



進化が止まらない！

今すぐマルチデバイスで Notes アプリ を活用できる smaconne のご紹介

アジェンダ

- ◆ smaconne の概要
- ◆ smaconne の特長
Notes + アルファの
機能と使い勝手
- ◆ 意思決定のための
ポイント
- ◆ FAQ
- ◆ Q&A



smaconne の概要





とは？

Notes アプリをスマホや PC の Web ブラウザで手軽に利用するための **Notes アプリ**です

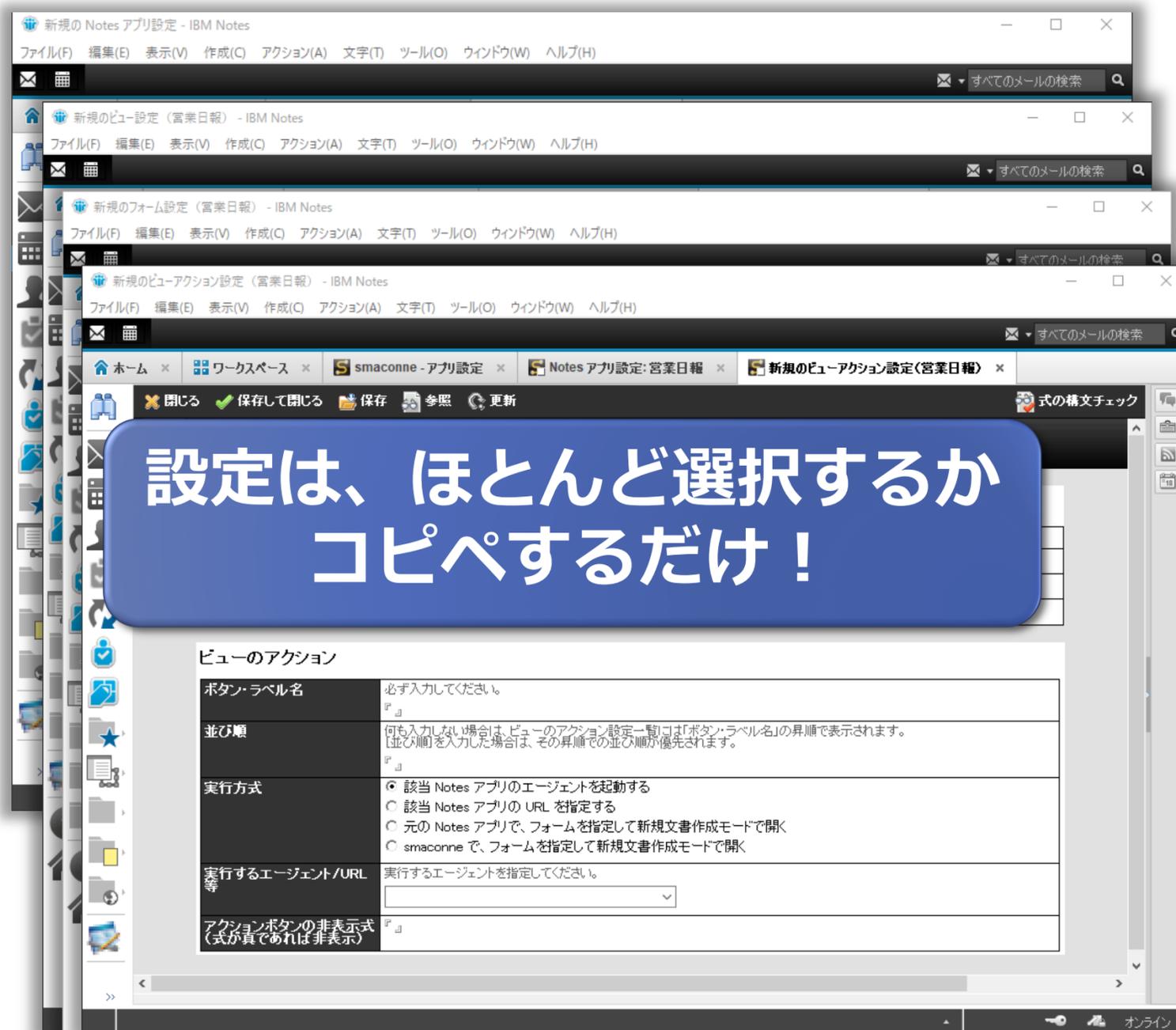


乗車駅/降車駅	片道料金	片道/往復	メモ
1 明大前 ~ 渋谷	130 円	片道	井の頭線
2 渋谷 ~ 下北沢	120 円	片道	井の頭線
3 下北沢 ~ 小田急小田原	150 円	片道	小田急線
4 ~	0 円		
5 ~	0 円		
6 ~	0 円		
7 ~	0 円		
8 ~	0 円		
合計	400 円		



<https://www.bcom.co.jp/sdc/>

Notes アプリなので Notes で設定します



◆ 基本情報

- Notes アプリや Web アプリに関する情報

◆ ビュー情報

- ビューの数は**無制限**

◆ フォーム情報

- フォームの数は**無制限**
- 各フォーム 100 フィールドまで（セクション含む）
- 独自にセクションを設定可能

◆ アクション情報

- ビュー用アクションの数は**無制限**
- フォーム用アクションの数は**無制限**

Web 化しただけではモバイル化ではありません

様々な制約条件の中で

- 表示領域
- 文字サイズ
- データ量
- 通信速度

等

様々な技術を利用して

- HTML
- CSS
- JavaScript/Ajax
- Web API

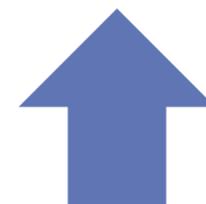
等

モバイル利用し易い
ように最適化しないと
使ってもらえません

様々な OS や Web ブラウザに合わせて

- iOS
- Android
- PC

等



結構大変



様々な Notes アプリを

- メール連携
- リッチテキスト
- カテゴリライズビュー
- 検索

等

smaconne はモバイル向けだけでなく PC 向け Web アプリとしても最適化されています



◆ 各種デバイスへの最適化（レスポンシブデザイン）

- ✓ スマホ（タテ/ヨコ）
- ✓ タブレット（タテ/ヨコ/分割表示）
- ✓ PC 向け各種 Web ブラウザ

◆ テキスト（サイズ/行間）の自動最適化

- ✓ リッチテキストフィールドの内容も自動で見やすい文字サイズと行間に変換

◆ 個人に合った文字サイズ設定

- ✓ 文字サイズ（大/中/小）を変更可能
- ✓ 設定に応じてどのページでもその大ききさで表示

◆ コンテンツ（表/画像/添付ファイル等）の自動最適化

- ✓ 表や画像を画面サイズに収まるように表示
- ✓ 添付ファイルは選択し易いように一覧表示

◆ リンクやボタンの自動最適化

- ✓ 文書リンク/ビューリンク等も自動変換
- ✓ タップミスしないサイズと余白

◆ 指でもマウスでも快適で直感的に操作

- ✓ 培ってきたノウハウによる操作の最適化

smaconne の特長

Notes + アルファの 機能と使い勝手



Notes のワークスペースのような アプリ一覧ページ

- ◆ Notes アプリをタブで分類できます。
- ◆ アプリ一覧ページはすべて管理者が設定するので、セキュリティも担保できます。
 - 各タブは個別に利用者（ユーザー/グループ）を割り当てることができます。
 - 各アプリは個別に利用者（ユーザー/グループ）を割り当てることができます。
 - タブ内に表示すべきアプリが無い場合は、タブ自体を表示しません。
- ◆ アプリ一覧ページから iNotes など smaconne 以外の Web アプリも登録してアクセスできます。



