株式会社 栃木銀行様 4Kペーパーレス会議システム

# 20型の大画面4Kタブレットを使用した セキュアでスムーズなペーパーレス会議を実現



# 導入の背景

栃木県ならびに埼玉県を中心に 92 店舗を展開する株式会社 栃木銀行様は、栃木県宇都宮市に本店を構え、地域金融機関として地域の方々とともに歩み、ともに発展を目指している銀行です。また環境保護への意識が高く、10 年ほど前からすでに会議資料をプロジェクターで投写する方法でペーパーレス会議を行っていました。しかし、プロジェクターを使った会議はスクリーンから離れた席では見づらく、また小さな文字が読めないため、資料に記載できる文字数が制限されてしまうなどの課題がありました。そこで、新たな設備の導入を検討し、4Kの大型タブレットを使ったパナソニックのペーパーレス会議システムを採用しました。



株式会社 栃木銀行 本店

### 概要と特長

# 自席から会議用資料をアップロードして準備時間を大幅に削減

ペーパーレス会議システムは、会議資料を社内イントラ経由で専用サーバーにアップロードするだけで会議室の端末に表示させることができます。アップロードは作成者自身の PC から行えるため、わざわざ会議室へノート PC を持って行くなどの手間がなくなりました。

### 20型の大画面タブレットにより、文字数の多い資料もしっかり確認

端末には、3840×2560ドットの高画質な 4K タブレット「タフパッド」を 18 台採用。20 型の大画面 モニターは、A3 サイズの資料も縮小することなくそのまま表示させることができ、銀行ならではの 数字や文字の多い資料でも、まるで紙の印刷物を見ているかのようにストレスなく確認することが可能です。また、タブレットの標準機能から不要なものを削除することで、誰でも直観的に操作できる シンプルな GUI を実現しています。



4Kタブレットに付属の電子タッチペンを使って、画面上でメモを書き込むことが可能です。会議参加者が別途メモ帳を持参する必要がなく、資料自体に直接書き込めるため、どのページの何の話に対するメモか、後から確認してもすぐに判別できます。また、メモが書き込まれた資料はセキュリティロックの掛かったファイルサーバーに保管され、会議参加者が自席から自分の資料だけを閲覧できるようになっています。



高画質な20型4Kタブレット「タフパッド FZ-Y1」



モニターに映る資料に直接メモを取ることが可能



電子タッチペンを使ってスムーズな操作を実現



ペン先が沈むため、書いている感覚が伝わる電子タッチペン



室内を見渡せるようなレイアウト

#### お客様の声

# デモを行うとすぐに「いつ導入できる?」という期待の声が集まりました。



株式会社 栃木銀行 東京支店 支店長代理 鈴木 貴志 様

10年ほど前から役員会議のペーパーレス化を推進し、プロジェ クターに会議資料を投写していましたが、視認性の問題から タブレットによる会議システム導入の検討を始めました。 デモンストレーションで大画面のタブレットを目の前にして 実際に操作したところ、参加した役員から「いつから使える?」 「待ちきれない」といった声が上がりました。これほど大きな端 末は見たことがなく、スムーズな会議が行えるだろうと導入を 決めました。

以前は、プロジェクター用に決まったサイズで資料を作成しな ければならず、WordやExcelの資料もわざわざ PowerPoint の 定型に貼り込む必要がありました。現在では、様々な形式の資 料をそのままアップロードすることができ、資料作成者の負担 は大幅に削減されています。

今回の導入に際して一番の課題となったのは銀行ならではの 強固なセキュリティの確保でした。当行では、これまで無線 LAN を使用したことがなかったのですが、可搬性のあるタブ レットなので今回新たに無線接続の環境を構築しました。ま た、銀行内の全てのPCは動作がないと短時間ですぐにスクリー ンセーバーに変わるよう情報セキュリティ対策として一括で 設定されていました。一度変わるとパスワードを入力しなけれ ば立ち上がらず、会議中にこのようなことがあると会議の進行 が止まるため、今回導入したタブレットのみスクリーンセー バーに変わらないよう特別な設定にしました。

現在は、役員会議で主に活用しており、限られた部署のみでの 使用権限にしていますが、今後様々な部署でも使えるよう拡張 していけたらと思います。

# 抜群のサポート体制で、発注から約2カ月のスピード導入が実現しました。



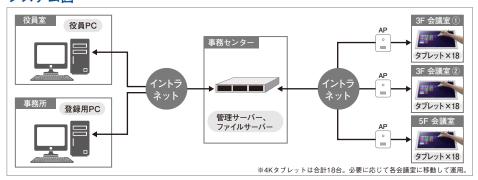
株式会社 栃木銀行 事務システム部 副調査役 小川 達也 様 (左) 経営企画部 荒井 孝大 様 (右)

役員会議での資料は、例えば全92店舗の数字を記載するなど、 どうしても大きなサイズの資料に小さな文字がびっしりと埋ま る形になってしまいます。そのような資料はプロジェクター に投写できないため、以前は、紙に印刷して配付していました。 このタブレットの導入後は小さな文字も画面上で問題なく確認 することができています。タッチペンによる操作も使いやす く、タブレットに表示した資料そのものにメモが書ける点は非 常に好評です。特に、会議の最後に「保存」を押すだけで、メモ書

きした資料がファイルサーバーに上がり、会議後に自席から閲 覧できるのは便利です。個人ごとのロックが掛かり、自分の資 料だけが閲覧できるので安心して使うことができています。 今回、導入を決定した2017年2月から約2カ月という短期間

で実運用を開始しました。銀行独自のセキュリティ制限など 様々なハードルがあった中、度々足を運んでもらい、電話する と熱心に対応してくださったパナソニックさんのサポート体 制には、大変感謝しています。

# システム図



#### 主な納入機器

- ペーパーレス会議システムサーバー ライセンス×1式
- ●4Kタブレット(タフパッド FZ-Y1)×18台
- ●ネットワーク機器×1式

お問い合わせは 〒104-0061 東京都中央区銀座8丁目21番1号 汐留浜離宮ビル

パナソニック システムお客様ご相談センター パナソニック システムソリューションズ ジャパン株式会社 **○ 0120-878-410 受付:9時~17時30分**(±·日・祝祭日は受付のみ) 携帯電話・PHSからもご利用いただけます。(お問い合わせの内容によっては担当窓口をご案内する場合もございます)

ホームページからのお問い合わせは https://panasonic.biz/cns/cs/cntctus/

- 製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。製品の定格およびデザインは予告なく変更する場合があります。
- ●本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
- ●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。

SSJ-JJ4D801-U1

発行: 2018.6