



アップデート Web セミナー

2021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

- ◆ 2021年第1 四半期版概要
- ◆ 2021年第2 四半期版概要
- ◆ UI 刷新の詳細
- ◆ ダークモード利用のポイント
- ◆ Chrome と Edge の Mixed Content (混合コンテンツ) ブロックについて
- ◆ Q&A



2021年第1四半期版 概要



2021年第1四半期版: 主な改善点

◆ ビューページで返答文書をすべて展開/ 省略機能を追加

- 該当するビューページの操作ペインにボタンを追加しました。
- また、ビュー設定文書で、返答文書をすべて展開して表示することをデフォルト指定できるようにしました。
- ビューページ毎に「返答文書をすべて展開」または「返答文書をすべて省略」ボタンをクリックした状態を保存します。
- 優先順位はデフォルト設定＞ユーザーによる設定

◆ カレンダーオーバーレイの対象条件を変更



2021年第1四半期版: その他の改善点

◆ 履歴の追加表示機能を追加

- 履歴がある限り最大 100 件ずつ上限無しで追加して表示できるようにしました。

◆ 文書の編集ページで日付と時刻の入力フィールドの幅をコンパクト化

- Windows PC や Mac 等のブラウザで日付や時刻の入力フィールドに入力補助のカレンダーや時計のアイコンが表示される場合、アクセスし易いようにしました。

◆ [タブ設定...] アクションボタンに機能を追加

- [タブ設定...] アクションボタンでタブの選択をまとめて解除できるようにしました。

◆ CKEditor をバージョンアップ

- 4.15.1 から 4.16.0 へバージョンアップしました。
- セキュリティの脆弱性対策を含みます。

◆ 以下の不具合に対応

- Windows などスクロールバーが常時表示されるブラウザで、ウィンドウの幅を狭くした時に 1 週カレンダービューページのタスク部分とカレンダースロット部分の幅が異なっている。
- ページ遷移せずに保存する場合、正常に保存していてもダイアログに「エラーが発生しました」が表示されることがある。

2021年第1四半期版: 開発キット

◆ メール&カレンダー設定ツールキット

- 文書の編集ページで日付と時刻の入力フィールドの幅をコンパクト化に対応して、
「(smaconne-Appointment) | fmSmaAppointment」フォーム設定文書をアップデートしました。
- 以下に変更はありません。
 - 「メール&カレンダー設計要素」テンプレート
 - 解説書

2021年第2四半期版 概要



2021年第2四半期版: 主な改善点

◆ アイコン等の視認性や使い勝手、全体的なレスポンスを更に向上させるべく UI を全面的に刷新

- アイコン等の画像ファイルを廃止して、Web フォントに置き換えました。
- フォントサイズに特大 (XL) を追加しました。
- リッチテキストフィールドを全画面表示できるようにしました。
- ほかに多数、詳しくは後ほど。

◆ ダークモード (ダークテーマ) を実装

- 詳しくは後ほど。



2021年第2四半期版: その他の改善点

◆ smaconne が出力する HTML をすべてバージョン 5 へ刷新

- バージョン 7.0.1 以前の Domino では互換のために一部ページを Domino デフォルトの HTML 4.01 のままとしました。
- 「smaconne ユーザー設定」アプリを含みます。

◆ 「target="_blank"」リンクの脆弱性に対応

- <https://web.dev/external-anchors-use-rel-noopener/>
- Chrome、Firefox、Safari 等は Web ブラウザで対応済みです。

- アンカータグに「target="_blank"」属性が指定されている場合、念のために自動で「rel="noopener"」属性を追加するようにしました。

◆ 横断検索結果ページのタイトルに検索キーワードを追加して表示

- 横断検索に使ったキーワードは「履歴」タブの履歴にも表示されます。

◆ Notes の smaconne アイコンをアップデート

- Notes で利用する「smaconne」アプリの各設定文書のヘッダの smaconne アイコンを最新のものにアップデートしました。

2021年第2四半期版: 開発キット

◆ 開発キット

- 「smaconne サンプル (2021/06/08)」テンプレートの以下に「[スタイルシート整理への対応2](#)」に記載の変更を反映しました。
 - 「(コメント) | fmComment」フォーム
 - 「(メッセージ) | fmMessage」フォーム
- 以下に変更はありません。
 - 解説書
 - サンプル用設定文書