起動時のみでは
ありません

アプリ一覧ページに お知らせを複数掲載/外部連携可能

◆ smaconne の利用者全員へ告知できます。

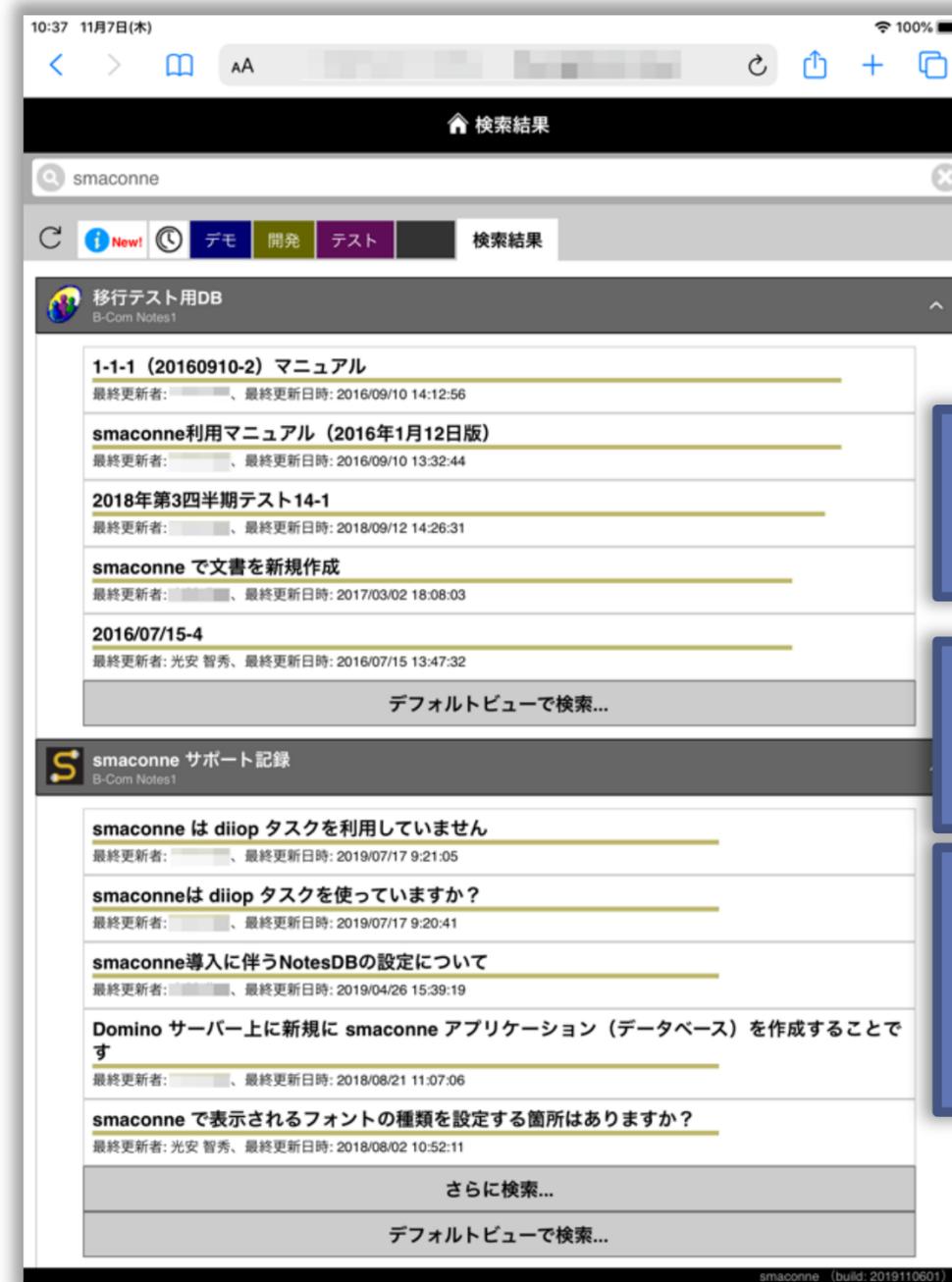
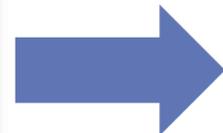
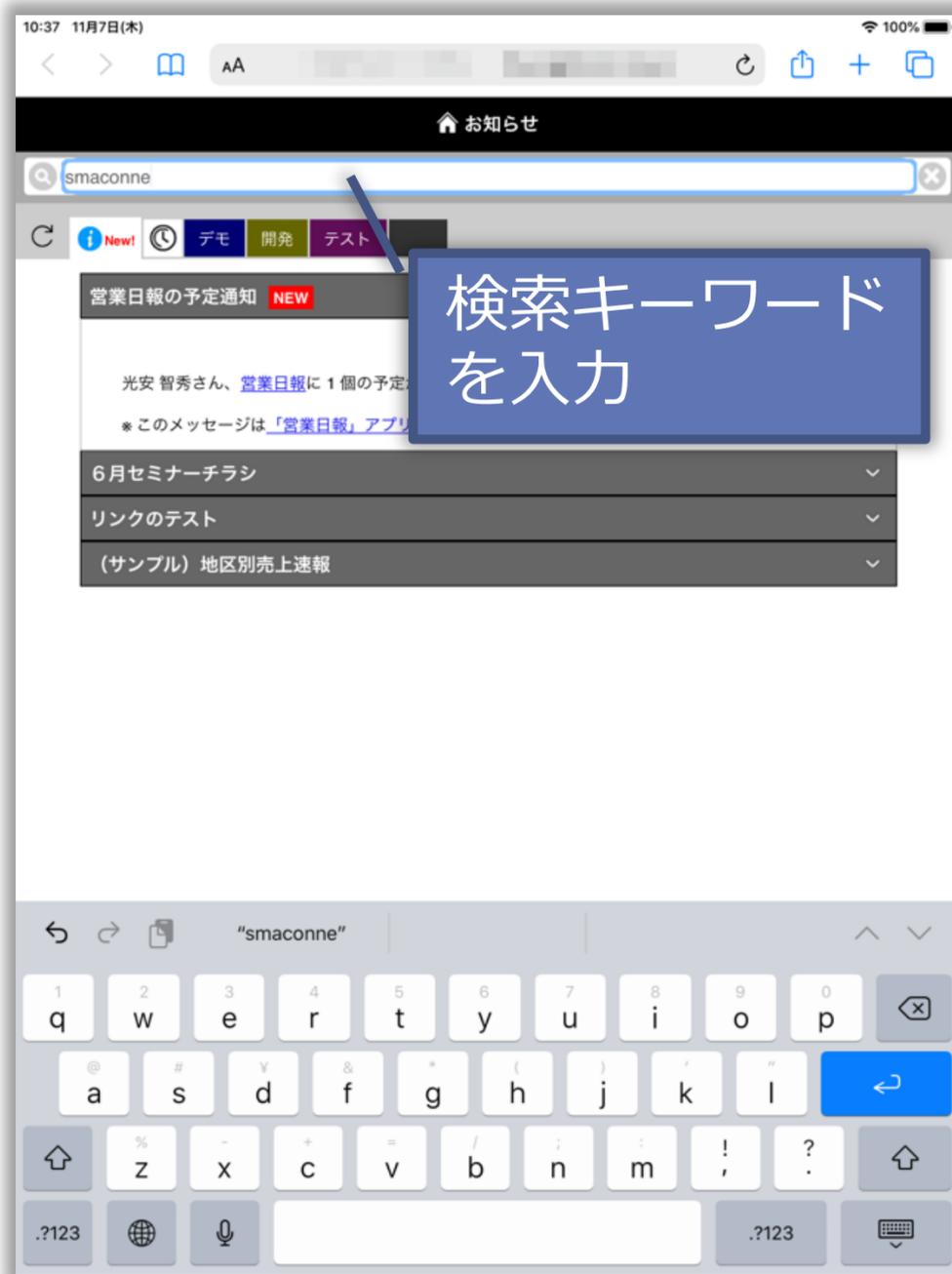
- 経営層からの通達やシステム管理者からの運用スケジュールの通知など
- 一覧の一番上に表示されているものはデフォルトで展開して表示
- それ以外のお知らせはタイトルをタップすると、そのお知らせを展開して表示

