

平成 30 年度 第 4 回 機械流通委員会議事録

開催日時 平成 30 年 7 月 26 日 (木) 午後 1 時 00 分から

開催場所 東北遊技機商業協同組合 会議室

第 1 号議案 顔認証システム携帯端末に関する件

(1) 運用開始された東遊商・中国遊商との研修結果報告

組合名	運用開始後の不具合及び改善点、他
東遊商	<p>① 主任者約 1,200 名を登録</p> <p>② サーバーは単組管理</p> <p>③ システム初期開発費 TSC 社へ (800 万円) →各単組要相談</p> <p>④ サーバー・システムサポート・ハンディの初期設定費用※東遊商扱分不明</p> <p>⑤ 新基準機対応について、TSC 社へ要確認</p> <p>⑥ アンドロイド OS ver7.1→8.1 にアップデートされた際に、全台ではないがアンドロイド用アイコンが勝手に変わった→改善済</p> <p>⑦ カメラライト起動時にアプリが強制終了された→改善済</p> <p>⑧ スマホ画面上に Google からの当アプリに対し有害なものとの表示がされ、システム開発会社 TSC 社によると、アプリに対しスマートモバイルセーフティマネージャー (SMSM) からの有害警告であったが問題なし。</p> <p>⑨ 履歴確認画面でのスマホ端末上での表示時刻 (24 : 01) がおかしいが、システム上は (0 : 01) 問題なし→対応中</p> <p>⑩ 顔認証・位置情報の送信時に遅かったがなぜか? →環境? 多少は早くなっていると思う</p> <p>⑪ 暗所での QR コード読み取りに障害はないか? →ライト部に付箋等を張ることで直接光を無くす等、それぞれに工夫している。</p> <p>⑫ 端末を渡す際、各個人から被保険者証の写しを提出させた。</p> <p>『委員会での所感』</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ QR コードの読取について、画像認識での QR コード認識のため、ピントを合わせるのに若干時間がかかる
中国遊商	<p>特になし。マイナス意見はなく、作動が早いため確認作業が早くなった。</p> <p>① 210 台購入し主任者 195 名を登録 (予備ストック 15 台)</p> <p>② サーバーは単組管理</p> <p>③ システム初期開発費シーズウェブ社へ (200 万円) →各単組割</p> <p>④ サーバー初期設定費用 (5 万)</p> <p>⑤ システムサポート費用 (5.5 万円/月)</p> <p>⑥ ハンディ初期設定費用 (3,000 円/台) ※中国遊商 210 台分総額 63 万円</p> <p>⑦ アップデートは許可しない</p> <p>⑧ 新基準機対応について、可能である</p> <p>『委員会での所感』</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ データの送信について、位置情報取得送信が極めて早い ・ QR コードの読取について、赤外線照射による読取が早く照射角度もあま

	<p>りにしない。今後リリースされるスマホ型端末は画像認識の方向。</p> <ul style="list-style-type: none"> 操作性について、QR 読取後の操作履歴が扱いやすく、QR 読取不可（傷等）の時にはその場でスマホにて写真を撮りメール送信、リターンメールにて確認が可能である。
両組合	<p>個人のスマホにアプリ導入ではだめか？</p> <p>⇒業務ツールのため業務に支障がでてはだめ。アプリ開発会社の承諾が必要</p>

(2) 携帯端末に関する情報

キャリア名		KDDI AU	KDDI AU
提供端末	型式名(製造者)	TORQUE G O 3 (京セラ) ※東遊商使用機器	TOUGHPAD F Z-N 1 (パナソニック) ※中国遊商使用機器
端末代金	単体提供端末代金	47,520円(実質0円)	92,000円
	実質代金	端末代金: 1,980円(24回) 毎月割: ▲1,980円(24回)	『案』組合一括購入
基本料金		2,002円	702円
提供条件	契約期間	48ヶ月	36ヶ月
無料通話(最大)		3,000円(150分)分無料	3,000円(150分)分無料
同キャリア間無料通話		あり(ただし1時~21時)	あり(ただし1時~21時)
通話単価・秒数		10円/30秒	10円/30秒
無料通信分(LTE)		7GBまで	7GBまで
7GBを超えた場合追加オプション		1GBあたり1,000円(7GB超えたら)	1GBあたり1,000円(7GB超えたら)
海外通話(海外通信パケット代/1日)		0K(1,980円)	0K(1,980円)
キャリアメール		Ezweb利用可能	キャリアメール不可(※フリーメール・ビジネスメール要)
初回事務手数料		3,000円→無料	3,000円→無料
メンテナンスサポート		無償提供	無償提供
携帯端末修理補償(無償)		1年間(自然故障)	3年間(自然故障)
携帯端末補償プラン(個社扱い)		月380円/台(年間で4,560円) 1回目/年5,000円、2回目/年8,000円	年7,500円/台 3年パック(破損・水濡れ・天災)
バッテリー交換		2,100円/個 連続待受時間:540時間	M・15,000円/個 L・18,000円/個 連続待受時間:700時間
キッティング作業(ケーシングアケル手段)		無償提供	無償提供
他地区遊商の契約(ケーシングアケル手段)		上記同条件を確約	上記同条件を確約
電話番号		新規番号(変更不可)	新規番号(変更不可)
解約条件(契約期間での組合として)		累積割引額100% ※契約開始同月(更新月)解約がベスト ※割賦契約期間の全月数分負担	累積割引額100% ※契約開始同月(更新月)解約がベスト
その他提案等		現在の回線について新規契約への切り替えに限り現契約の違約金は免除	現在の回線について新規契約への切り替えに限り現契約の違約金は免除
担当部署		KDDIまとめてオフィス東日本㈱	KDDIまとめてオフィス東日本㈱

