強く推奨します**。
- ◆ **smaconne Excel 連携 (ビルド: 2022052601)**
  - ご利用であれば、設計置換してください。
  - 「smaconne デフォルトアプリ」テンプレートに変更はありません。
- ◆ **smaconne サンプル (2022/04/19)**
  - ご利用であれば、設計置換または手動にて設計要素を入れ替えてください。
- ◆ **営業日報 (2022/04/19)**  
**顧客管理 (2022/04/19)**
  - ご利用であれば、設計置換または手動にて設計要素を入れ替えてください。
  - 必要に応じてサンプル設定文書も入れ替えてください。
- ◆ **メール&カレンダー設定ツールキット**
  - ご利用であれば、必要に応じてフォーム設定文書を入れ替えてください。
  - 数が多い場合は、一度すべてのメール用 Notes アプリ設定文書等一式を削除した後に、「メール&カレンダー設定ツール (2022042001)」アプリにて登録し直すことをお勧めします。
  - 「メール&カレンダー設計要素」テンプレートに変更はありません。

# smaconne をバージョンアップする前に

◆ **現在ご利用の「smaconne」アプリを必ずバックアップしてください。**

◆ ビルド: 2019030101 以前の smaconne をご利用の場合は以下の移行ツールを実行してください。**設計を置換しただけでは smaconne のページは正常に表示されません。**

## ● ビュー情報移行ツール

- 詳細は、リリース配布のダウンロードファイルに同梱の「2019年上半期リリース概要とビュー情報移行.pdf」の p.15「ビュー情報の移行手順」をご参照ください。
- 最新版の smaconne では「2019年第2 四半期ビュー情報をチェックして更新...」アクションメニューから利用できます。

## ● Notes アプリ設定移行ツール

- 詳細は、リリース配布のダウンロードファイルに同梱の「2019年第2・第3 四半期リリース概要および Notes アプリ設定文書の移行.pdf」の p.18「ビュー情報の移行手順」をご参照ください。
- 最新版の smaconne では「2019年第3 四半期リリース Notes アプリ設定文書を更新...」アクションメニューから利用できます。

# smaconne バージョンアップの注意点

- ◆ **テンプレートは Notes クライアントローカルに置いてください。**
  - 特に署名せずにテンプレートをサーバーに配置した場合、夜間の design タスクで設計が置換されて smaconne が動作しない等のトラブルの原因となります。
  - 「smaconne デフォルトアプリ」テンプレートはサーバーに配置してください。
- ◆ **テンプレートは必ずエージェントの実行権限がある管理者アカウントで署名してください。**
- ◆ **空のテンプレートで設計を置換した後に、設計置換することをお勧めします。**
  - [https://www.bcom.co.jp/sdc/ez3\\_contents.nsf/s/faq90](https://www.bcom.co.jp/sdc/ez3_contents.nsf/s/faq90)

## Q&A

---



smaconne は、これからも  
各種 OS やブラウザの仕様変更にも  
迅速に対応しつつ、  
お客様の声を元に進化し続けます。  
今後ともご愛顧宜しくお願い申し上げます。

---

お問い合わせ先

電話: 03-5953-1510

メール: mitsu@bcom.co.jp