◆ お知らせは smaconne 以外のアプリと連携できます。

- 例えば、すべてのワークフロー・アプリの承認待ち文書数を確認して対応可能
- URL で連携するので、連携先は Notes エージェントに限りません



Notes アプリを横断してすべて検索



スコアバー付きで
検索結果を表示

ユーザーに許可されている
Notes アプリのみが対象

各 Notes アプリの
ACL や読者フィールド
も有効

**セキュリティ
は万全**

履歴を使って、別のデバイスに切り替えても 中断したところからスムーズに作業を継続

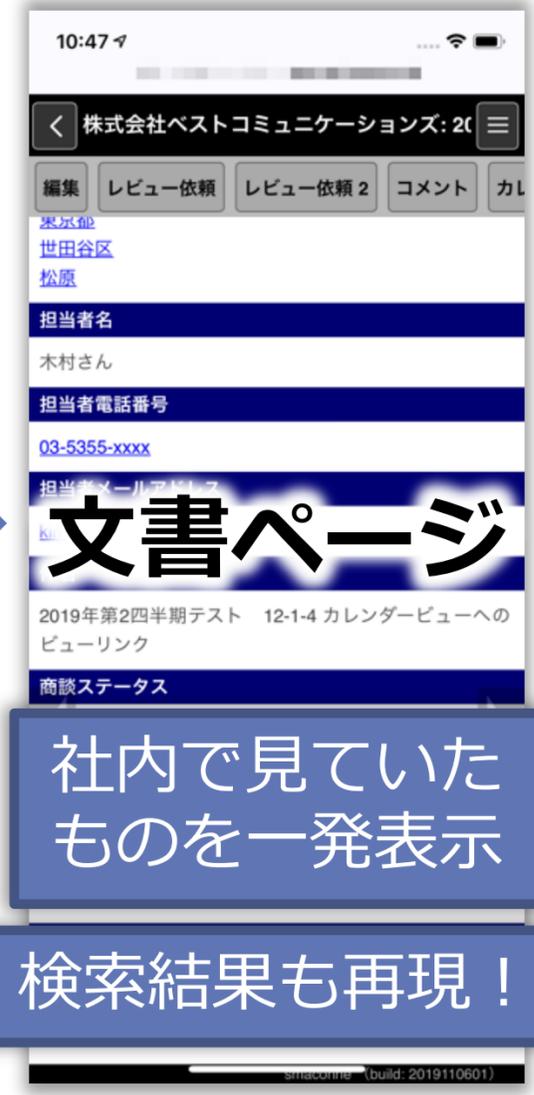
社内で PC や iPad の Web ブラウザで処理

社外でも iPhone で文書を引き続き参照



時系列（降順）で表示

探す時間を
大幅に圧縮！

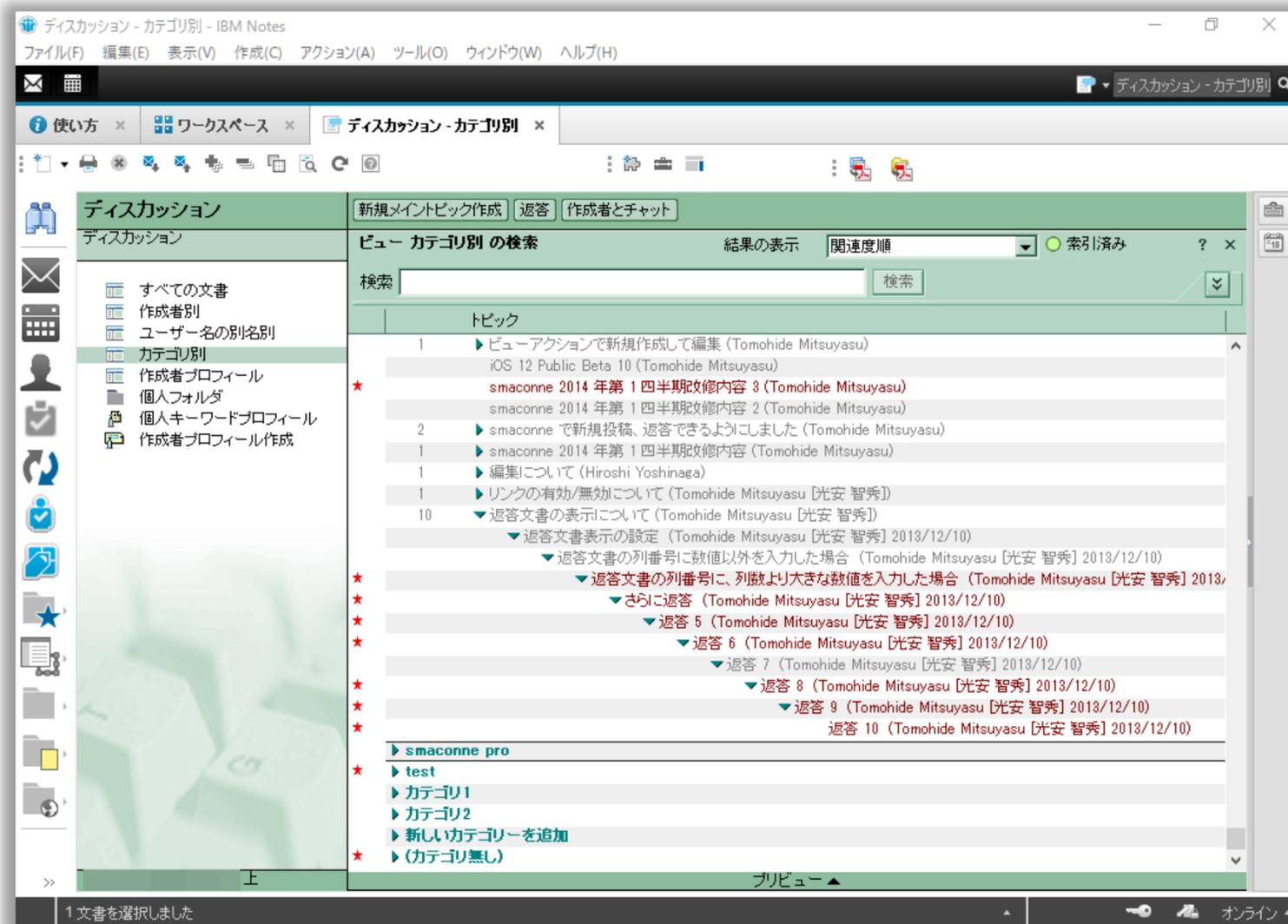


社内で見ていた
ものを一発表示

検索結果も再現！

ビューをスマホに最適化して表示

◆ カテゴリの階層もスレッドも再現



設定するだけで単一カテゴリー表示

ビュー情報

ビュー 1 (デフォルト) ビュー 2 ビュー 3 ビュー 4 ビュー 5

ビュー 1 (デフォルト)

ビュー名	作成者参加者別訪問予定
表示用ビュー名	訪問予定
1 ページ内に表示する行数 (最大)	30 行
表示する列	<input checked="" type="checkbox"/> 0: 作成者/参加者 (Category) <input checked="" type="checkbox"/> 1: 商談日時 <input checked="" type="checkbox"/> 2: 会社名 <input checked="" type="checkbox"/> 3: 顧客担当者名 <input checked="" type="checkbox"/> 4: 件名
返答文書の列名	PTRN_CD
単一カテゴリーの表示	<pre>@If(@UserName(1) = Null; @Name([CN]; @UserName(0)); @Name([CN]; @UserName(1)))</pre>