(3) 端末支払額比較表(302台の場合) 【案】

端末名	TORQUE G O 3 (京セラ) 【東遊商】使用機器	TOUGHPAD F Z-N 1 (パナソニック) 【中国遊商】使用機器
契約条件	48ヶ月(4年)	36ヶ月(3年)
基本料金	2,002円	702円
端末代金	0円	1,534円(5年間・60回分割) ※組合一括(2,778.4万円)購入後徴収

(4) 初期費用対比表

○ (東遊商・京セラ) TORQUE G03 を用いた場合

①	アプリ開発費	187,500 円	
②	サーバー設定費	187,500 円	-
③	機器設定費	375,000 円	300 台
④	機器新規設定費	(0 円)	ポート費に含む
⑤	ドメイン名使用料	1,280 円	年(マイクロソフト社)
⑥	通信暗号化証明料	4,300 円	年(マイクロソフト社)
⑦	システムポート費	10,000 円	月額
⑧	サーバー・ストレージ・回線使用料	8,747 円	月額(マイクロソフト)
初期費用合計(税別)		774,327 円	
年間ランニングコスト ⑦・⑧×12+(⑤・⑥)		230,544 円	年間
ソフト開発費 ※ソフト開発費に対しての支払額は、確定した際に東遊商に確認必要。		8,000,000 円	東遊商支払

○ (中国遊商・パナソニック) TOUGHPAD FZ-N1 を用いた場合

①	サーバー設定費	50,000 円	-
②	機器設定費	900,000 円	300 台
③	機器新規設定費	(3,500 円)	1 台
④	システムポート費	55,000 円	月額
初期費用合計(税別)		1,005,000 円	
年間ランニングコスト ④×12		660,000 円	
アプリ開発費 ※アプリ開発費に対しての支払額は、確定した際に各単組割り。		2,000,000 円	中国遊商支払

第 2 号議案 中部遊商との QR システム等に関する意見交換会に関する件-

開催日時：平成 30 年 7 月 18 日(水)午後 2 時から

開催場所：東北遊商会議室

出席者：(東北遊商) 機械流通委員全 8 名、菊地顧問、千葉局長、堤次長
(中部遊商) 山名筆頭副理事長、谷野理事兼機械対策委員会委員長、大橋理事兼セキュリティ委員会委員長、畑監事兼機械対策委員会副委員長、横山監事兼セキュリティ委員会副委員長、加納事務局次長

(1) QR システムについて

- ・ 現在、中部遊商で使用している顔認証システム携帯機器の確認

○顔認証・位置情報取得機器・・・ SC-02G(docomo・GalaxyS5)

「無償貸与、通話無しで月額 2,470 円」

○情報読み取りスキャナー・・・ BT-1550WB(キエンス製)「1 台 50,000 円」

※ 中部遊商は、上記のとおり携帯一体型ではなく、身分証明書と 3 点を用いて運用している。

- ・初期準備数量
主任者 320 名に対し、350 台を準備した。
 - ・中部遊商の今後について
来年、docomo との 2 年しぼりが終了するので検討している。
赤外線が照射されない、スマートフォンに変更することは無いと考えている。
 - ・QR 送信が無かった箇所については、再度読み取りに行く必要がなく、リターンメールを印字しての提出で良いと規程で定めている。
- (2) 在庫管理アプリと現在用いている読み取りスキャナーの運用について
- ・現在使用している読み取りスキャナーを、他にも使用できないかを考えた。
(株)サンアイが開発した、Web サイトぱちんこ・パチスロ在庫管理システム「出入番頭」があり、QR システム委員会で検証をしている。
 - ・各販社 1 社に、ID・PASS を与えることにより自社で在庫管理ができる。
また、取引ホールから預かっている在庫に関しても、ホールに ID・PASS を教えていれば、ホールが自社の在庫がいつでも把握できる。
 - ・費用について
初期及びランニングコストは不明。(一年間は無償と聞いている。)
 - ・他のメリット
中古物件売買サイト(中部遊商内のみ)をネット上に UP することも可能かもしれない。
- (3) 取扱主任者「更新時」講習会について