◆ 開発キット 設定ノウハウ編

- 「営業日報 (2021/06/08)」テンプレートの以下に「[スタイルシート整理への対応2](#)」に記載の変更を反映しました。
 - 「(コメント) | fmComment」フォーム
 - 「(メッセージ) | fmMessage」フォーム
- 以下に変更はありません。
 - 設定ノウハウ編解説書
 - サンプル用設定文書

UI 刷新の詳細



全般的に共通する改善点

◆ 視認性と操作性の向上

- フォントサイズに特大 (XL) を追加しました。
- アイコンやボタンを 1 ~ 2 割大きくしました。
- タップした部分の色が変わるようにしました。
 - マウス利用時には、マウスポインターを要素の上に重ねた (hover) 時に色が変わります。
- アコーディオンメニューの上下ボタンの間隔を広めに変更しました。
- Windows の Web ブラウザで、要素毎にそれぞれ表示されていたスクロールバーを表示しないようにしました。

◆ レスポンスの向上

- アイコン等の画像ファイルを廃止して、Web フォントに置き換えました。
- IE やフィーチャーフォン用のコードを削除して処理量を削減しました。
- すべてのページで HTML コードを整理してサイズを小さくしました。
- 印刷を含むすべてのスタイルシートを整理して処理を簡素化しました。

各ページの改善点 (1/3)

◆ アプリ一覧ページ

- 検索バーの設計を刷新しました。
- ローディングサークルを実装しました（「お知らせ」タブを含む）。
- アプリアイコンをページ幅一杯に均等に配置するよう変更しました。
- ページ幅 1,440 ピクセルまで。
- Web アプリ設定文書でアイコンファイルを未登録のものはデフォルトアイコンを表示するようになりました。
- 「履歴」タブで [さらに表示...] する際と「横断検索結果」タブで各 Notes アプリ毎の検索結果を表示する直前に表示するローディングサークルのアニメーションを変更しました。

◆ ビューページ

- 検索バーの設計を刷新しました。
- タップした行の文字を太くするようにしました。
- マウス利用時には、マウスポインターを行に重ねた (hover) 時に文字が太くなります。
- 列と列の間を若干広くするようにしました。
- 未読や添付のアイコンを上下中央に配置するよう変更しました。
- 返答文書が右矢印アイコンと被らないように修正しました。
- 返答文書を展開する直前に表示するローディングサークルのアニメーションを変更しました。

各ページの改善点 (2/3)

◆ カレンダービューページ

- ローディングサークルを実装しました。
- カレンダーのヘッダー部分や日付選択ダイアログで、日付にマウスを重ねた時に色が変わるようにしました。
- オーバーレイするカレンダーを選択するダイアログ内全体でスクロールするように変更しました。

◆ 文書の参照ページ

- リッチテキストフィールドを全画面で表示できるようにしました。
- リッチテキストフィールドの幅が表示領域よりも大きい場合、リッチテキストフィールドのみ横スクロールするようにしました。

- リッチテキストフィールドを表示する直前に表示するローディングサークルのアニメーションを変更しました。
- ラベルとフィールドを左右に並べて表示するページ幅の上限を下げました。
 - 上限は 750 ピクセル
 - iPad の通常のポートレートモードでも、左右に並べて表示します。
- 引用 (blockquote) の階層が深くなっても表示幅が狭まらないようにしました。

各ページの改善点 (3/3)