ビュー情報で値/式を設定



単一カテゴリー表示用のページやフォームは不要

パンくずリスト

- ◆ ビューページのタイトル部分にカテゴリ階層のパンくずリストを表示します。

階層がいくつもあるカテゴリ

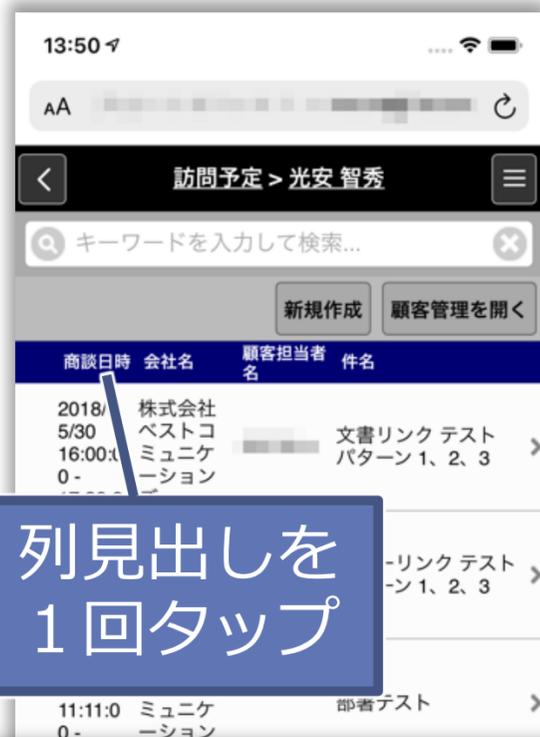


階層が深いカテゴリでも1タップで途中のカテゴリへ戻ることができます

パンくずリストを横スクロールして任意のカテゴリをタップ

設定無しで列で並び替え

通常の一覧

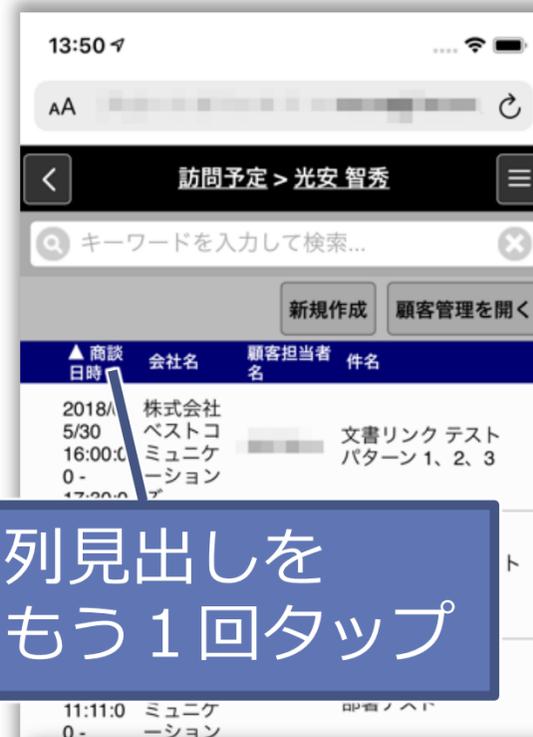


列見出しを
1回タップ

ビューの列プロパティで
事前の設定不要

カテゴリー列を除く
全列が対象

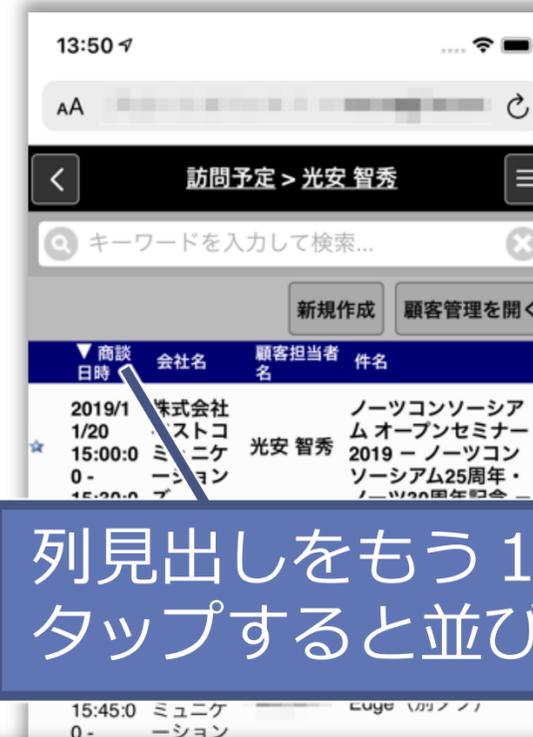
列値の昇順で並び替え



列見出しを
もう1回タップ

カテゴリー内限定で並び替えできます！

列値の降順で並び替え



列見出しをもう1回
タップすると並び替え解除

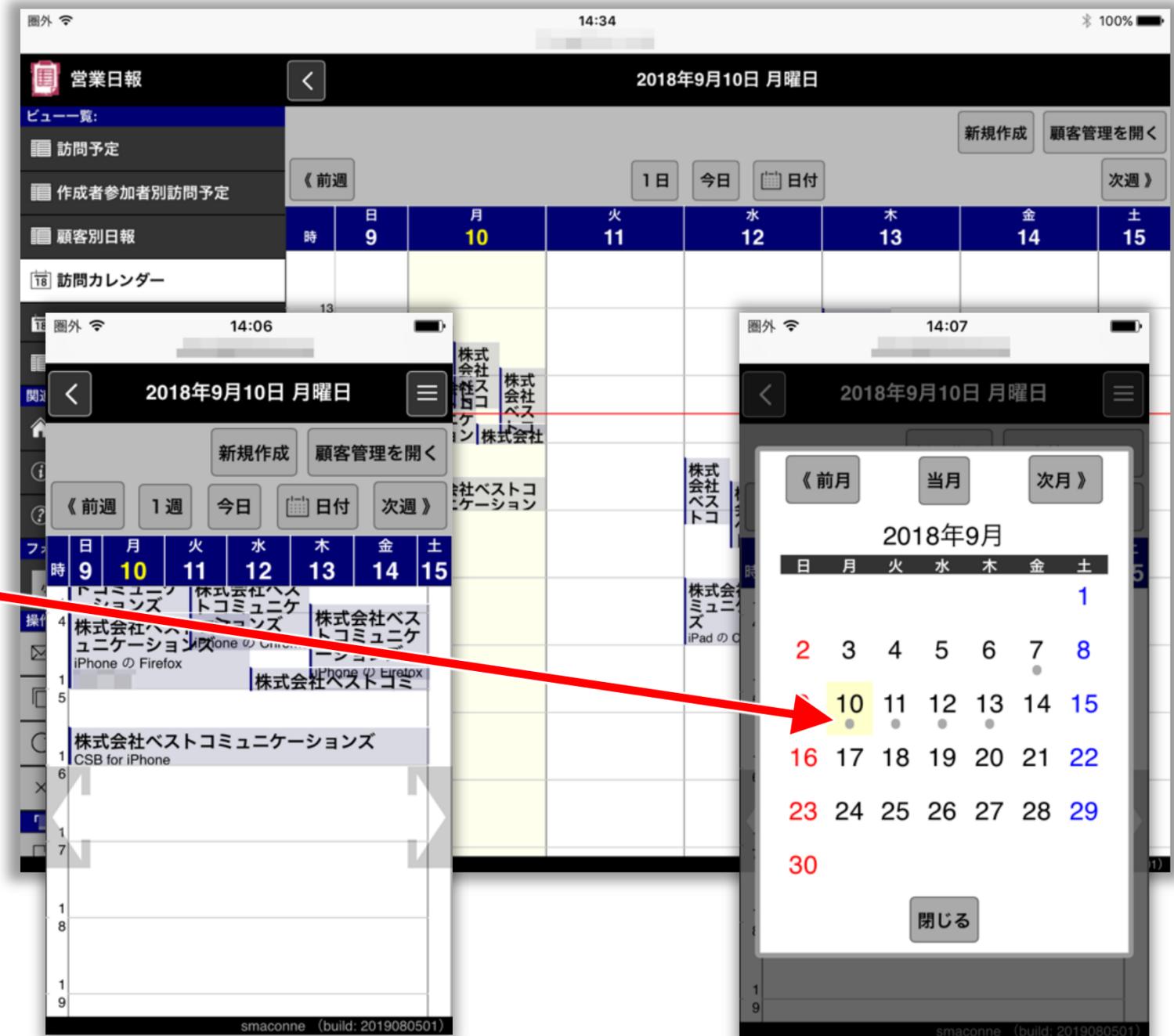
Notes では全文書で
並び替えしてしまう...

カレンダービューに対応

◆ スマホやタブレットの画面に最適化した1日カレンダーと1週カレンダーを利用できます。

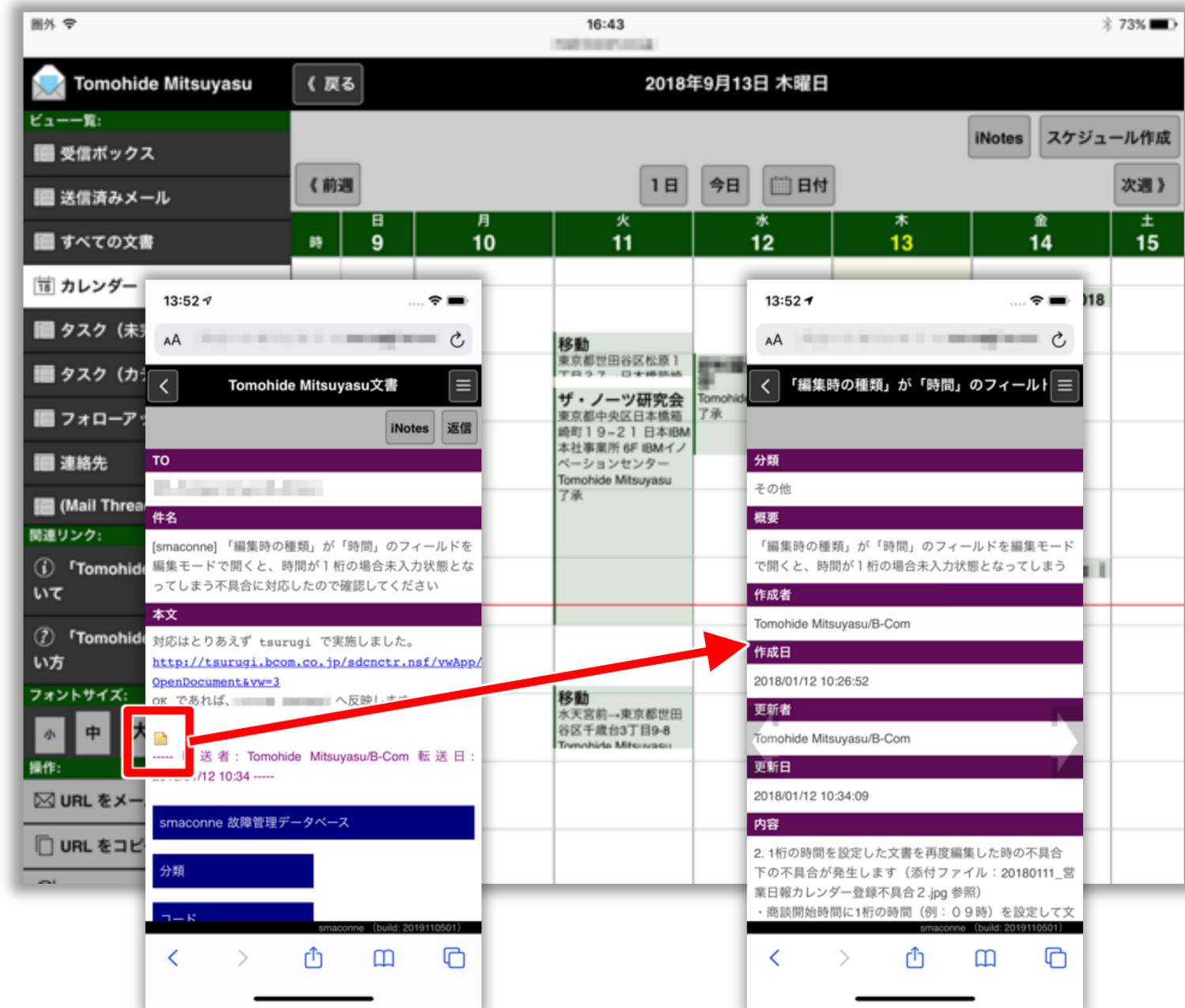
- iPad や PC の Web ブラウザの場合は 1 週カレンダーをデフォルト表示
- iPhone や Android スマホの場合は 1 日カレンダーをデフォルト表示
- 1 ヶ月カレンダーには予定のある日をマーキング

◆ カレンダービューの設定は「ビュー情報」で通常のビューと同じく簡単に設定できます。



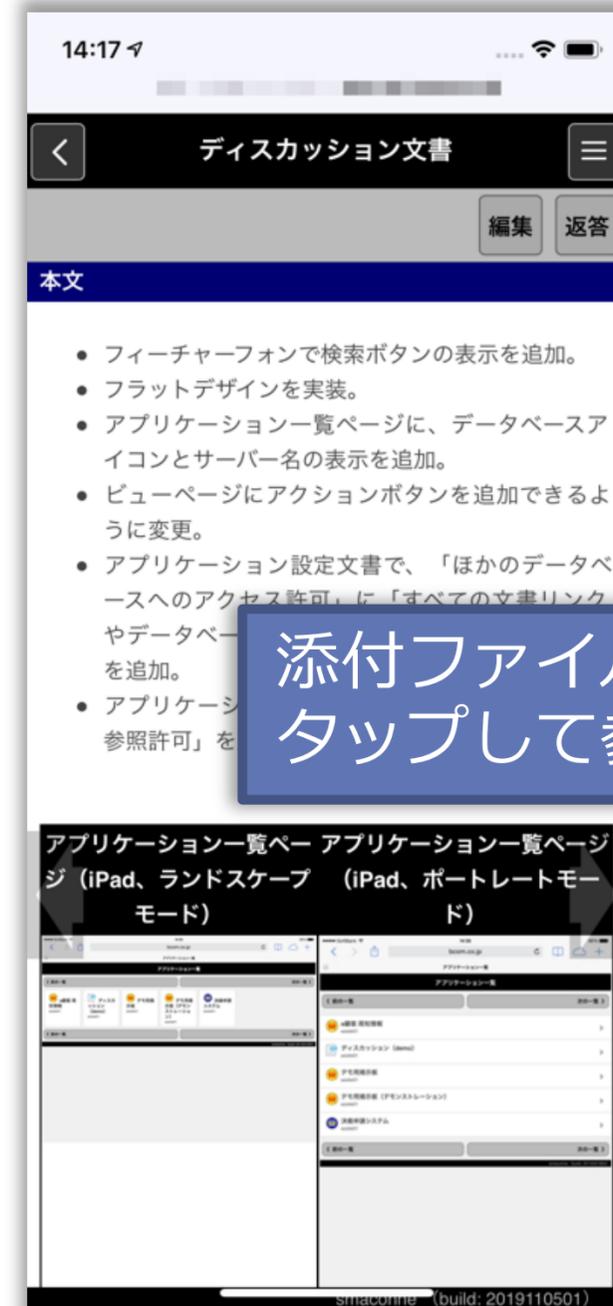
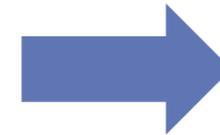
Notes メールやカレンダーも利用可能

