

出張報告書	幹 事 長 印	経 理 責 任 者 印

平成 31 年 2 月 18 日

幹事長

重光 俊則 殿

出張者 氏名 重光 俊則 印
文野 慎治 印

下記のとおり報告します。

1. 出張先 大阪

2. 出張日時 平成 31 年 1 月 29 日 (火) 13:00~16:30

3. 出張用務（宿泊を要する場合はその事由）

自治体向け ICT 推進セミナー

4. 旅費等

[1] 研修会参加費 0 円

[2] 交通費 (2,840 円)

① JR 西日本（熊取—大阪 往復）2 人 ¥2,840

総計 2,840 円

5. 報告＜詳細は別紙＞

自治体向け ICT 推進セミナー

1	ICT とタブレットの活用が広がる 議会・防災・働き方改革 東京インタープレイ株式会社
2	タブレット端末の導入 洲本市議会
3	タブレット端末の導入における重要事項 株式会社 NTT ドコモ

(出張報告書別紙)

1	ICT とタブレットの活用が広がる 議会・防災・働き方改革
---	----------------------------------

東京インタープレイ株式会社

1. タブレットによるペーパーレス化

- ・ 「SideBooksクラウド本棚」を導入が2013年に始まり、2018年末で150件を突破。
- ・ 議会が先行したのは60 %、連携導入が35 %、執行部先行が5 %

2. 運用基準と調達

- ・ 「議会タブレット運用基準を」を定め、使用基準、紛失時の対応、禁止事項などを明文化。
- ・ 80%超の議会で、タブレット維持費等の議員負担はなし。
- ・ 紙資料とタブレット併用期間を設け、課題の洗い出しと微調整を行う。

3. タブレット端末はiPad Proが最適

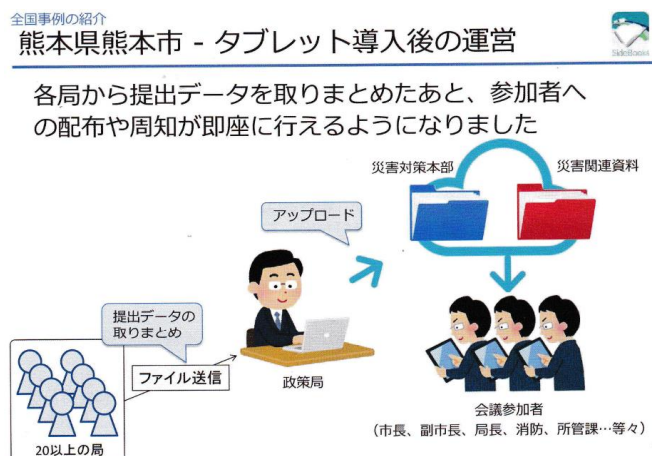
- ・ 事例の90%でLTEモデルのタブレットを導入
- ・ チャットアプリで業務連絡を改善している
- ・ 約40%が議場内のWi-Fi整備を行っている。

4. 導入効果

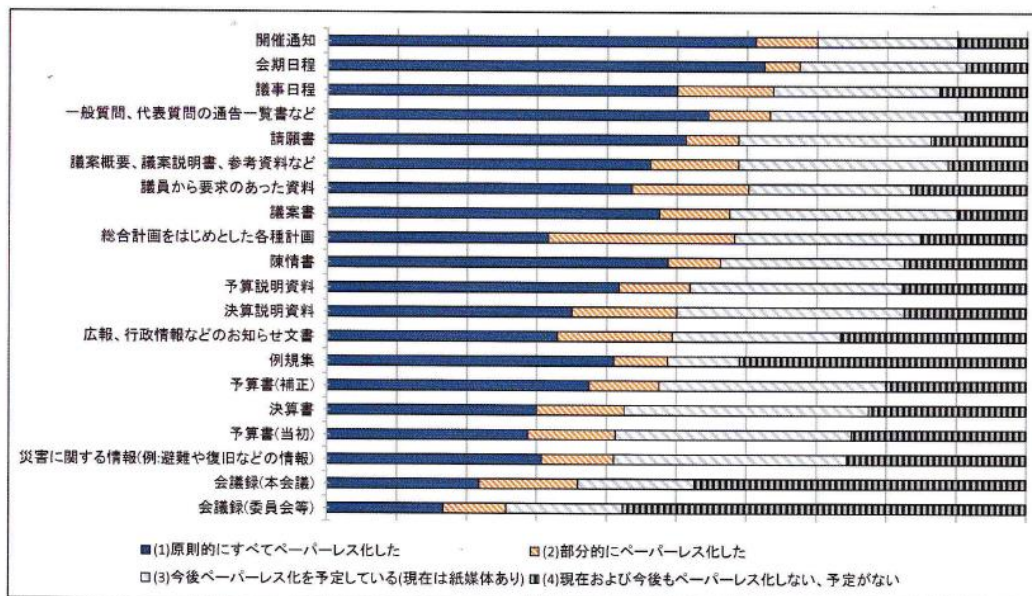
- 1) 市民への説明に活用できる。
- 2) 議会関連図書をタブレットで参照できる。
- 3) ペーパーレス化
 - ① 業務の効率化（印刷業務不要、修正や差替が容易、郵送不要など）
 - ② コスト削減（用紙代、コピー機維持費、ゴミ処理などが無くなる）
 - ③ 印刷、配布などの人件費が不要

5. 導入事例（熊本市）

- ・ 2016年の熊本地震の災害対応をきっかけにタブレット活用を開始



[図2] 文書の分類別 ペーパーレス化状況



予算書、決算書は紙媒体が残っている割合が多いが、一方でペーパーレス化した事例もかなり多い (P28で後述)