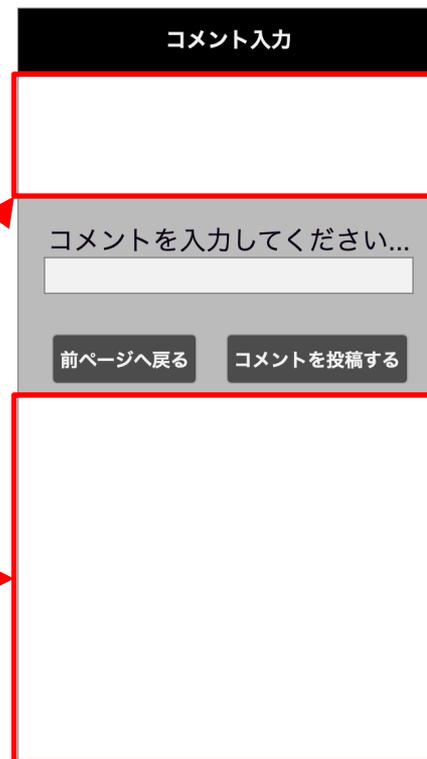
◆ 文書の編集ページ

- ラベルとフィールドを左右に並べて表示するページ幅の上限を下げました。
 - 上限は 750 ピクセル
 - iPad の通常のポートレートモードでも、左右に並べて表示します。
- フィールドの枠線を明確にしました。
- iPhone でリッチテキストエディター (CKEditor) にフォーカスした時、ズームインしないようにしました。
- プルダウンメニューのインタフェースを OS やブラウザから独立した独自の見やすいデザインへ変更しました。

Demo

スタイルシート整理の影響

- ◆ Notes アプリで smaconne のスタイルシートを利用していない場合
 - 影響ありません。
- ◆ Notes アプリで smaconne のスタイルシートを複製して利用している場合
 - 影響ありません。
- ◆ Notes アプリで smaconne のスタイルシートを smaconne にリンクして利用している場合
 - 従来通り動作しますが、右図のように白い部分が増えます。
 - これを回避する場合は、次ページ以降をご参照の上ご対応ください。



スタイルシート整理への対応 1

– 既存のスタイルシートを複製して利用する方法

この方法は既存のスタイルシートを使うので、**ダークモードには対応しません**

※ 「smaconne サンプル」 アプリの例

1. スタイルシートをダウンロード

- 現在リンクしている smaconne からスタイルシートをダウンロードして、UTF-8 で保存します。
- URL は以下の通り。

http://ホスト名

/sdcnctr.nsf/pub.min.css

- ホスト名は smaconne がインストールされている Domino サーバーのもので、
- URI スキームは必要に応じて「https」をご利用ください。

2. スタイルシートをインポート

- Domino Designer で、Notes アプリのスタイルシートリソースかファイルリソースへ 1. で保存したスタイルシートをインポートします。
– 文字セット: Unicode (UTF-8)

3. スタイルシートのリンク先を変更

- Notes アプリで指定しているスタイルシートのリンク先を 2. でインポートしたファイルへ変更します。
- フォームの「HTML Head Content」のスタイルシートへのリンク部分を以下のように変更します。

```
"<link rel=¥"stylesheet¥"  
href=¥"pub.min.css¥" />"
```

スタイルシート整理への対応 2

– 新しいスタイルシートに合わせて HTML を 2箇所書き換える方法 (1/3)

この方法は新しいスタイルシートを使うので、自動でダークモードに対応します

※ 「smaconne サンプル」 アプリの例

1. スタイルシートのリンク先を変更

- ダークモードを利用しない場合は、本手順は不要です。
- フォームの「HTML Head Content」のスタイルシートへのリンク部分を以下のように変更します。

– 変更前

```
"<link rel=¥"stylesheet¥" href=¥"/sdcnctr.nsf/pub.min.css¥" />"
```

– 変更後

```
"<link rel=¥"stylesheet¥" href=¥"/sdcnctr.nsf/pub.dark.min.css¥" />"
```

スタイルシート整理への対応 2

– 新しいスタイルシートに合わせて HTML を 2 箇所書き換える方法 (2/3)

2. body タグに背景色のスタイルを追加

- Domino Designer で、Notes アプリの body タグに背景色のスタイルを追加します。
- 「(コメント) | fmComment」フォームの場合、「HTML Body Attributes」に以下を入力します。

```
"style=¥"background-color: var(--bg-color);¥"
```

- ほかのフォームでも実施します。

スタイルシート整理への対応 2

– 新しいスタイルシートに合わせて HTML を 2 箇所書き換える方法 (3/3)

3. 上部の空白を除去

- Domino Designer で、「contents」ID の要素に上からの配置位置を指定します。
- 「(コメント) | fmComment」フォームの場合、パススルー HTML の以下の部分を変更します。

– 変更前

```
<div class="content" id="contents">
```

– 変更後

```
<div class="content" id="contents" style="top: 48px;">
```

- ほかのフォームでも実施します。

以上は今四半期に併せてリリースする「smaconne サンプル」アプリと「営業日報」アプリに反映済みです。

ダークモード利用の ポイント



ダークモードとは？

従来のソフトウェアの UI (ライトモード)