- ◆ カレンダービューは、デバイス毎に最適化された smaconne のカレンダーページをご利用いただけます。
- ◆ メール本文中にある文書リンクも smaconne の中で開けます。



文書をスマホに最適化して表示

◆ 添付ファイルやリッチテキストも OK



各種リンクを多用して、より直感的・効率的に業務遂行

◆ 文書リンクもビューリンクもアプリケーションリンクも smaconne のインタフェースで表示

- セキュリティは 3 段階で設定できます。
 - すべて有効
 - smaconne 登録分のみ有効
 - すべて無効

◆ ページの URL リンクをボタンタップでメール共有



◆ 式を書いて URL リンクを自動生成

- @DbLookup や @DbColumn 等を利用



文書をスマホで新規作成/編集

文書の新規作成

文書の編集

ファイルの添付/削除も可能

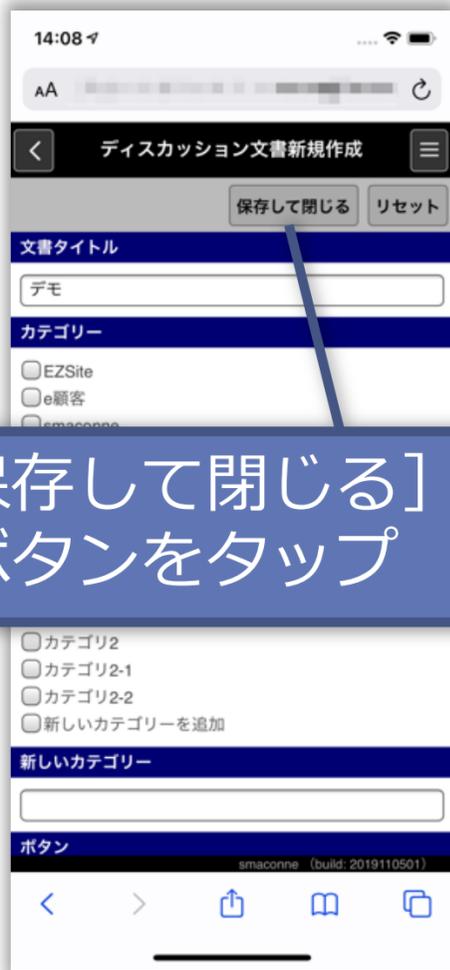
リッチテキストの編集

リッチテキストエディタは
独自実装のCKEditor

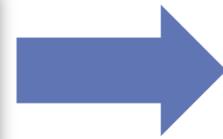
ページを遷移せずに文書保存が可能

Domino Web Access による 一般的な保存シーケンス

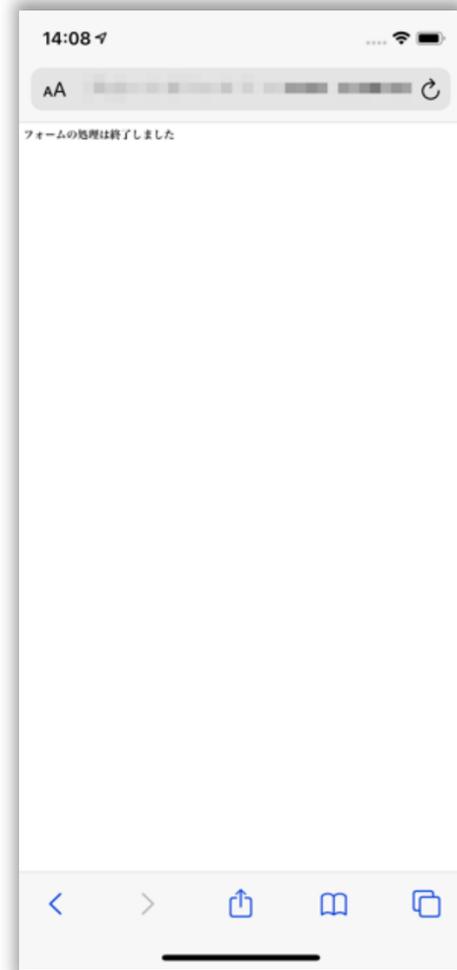
入力フォーム



[保存して閉じる]
ボタンをタップ



完了メッセージ



smaconne の ページ遷移レスの保存シーケンス

入力フォーム



[保存] ボタンをタップ

完了ダイアログが
ポップアップ表示

何度も続けて
編集・保存が可能！

smaconne でメールも使うなら、ワークフローが更に簡便に！

一般的なワークフローメール (Web)

◆smaconne 以外でメールを開く場合

- ワークフローメールに URL リンクを追加します。



◆smaconne でメールを開く場合

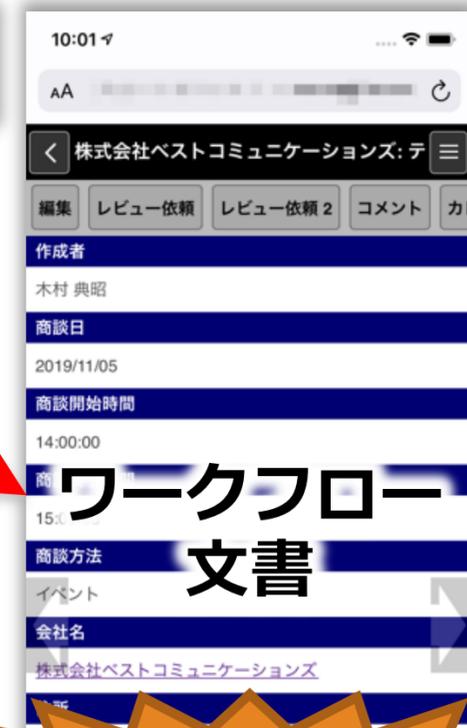
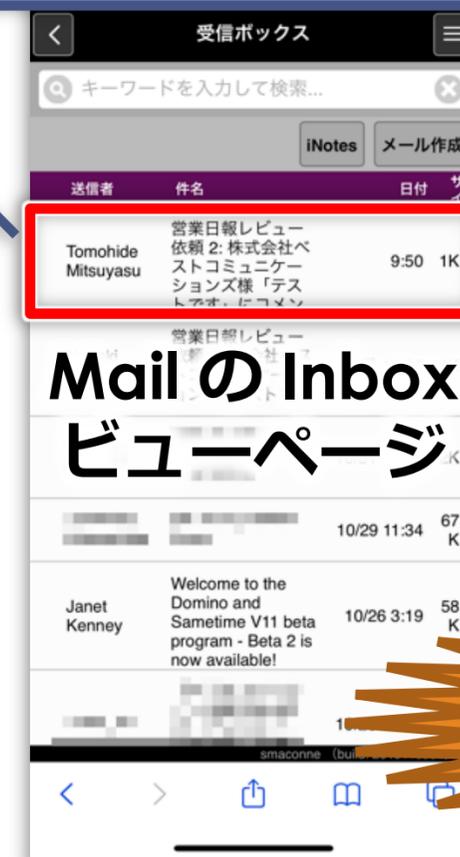
- ワークフローメールの文書リンクをそのまま使えます。



