

議会のペーパーレス化に向けたタブレット端末の活用について

1. 趣旨

議会のペーパーレス化に向けたタブレット端末等の活用について、その導入方法等について検討を行う。

2. 導入にあたって議会運営委員会で検討すべき項目

項目	主な検討事項	検討時期
導入スケジュール	(1)試行時期 (2)完全移行時期	今定例会中
タブレット端末の仕様に関する事	(1)会議に使用するアプリケーションの種類 (2)データ通信の方法	8月末まで
タブレット端末の活用方法に関する事	(1)会議における運用方法 (2)その他（通知等）の活用方法	試行の前まで

※平成29年度に導入する場合の実施の目安

時期	実施項目等
4月～6月	タブレット端末及びアプリケーション使用にかかる契約手続等
7月～8月	タブレット端末等の初期設定 利用者研修会・管理者研修会の実施
9月	定例会での試行
10月～11月	閉会中の常任委員会及び決算特別委員会での試行
12月	定例会での試行
1月～2月	閉会中の常任委員会での試行
3月	ペーパーレスによる定例会の実施

《参考資料》

資料名	ページ
○飯塚市議会における紙資料の現状	2
○嘉麻市のタブレット端末導入・運用経費	2
○ペーパーレス会議システム「SideBooks」導入自治体一覧表	3

○飯塚市議会における紙資料の現状

用途	枚数 (部数)					金額	備考	
	議員 (議会) 用	執行部用	事蹟「mn」用等	販売用	計			
本会議関係	議案書	15,160 枚 (40 部)	35,626 枚 (94 部)	3,032 枚 (8 部)		53,818 枚 (142 部)	39,524 円	定例会 4 回、臨時会 2 回
	予算書	40 部	240 部	8 部	62 部	350 部	2,175,984 円	印刷製本費 (当初、補正)
	予算書 (企業会計)	40 部	110 部			150 部	171,720 円	印刷製本費
	決算書	40 部	104 部	26 部		170 部	818,640 円	印刷製本費
	決算書 (企業会計)	40 部	104 部	6 部		150 部	291,600 円	印刷製本費
	その他	4,200 枚	9,836 枚	484 枚		14,520 枚	8,939 円	請願、意見書、質問通告書等
委員会関係	予算特資料	2,920 枚 (40 部)	9,855 枚 (135 部)	511 枚 (7 部)		13,286 枚 (182 部)	8,179 円	予算特資料
	決算特資料	3,880 枚 (40 部)	13,095 枚 (135 部)	679 枚 (7 部)		17,654 枚 (182 部)	10,868 円	決算特資料
	議案、報告資料	9,900 枚	30,525 枚	825 枚		41,250 枚	25,394 円	各常任委員会 (特別委員会除く)
事務局関係	各種通知	1,500 枚				1,500 枚	1,102 円	
	本会議録	13,084 枚 (28 部)	4,660 枚 (10 部)	932 枚 (2 部)		18,676 枚 (40 部)	13,716 円	定例会 4 回、臨時会 2 回
その他	執行部からの通知	1,960 枚		70 枚		2,030 枚	1,491 円	事務局ボックス配布分
合 計							3,567,155 円	

※議会事務局調査による概算。印刷製本費については平成 26 年度決算額。用紙 1 枚あたりの単価は、平成 27 年度物品単価（更紙 0.6156 円、PPC 用紙 0.7344 円）により試算し、インク代やパフォーマンスチャージ等の印刷コストは含んでいない。

○嘉麻市のタブレット端末導入・運用経費

(単位：円)

項 目	平成 26 年度	平成 27 年度
通信費 (セルラーモデル 67 台分)	2,759,418	3,454,608
SideBooks クラウド使用料	820,800	1,101,600
講師謝礼	191,760	0
備品購入 (消耗品含む) ※Wi-Fi タブレット、PC 等	694,332	0
計	4,466,310	4,566,208

※嘉麻市議会視察資料より引用

※平成 26 年度の通信費、SideBooks クラウド使用料はそれぞれ 8 カ月分。

○ペーパーレス会議システム「SideBooks」導入自治体一覧表（2016.4.13 現在）

No.	都道府県名	市町村名	人口 (人)	導入時期	機種	通信方式	議員 定数 (人)
1	神奈川県	逗子市	57,683	2013年5月	iPad	SoftBank	18
2	兵庫県	篠山市	41,767	2014年4月	iPad	Wi-Fi	18
3	島根県	美郷町	4,937	2014年4月	iPad	Wi-Fi	12
4	栃木県	大田原市	75,738	2015年4月	iPad	au	26
5	福岡県	嘉麻市	39,606	2014年9月	Xperia	docomo	22
6	東京都	立川市	180,422	2014年9月	iPad	au	28
7	神奈川県	南足柄市	43,390	2014年12月	iPad	SoftBank	16
8	島根県	出雲市	170,306	2014年12月	混在	混在	32
9	兵庫県	丹波市	64,575	2015年4月	Xperia	au	20
10	山口県	長門市	35,231	2015年4月	混在 (iPad 中心)	混在	18
11	長崎県	諫早市	137,982	2015年5月	Xperia	docomo	30
12	岡山県	備前市	35,358	2015年6月	iPad	SIMフリー	16
13	長崎県	壱岐市	27,164	2015年11月	iPad	docomo	16
14	群馬県	みどり市	50,827	2015年9月	iPad	Wi-Fi	20
15	三重県	尾鷲市	19,180	2015年11月	iPad	docomo	13
16	兵庫県	西宮市	482,600	2015年11月	iPad	SoftBank	41
17	栃木県	宇都宮市	511,700	2015年11月	iPad	au	45
18	東京都	大田区	676,500	2015年11月	iPad	SoftBank	50
19	熊本県	天草市	91,420	2015年12月	Xperia	docomo	26
20	愛知県	安城市	185,776	2016年1月	iPadPro	SoftBank	28
21	青森県	五所川原市	56,560	2016年2月	iPad	docomo	26
22	沖縄県	那覇市	316,000	2016年3月	iPad	au	40
23	埼玉県	飯能市	80,000	2016年4月	iPad	docomo	20
24	栃木県	佐野市	121,200	2016年4月	iPad	SoftBank	26
25	山梨県	富士川町	16,000	2016年4月	iPad	docomo	15
26	栃木県	栃木市	159,000	2016年4月	iPad	SoftBank	26
27	青森県	青森市	299,000	2016年5月	iPad	未定	36
28	香川県	東かがわ市	36,900	2016年5月	iPad		18
29	香川県	三豊市	71,000	2016年5月	iPad		22
30	埼玉県	坂戸市	100,000	2016年6月	iPad	未定	20
31	東京都	江東区	488,000	2016年6月	iPad	未定	44

※東京インタープレイ（株）作成資料を議会事務局にて一部加工