- ◆ **画面で表示される色が白基調**
 - 紙の書類のメタファーとしての白い背景や黒い文字など
- ◆ **画面が全体的に常に明るい色で発光**
 - 消費電力が比較的大きい
 - 長時間見続けた場合の目への負担が大きいとされる

ダークモード (ダークテーマ)

- ◆ **画面で表示される色が黒基調**
 - 黒や暗い背景に白などの明るい文字
- ◆ **情報を表示する要素だけが明るく発光**
 - 有機 EL ディスプレイなど画素自体が発光するデバイスでは比較的省電力
 - 灯りを抑えた暗所などでは比較の見易く、目への負担を軽減するとされる
 - 昼間の外などでは見にくくなることもある

smaconne のダークモードに関する注意点

◆ OS の設定に連動して表示します。

- ご利用の OS で「自動」を含むダークモードを設定していて、かつダークモードに対応した Web ブラウザで smaconne を開いた場合に、ダークモードで表示します。
- OS や Web ブラウザがダークモードに対応していない場合は、ダークモードで表示しません。
- ダークモードに対応する各 OS のバージョンは以下の通りです。
 - iOS/iPadOS: バージョン 13 以降
 - Android: バージョン 10 以降
 - Windows 10: バージョン 1903 以降
 - macOS: バージョン 10.10 Yosemite 以降

◆ リッチテキストフィールドの表示内容を変更します。

- 文字色を白色に変更します。
 -黒以外の色でも白色に変更します。
- 表の背景色を削除します。
- 表の枠線を白色で表示します。
- 画像を 15% 暗めに表示します。

◆ リンクの色は smaconne で定義した色を適用します。

- ライトモード用の配色は基本的に従来と大きく変わりません。
- ダークモード用にはライトモード用の配色を明るめに配色しました。

smaconne でダークモードを設定する方法

- ◆ 「基本設定」文書の「アピアランス」
 - [ダークモードを有効にする] チェックボックスを ON にします。
 - デフォルトは OFF です。
- ◆ 前ページの「smaconne のダークモードに関する注意点」に記載の変更を希望しない場合は [ダークモードを有効にする] チェックボックスを OFF のままとしてください。



smaconne 利用マニュアル p.43

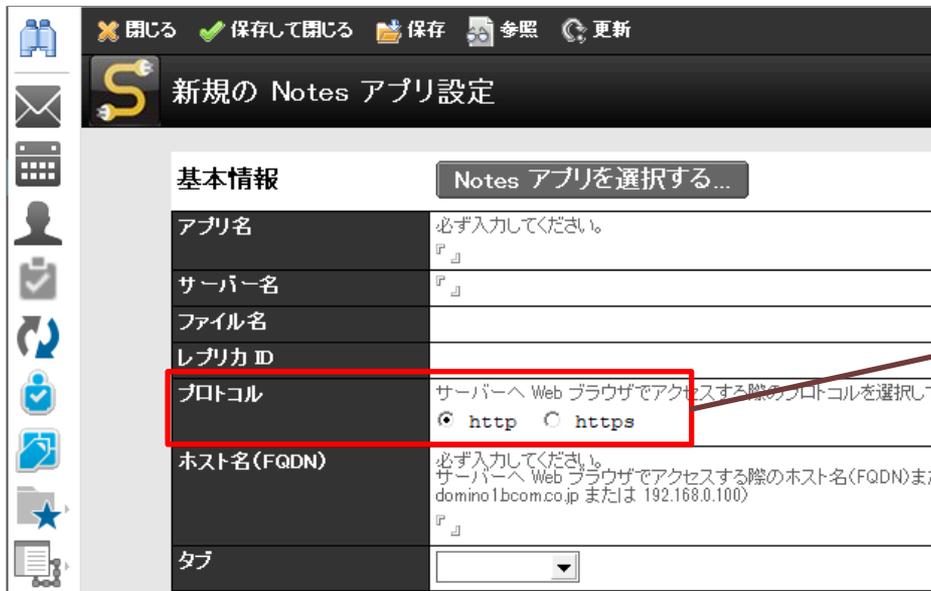
Demo

Chrome と Edge の Mixed Content (混合コンテンツ) ブロックについて



Mixed Content (混合コンテンツ) とは

- ◆ SSL 化された https ページ内に http で読み込むコンテンツが存在している状態を指します。



新規の Notes アプリ設定

基本情報 Notes アプリを選択する...