もっと簡便なワークフローメール

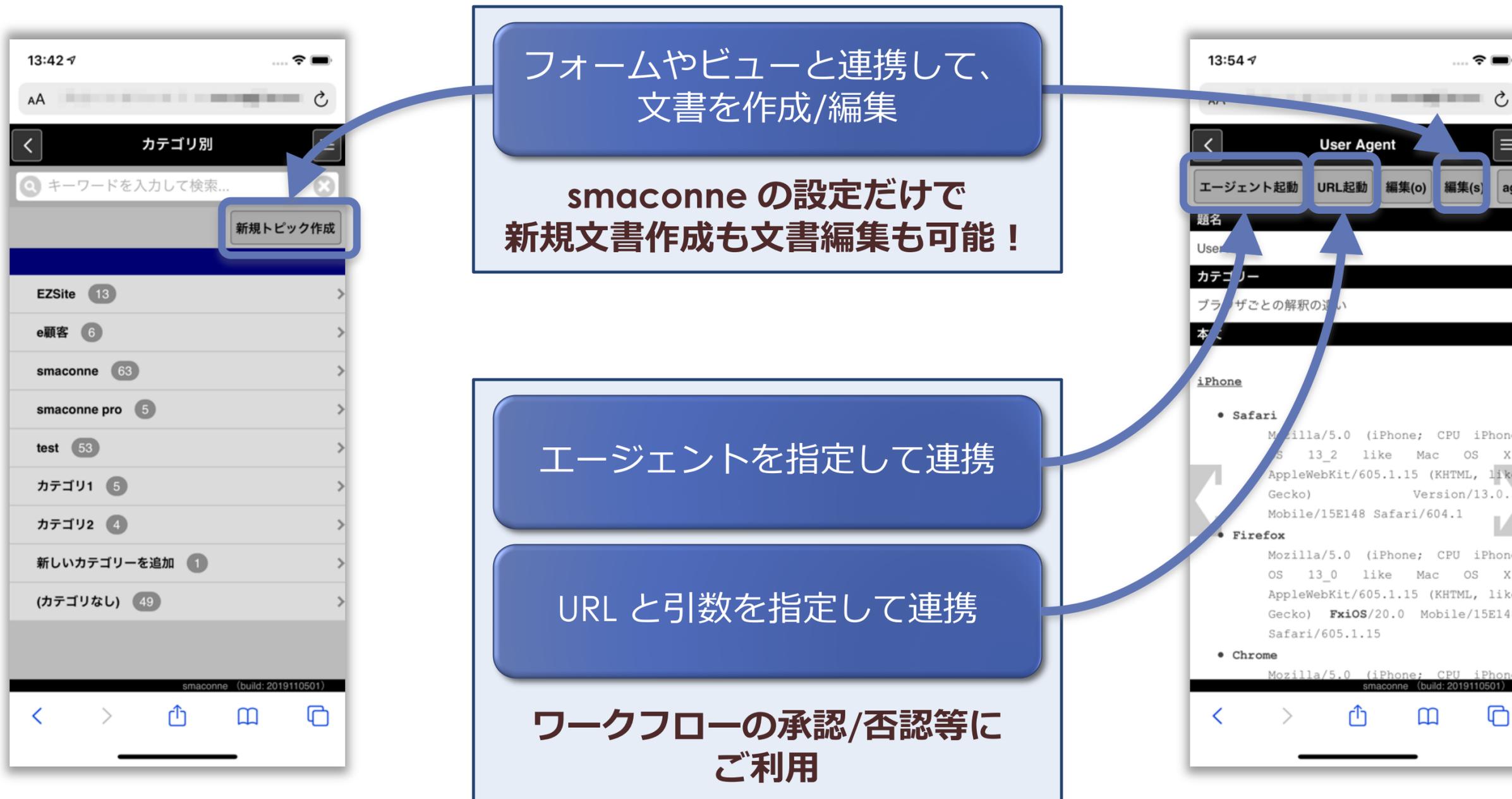
◆smaconne でメールを開くとワークフロー文書を直接表示する

承認依頼メールをタップ



リンクタップ不要で自動表示！

ほかのプログラムに連携



開発キットで手早く既存の LotusScript を改修

ポイント 1 改修ポイントが分かる

- Notes と smaconne (Web) の差異を記載

ポイント 2 サンプル・コードを再利用できる

- 共通的に利用可能なエラー処理やスクリプトライブラリ
- Notes アプリで多用されるコメント入力やメール送信等に関する設計要素
- Domino ディレクトリ等との連携に関する設計要素

ポイント 3 無料トライアルからサポートが受けられる

開発キットを使えば...

ワークフローアプリの改修仕様例

- 起票/申請はしない
- 承認/否認/差戻等を実施
- コメント入力
- 次の決裁者を選択（場合によりけり）
- 決裁結果を自動でメール送信



だいたい **1ヶ月弱**でできます！

（1ヶ月弱で3つのワークフローアプリを改修された事例あり）

ボタン類の固定表示

◆ 以下をページ上部に固定表示します。

- アプリ一覧ページのタブ
- ビューページ/文書の参照ページ/文書の編集ページのアクションボタン
- ビューページの見出し行

◆ ページ遷移ボタンをオーバーラップして半透明で表示します。

- ビューページの [前ページ] [次ページ]
- 文書の参照ページの [前の文書] [次の文書]