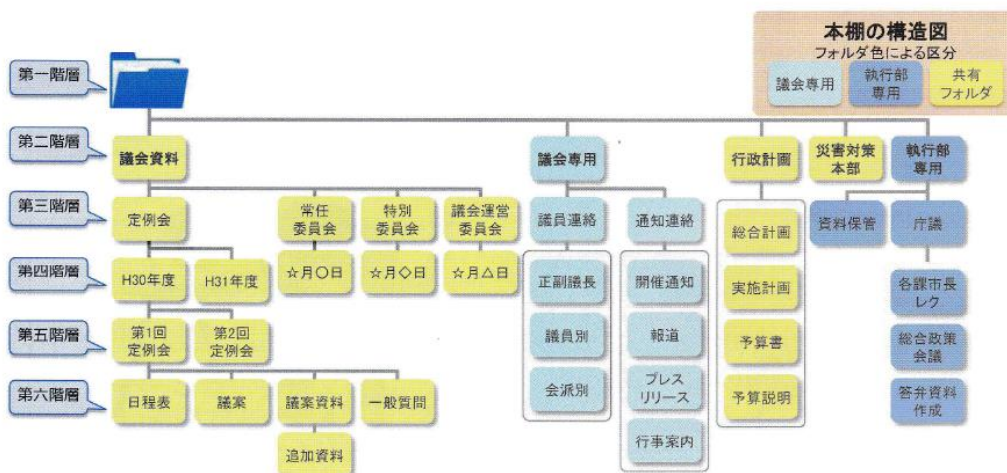
7. SideBooksの機能

SideBooksの機能

無限階層フォルダ



本棚内にはフォルダを無限に作成できます。数や階層に制限がなく、大量の資料を分類・保管できます

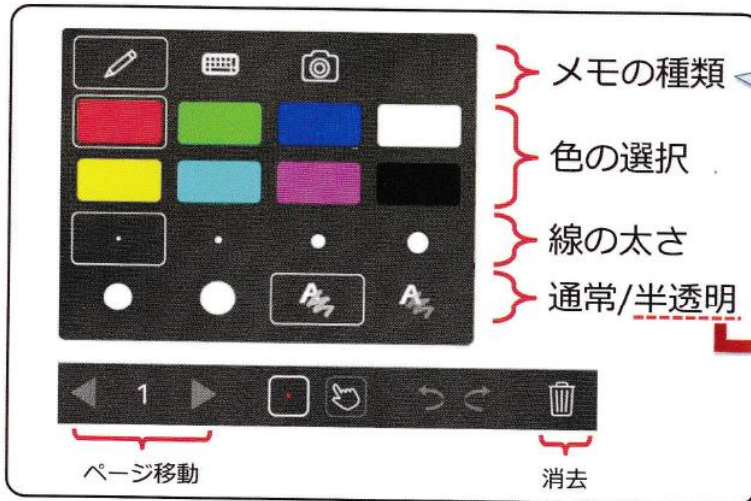


- ・ 横断検索可能
- ・ 複数の文書にまたがる「しおり」を管理
- ・ 画面分割
- ・ メモ機能

メモの機能

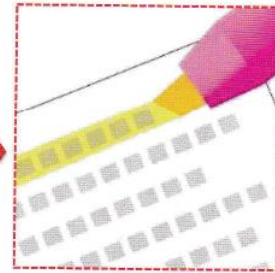


メモ機能は色、線の太さ、半透明など変更でき、多彩な書き込みに対応しています



3種のメモ機能

- ・手書き(タッチ操作)
- ・テキスト(キーボード)
- ・画像(写真貼り付け)



半透明を選択すれば
蛍光ペンのような書き心地

41

2	タブレット端末の導入事例	洲本市議会
---	--------------	-------

1. タブレット端末の導入事例の経緯
 - (1) 平成27年1月に行政視察
 - (2) ICT推進検討委員会発足
 - (3) 28年度当初予算計上（タブレットは市費で導入）
 - (4) ペーパーレス会議システムプロポーザル競技を実施（SideBooksが最優秀）
 - (5) 28年12月 議場での使用開始
2. 導入効果
 - (1) 印刷代、印刷製本費削減（約20万円）
 - (2) 通信費削減（約11万円）
 - (3) 人件費削減（資料の印刷配布、通信作業、資料差替作業など）
3. 維持費
 - (1) SideBooksシステム使用料などで、約310万円

3	タブレット端末の導入における重要事項	株式会社 NTT ドコモ
---	--------------------	--------------

- (1) セキュリティ対策
 - ・ MDM（モバイルデバイス管理）でタブレット端末を一括で一元管理できる。
 - ・ 初期化、位置情報提供、デバイス制御、アプリのインストール制限
 - ・ 不要な通信をフィルタリング
- (2) 回線を含めた法人名義での一括購入でコストダウンできる。
- (3) 「買い取り」より「レンタル」での契約が増えている。
- (4) タブレット故障時の保守（保守・運用一元管理窓口）
- (5) ネットワーク監視体制が24時間365日（ドコモ）

- <所感>
- ① タブレットの運用事例が増えており、安心して使用できるシステムが完成している。
 - ② 先行導入した洲本市議会の先見性と、議会改革の観点で全会一致して理事者を説得したという報告に冠名を受けた。
 - ③ 導入の費用対効果を早急に調査して、効果があることが判明したら直ちに導入すべき。先進自治体の費用・効果の実績情報を、早期に正確に把握する必要がある。
 - ④ 熊取町議会でも、平成31年度上半期で検討し、平成32年度導入を目指すべき。