アプリ名	必ず入力してください。 F
サーバー名	F
ファイル名	
レプリカ ID	
プロトコル	サーバーへ Web ブラウザでアクセスする際のプロトコルを選択して <input checked="" type="radio"/> http <input type="radio"/> https
ホスト名 (FQDN)	必ず入力してください。 サーバーへ Web ブラウザでアクセスする際のホスト名 (FQDN) または domino1.bcom.co.jp または 192.168.0.100 F
タブ	

smaconne へ https でアクセスする場合、Notes アプリ設定文書のプロトコルが「http」だと混合コンテンツとなります

Chrome と Edge (Chromium 版) では 暗号化されていない = 「安全ではない」と判断 → ブロック

Protecting users from insecure downloads in Google Chrome から転載

https://security.googleblog.com/2020/02/protecting-users-from-insecure_6.html

	Chrome 81 and 83	Chrome 84	Chrome 85	Chrome 86	Chrome 87	Chrome 88 and later
Executables (e.g. .exe, .apk, etc.)	Console warning	Warn	Block			
Archives (e.g. .zip, .iso, etc.)		Console warning	Warn	Block		
All other non-safe types (e.g. .pdf, .docx, etc.)			Console warning	Warn	Block	
Images, audio, video, text (e.g. .png, .mp3, etc.)		Console warning		Warn	Block	

最新版ではすべての Mixed Content (混合コンテンツ) をブロックしています

Chrome または Edge (Chromium 版) で smaconne へ https アクセスするユーザーがいる場合の設定

- ◆ Notes アプリ設定文書のプロトコルをすべて「https」に設定してください。
 - ◆ smaconne から複数の Domino サーバーに配置されている Notes アプリを利用する場合は、それらの Domino サーバーすべてで SSL を設定してください。
- ※ 上記設定内容は smaconne を PWA として利用する場合と同じです。

smaconne 利用マニュアル p.4、16、76

smaconne アプリのバージョン アップについて



2021年第2四半期のアップデート対象

◆ 設計置換

- smaconne (ビルド: 2021061103) 推奨
- smaconne ユーザー設定 (ビルド: 2021042601) 任意
 - HTML5 およびダークモード対応。
 - smaconne 本体と一緒にアップデートしてください。
- smaconne サンプル (2021/06/08) 任意
 営業日報 (2021/06/08)
 - 「(コメント) | fmComment」フォームと「(メッセージ) | fmMessage」フォームに「[スタイルシート整理への対応2](#)」に記載の変更を反映しました。
 - 必要に応じて設計を置換するかフォームを入れ替えるかしてください。

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、ビルド: 2019062002 配布の際に同梱した「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。
- 「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、ビルド: 2019090501 配布の際に同梱した「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。
- 「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。

◆ 移行ツールは Notes クライアントローカルで動きます。

- 「smaconne」アプリをローカルに複製して、設計の置換や移行ツールの実行をそこでリハーサルされることをお勧めします。
- ローカルで移行した「smaconne」アプリをサーバーへ複製すると設計も更新されます。

smaconne バージョンアップの注意点

- ◆ 「smaconne」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」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。
- ◆ 設計置換を 2 回実施することをお勧めします。
 - それでも設計置換がうまくいかない場合は、空のテンプレートで設計を置換した後に、改めて設計置換してみてください。
[-https://www.bcom.co.jp/sdc/ez3_contents.nsf/s/faq90](https://www.bcom.co.jp/sdc/ez3_contents.nsf/s/faq90)
 - ローカルでリハーサルした後にサーバーへ複製した場合も、念のためにサーバーの「smaconne」アプリに設計置換することをお勧めします。

Q&A



2012年10月9日 初版リリース以来
改版を重ねている smaconne は、
これからも各種 OS やブラウザの仕様変更
に迅速に対応しつつ、
お客様の声を元に進化し続けます

お問い合わせ先

電話: 03-5953-1510

メール: mitsu@bcom.co.jp