ページをスクロールしても
上に戻ることなく操作可能

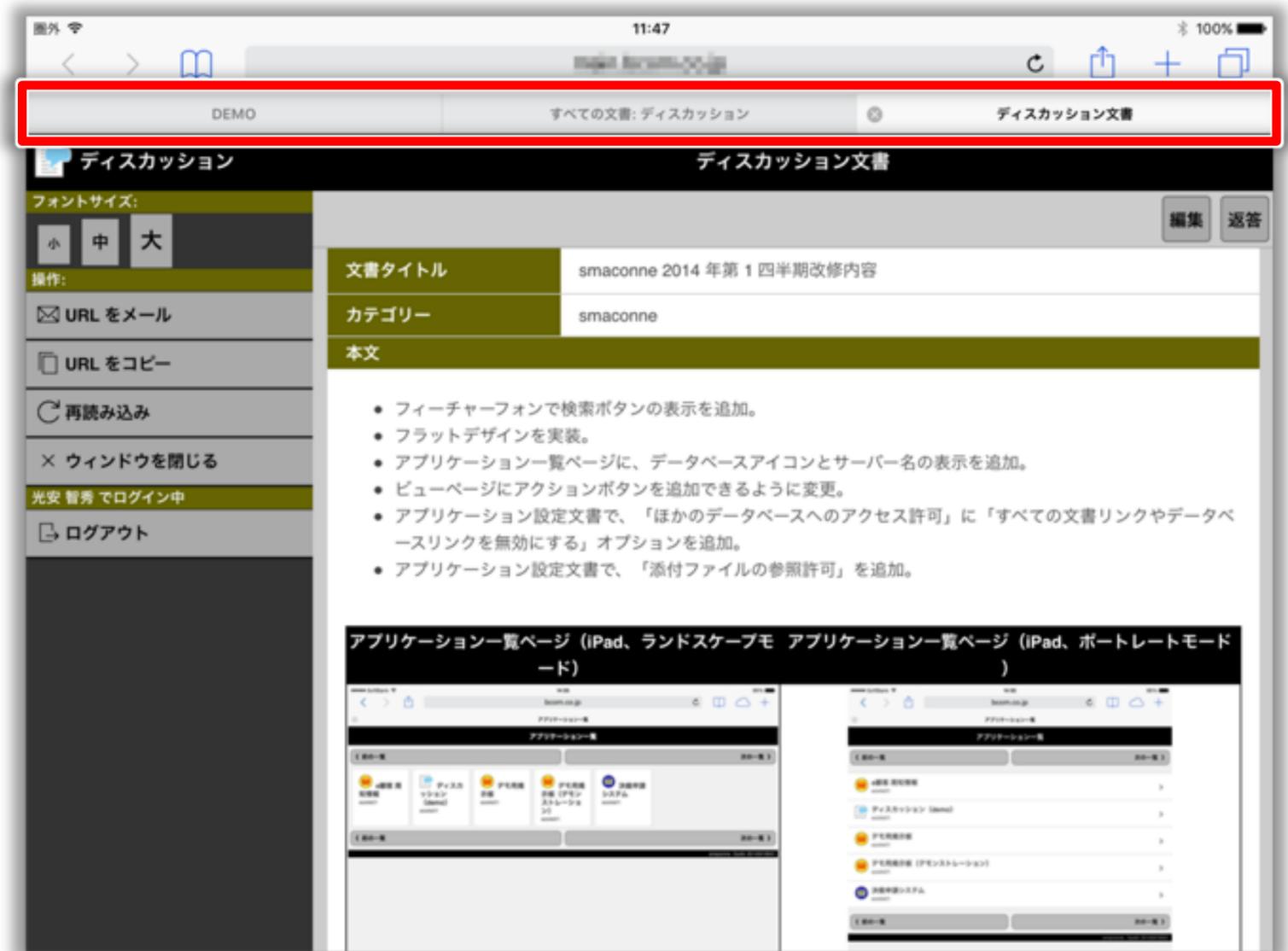


別タブ（別ウィンドウ）オプション

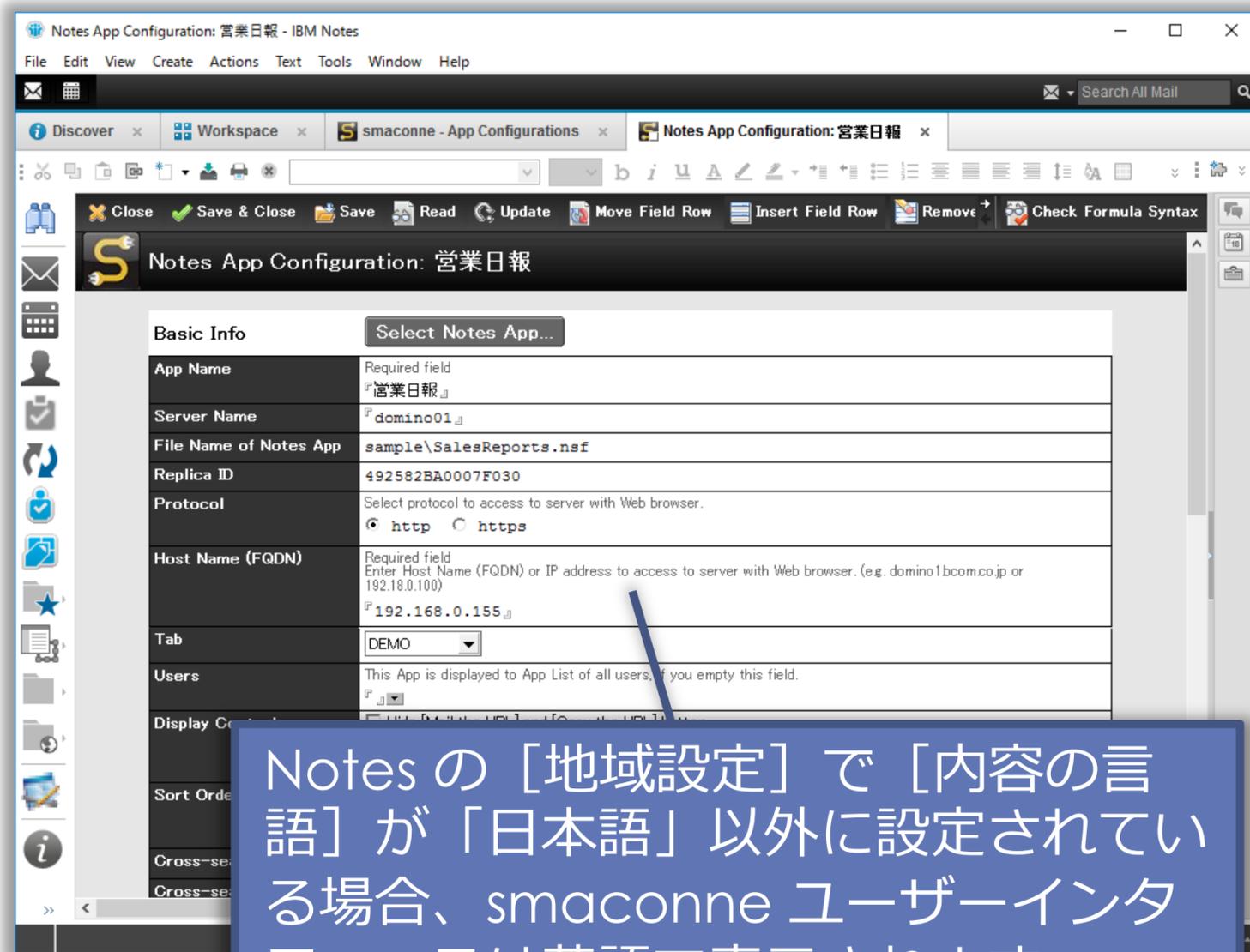
- ◆ iPad や PC の Web ブラウザで別タブ（別ウィンドウ）で開くように設定できます。
 - アプリ一覧ページから各 Notes アプリ
 - ビューページから各文書の参照ページ
 - 横断検索結果から各文書の参照ページ
 - リッチテキストフィールドの文書リンクや URL リンク
 - お知らせ内のリンク
 - [新規作成] ボタンや [返答] ボタン 等



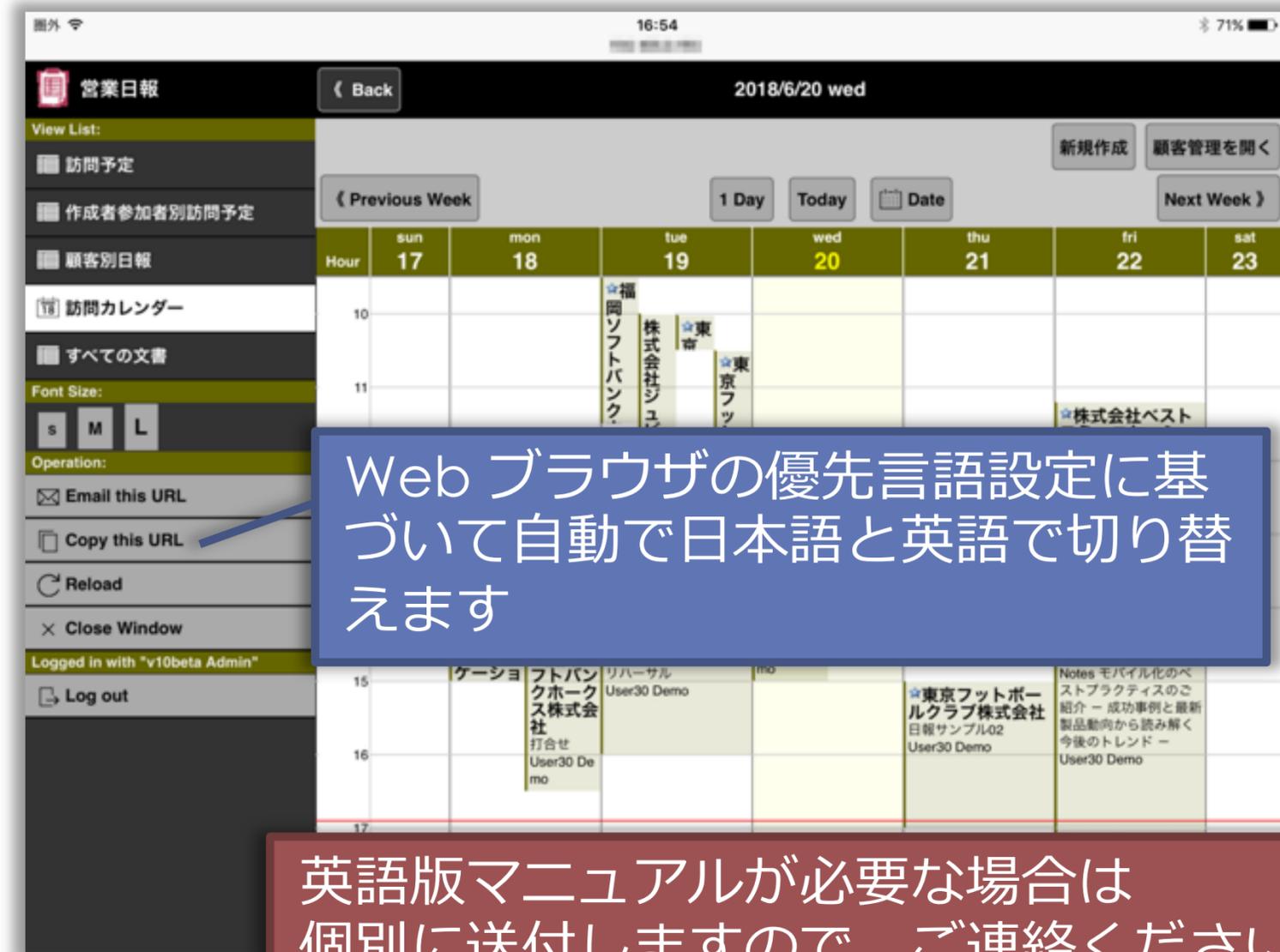
iPad や PC での smaconne はまるで Notes のような操作感



IBM Domino V10 対応済、自動英語表記



Notes の [地域設定] で [内容の言語] が「日本語」以外に設定されている場合、smaconne ユーザーインターフェースは英語で表示されます

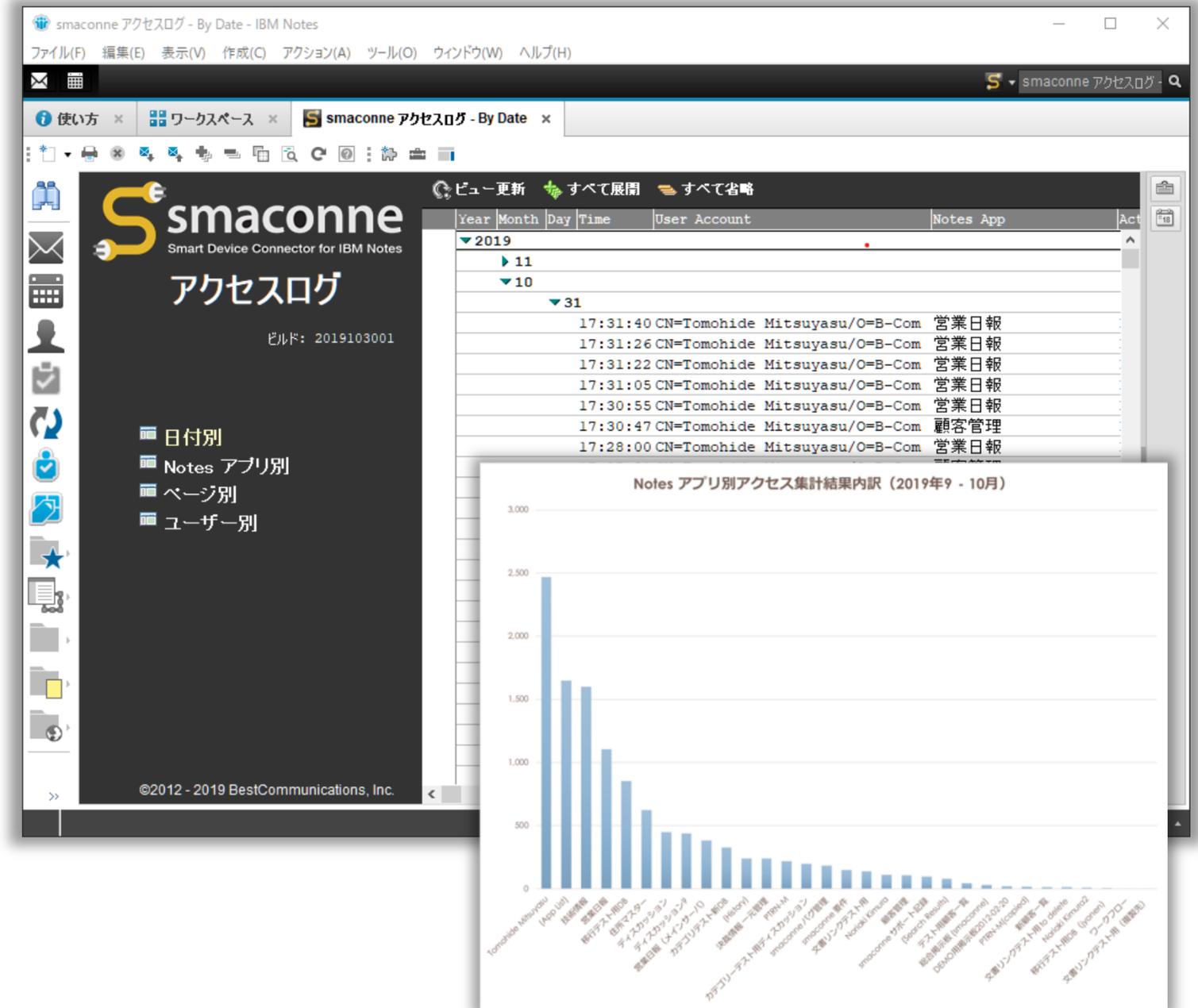


Web ブラウザの優先言語設定に基づいて自動で日本語と英語で切り替えます

英語版マニュアルが必要な場合は個別に送付しますので、ご連絡ください

smaconne 専用のアクセスログ

- ◆ smaconne 専用にアクセスログを記録する Notes アプリ「smaconne アクセスログ」を設計公開で提供します。
- ◆ 4つのビュー以外に集計に必要なビューを作ることができます。
 - 「日付別」ビュー
 - 「Notes アプリ別」ビュー
 - 「ページ別」ビュー
 - 「ユーザー別」ビュー



smaconne の Notes + アルファ

探し回らなくて良くする工夫

- 横断検索機能
- 手軽な単一カテゴリー表示
- 履歴

痒い所に手が届く工夫

- もっと簡便なワークフローメール
- パンくずリスト
- カテゴリー内で列の並び替え
- 自動英語表記

アプリの垣根を超えた連携

- 自動 URL リンク
- エージェントや Web アプリとの連携

見易い、使い易い、分かり易い、と ご好評のインタフェース

- モバイルデバイスでも PC でも最適化
- カテゴリー配下の文書数を表示
- ボタン類の固定表示
- 別タブ（別ウィンドウ）オプション

使い勝手を向上させつつ、業務の効率化にも寄与

意思決定のための ポイント



以下のうち1つでもあてはまるようでしたら、 smaconne をお勧めします

① マルチデバイスで使いたい

- iPhone や Android を使いたい
- BYOD なので、デバイスを限定できない

② デバイスにデータを残したくない

③ ファイアウォールやネットワークの構成を変更したくない

- 社外から HTTP/HTTPS や Notes プロトコル (Port 1352) を通したくない

④ 既存の Domino サーバーの構成を変更したくない

- 新たに Domino サーバーを追加したくない

⑤ 複数の Domino サーバーにある Notes アプリを使いたい

⑥ 社内でも PC の Web ブラウザで Web アプリとして使いたい

②と③については他社製セキュアブラウザと smaconne を組み合わせて利用することを想定しています。

smaconne の強み

マルチデバイスに対応

- OS にも機種にも画面サイズにも制約を受けませんので、BYOD でも安心です。
- 他社製セキュアブラウザとの親和性も高いので、選択肢が広がります。

Notes + アルファの機能

- 横断検索や単一カテゴリー表示等により素早く文書にリーチできます。
- お知らせやアプリ一覧からほかの Web アプリと連携できます。

快適で直感的な操作

- 各種デバイスの縦でも横でも、テキスト/表/画像/添付ファイル等を自動で最適表示します。
- 個人に合った文字サイズを設定でき、リンクやボタン、添付ファイル等もタップし易いように調整済みです。

安心、安全なモバイルアクセス

- Domino の ACL と認証をそのまま使え、独自に非表示制御を追加できます。
- 他社製セキュアブラウザと組み合わせて使えば、デバイスにデータを残さず、ファイアウォールの設定もそのまま運用できます。

FAQ



https://www.bcom.co.jp/sdc/ez3_contents.nsf/08



FAQ

https://www.bcom.co.jp/sdc/ez3_contents.nsf/08

smaconne のセキュリティモデルは？



基本は以下の3つでアクセスを制御しています。

- タブ設定文書の「利用者」
- アプリ設定文書の「利用者」
- 対象となる Notes アプリの ACL

「利用者」を未設定でも、対象となる実際の Notes アプリの ACL で読者以上のアクセス権を持たないユーザーは smaconne のアプリ一覧ページに表示されません。

さらに、以下のような設定によって Notes/Domino で実現できている機能に準じたアクセス許可を設定できます。

- 「ほかのデータベースへのアクセス許可」
- 「添付ファイル」の操作許可
- 「フィールドの非表示式」 等



FAQ

https://www.bcom.co.jp/sdc/ez3_contents.nsf/08

smaconne 専用にサーバーを用意する必要はありますか？



いいえ、smaconne 専用にサーバーを用意する必要はありません。
既にバージョン 6 以降の IBM Lotus Domino サーバーが稼働していましたが、その Domino サーバーに smaconne をインストールしてご利用いただけます。



FAQ

https://www.bcom.co.jp/sdc/ez3_contents.nsf/08

Domino クラスタで利用することはできますか？



はい。
その場合は、それぞれのクラスタサーバーで個別に
smaconne をアクティベートしてください。
また、smaconne はクラスタ複製の対象外としてくだ
さい。



FAQ

https://www.bcom.co.jp/sdc/ez3_contents.nsf/08

smaconneで利用する Notes アプリの選定方法がありますか？



多くのお客様は、以下のような基準で選択されているようです。

- トップからの指示
- 要望が多い
- 利用頻度が高い

実際に使いながら利用状況や利用者の要望等に応じて、Notes アプリを取捨選択されているお客様も多いです。



FAQ

https://www.bcom.co.jp/sdc/ez3_contents.nsf/08

文書の内容を表形式で表示することはできますか？



はい。

以下の FAQ のページで詳しく解説していますので、これらを参考に設定してみてください。

- [文書の参照ページで、フィールドの代わりに表を表示するようにしたい](#)
- [文書の編集ページで、表形式で入力できるようにしたい](#)



smaconne 関連サービス

smaconne オンサイト・サポート・バウチャー
(Domino Web サーバー設定&セキュリティ設定)

smaconne オンサイト・トレーニング・バウチャー
(セットアップ&設定レクチャー)

smaconne オンサイト・トレーニング・バウチャー
(sMobile からの移行コンサルティング、設定レクチャー)

smaconne 開発キット

smaconne オンサイト・トレーニング・バウチャー
(開発キット・レクチャー)

上場企業から中堅・中小企業まで多様な業種で ご利用いただいています

建設業

総合工事業

建築設計業

食料品製造業

パルプ・紙・紙加工品製造業

化学工業

金属製品製造業

電気業

情報通信業

ソフトウェア業

運輸業

卸売業

金融業

生命保険業

損害保険業

共済事業

不動産管理業

自動車賃貸業

教育、学習支援業

動作確認環境

https://www.bcom.co.jp/sdc/ez3_contents.nsf/s/environment

◆ スマートデバイス

- Google Android 5.0 以降（但し、デフォルトブラウザは対象外）
- Apple iOS 10.0 以降
- [CACHATTO](#) SecureBrowser (iPad)
- [CACHATTO](#) SecureBrowser (iPhone)
- [CACHATTO](#) SecureBrowser (Android)
- [moconavi](#) (iPad、iPhone、Android)
- Apple Safari
- Mozilla Firefox
- Google Chrome Browser
- Microsoft Edge

◆ PC & Mac

- Apple Safari
- Mozilla Firefox
- Google Chrome Browser
- Microsoft Internet Explorer 11 以降
- Microsoft Edge

◆ サーバー

- IBM Lotus Domino バージョン 6 以降

◆ 動作実績のあるセキュアブラウザ

以下のセキュアブラウザについては smaconne の動作実績を把握しています。
 なお、いずれも弊社にて動作を確認したものではありませんので、念のために [smaconne の無料トライアル](#) 等をご利用の上、ご導入前にご希望の Notes アプリを利用可能かご確認ください。

- [IBM MaaS360 Secure Mobile Browser](#)
- [Soliton SecureBrowser](#)

https://www.bcom.co.jp/sdc/ez3_contents.nsf/s/environment



無料トライアル・サービス提供中！

◆ smaconne のすべての機能をご利用いただけます！ 利用人数や利用デバイスも無制限!!

- 制限

- 各社 1 Domino サーバーまで
- 10 アプリ設定まで
- 試用期限はお申し込み日から **2ヶ月**後まで

◆ 常時受付中: ご利用になる Domino サーバー名の記載をお忘れ無く

- Web: 「用途」で「試用のため」にチェック

- https://www.bcom.co.jp/sdc/ez3_accept_act.nsf/Accept

- メール

- <mailto:sales@bcom.co.jp>



Q&A



smaconne アップデート Web セミナー

(2019年12月18日(水) 16:00 - 17:00) のご案内

2019年下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

- 2019年第3 四半期リリース版概要
- 2019年第4 四半期リリース版概要
- 新機能利用方法のご紹介
 - パフォーマンス向上のための設定
 - ページ遷移なしで保存
 - smaconne 専用アクセスログ 等

こんな方にオススメです！

- 既に smaconne を導入されている方
- smaconne の更なる活用を検討されている方
- smaconne を提案されているベンダー様

詳しくは

https://www.bcom.co.jp/sdc/ez3_contents.nsf/s/seminar20191218



いつもの業務を新しい体験へ

お問い合わせ先

電話: 03-5355-5885

メール: mitsu@bcom.co.jp