項目	東北遊商	中部遊商
開催日	9 月上旬の月曜日～金曜日の 5 日間 各会場 1 日 1 開催全日午後 1 時開始	6 月～9 月の 4 か月間で開催
開催場所	青森県・岩手県・福島県・組合事務局	北陸と組合事務局
受講対象者	一昨年の 10 月 1 日から本年 9 月 30 日までの期間の、東北遊商 QR 付き身分証明書所持している者	日遊協主任者証の有効期限の年度(4 月～3 月)で区切っている
試験官	公平を期すべく第三者の外部セキュリティ会社へ依頼(5 名程)	組合員が行い、試験管になるには講習及び試験を行っている
合否発表	合格者・・・開催翌週の月曜日に通知 不合格者・・・開催最終日に販社社長宛に再試験への出席依頼の通知	合格者・・・当日 不合格者・・・その日の内に販社社長宛に依頼
再試験	概ね 9 月第 2 週の金曜日 ※再試験日までの通常業務は可能	一週間後の開催
1～27 項目の説明	新規講習会の際は、DVD を用いて説明を行っているが、更新時には行っていない。	ホームページに掲載できるように DVD を掲載している

- ・中部遊商での課題について
 - ① 内部試験官が、合否を付けることは要検討か。
 - ② 新規則の遊技機にすべきか。
- (4) 3.11 東日本大震災後の組合での対応等について

南海トラフ地震を想定し、中部遊商としての対策を検討している。

・非常用備蓄品について(東日本大震災後の東北遊商での対応)

東北遊商として、災害用備蓄品を全組合員及び事務局職員用として購入したが、保管期間(賞味期限)があるため、平成 28 年より災害対策積立金の運用としている。変更した理由は、備蓄品は組合事務局で保管していたため、何らかの震災があった際、引取りに来る手段が困難であることと、保管する場所をかなり要することを学んだためである。

・申請書類の持込み・発送について

震災直後、県遊協より入れ替え自粛の通知があったことにより、申請に関して大きな問題はなかった。

第 3 号議案 取扱主任者『更新時』講習会開催に関する件

- (1) 9 月 3 日から 7 日の期間で行われる、平成 30 年度取扱主任者「更新時」講習会出席対象者 59 名に対して、7 月 23 日に開催通知をおこなった。

(本年度は、東北遊商身分証明書有効期限 平成 30 年 9 月 30 日迄の身分証を所持している者が対象である。)

- (2) 遊技機等の準備物について

No.	準備物	型式名等	手配社名
1	遊技機 5 台 (ガラス)	CR 魔法先生ネギま! MM 組合に 8/20 週に納品	山内委員 2 台、 柳委員 1 台
2	遊技機枠 5 枠	木枠のみをホテル直接納品	山内委員
3	くぎシート	CR 魔法先生ネギま!	跡治委員
4	玉、トランス	-	高石氏より

- (3) 開催通知及び再試験日について

1	7 月 23 日 (月)	各社個人宛に開催案内通知 (受講希望 2 会場選択)
2	8 月 6 日 (月)	受講希望締切り
3	8 月 7 日 (火)	受講日確定案内通知
4	9 月 3 日 (月)~7 日 (金)	『更新時講習会』開催
5	9 月 7 日 (金)	再試験案内通知
6	9 月 10 日 (月)	合格通知及び新身分証明書・返納書発送
7	9 月 14 日 (金)	『再試験日』講師柏木委員 (5 名以上の場合柳委員) 新規講習会への希望があった際は合同で開催する。

第 4 号議案 設置外の中古ぱちんこ遊技機への部品発注に関する件

- (1) 6 月度の依頼数は「0」であった。
(2) 7 月度、7 月 25 日現在「依頼数は 0」である。全国の状況は、下表のとおり。

第 5 号議案 「新規」取扱主任者講習会開催に関する件

- (1) 7 月度「新規」取扱主任者講習会に 5 社より 5 名の希望があり、柳委員並びに柏木委員の講師の基 7 月 20 日に開催し、全員合格であった。
(2) 8 月度の講習会に、1 名の受講希望 (7 月 25 日現在) があり、ローテーションのとおり大久保委員の基執り行う。

第6号議案 8月9日開催 全商協機械流通委員会に関する件

全商協より、8月9日TV会議で執り行われる機械流通委員会の議題について、事前に下記の内容となる連絡がメールによりあり、委員会で確認した。

(1) 新要件（設定付き）パチンコの点検確認の方法について

⇒ 委員会時に内容の説明があり討議する予定。

なお、設定キーについて跡治委員より新台部会員各社に、1納品に何個納品するのか、また、中古移動(チェーン店含む)で必要な場合、販売するのかを確認していただく。

(2) 前倒し認定終了後の経過報告について

⇒ 委員会開催直前の最新版を準備する。

(3) 設置外の中古ぱちんこ遊技機への部品供給に関する経過報告について

⇒ 毎月月末に、各地区事務局より報告している。全商協が集計し報告される。

(4) 全商協システムの経過報告について

⇒ 全商協事務局が報告。

(5) 各地区遊商のハンディースキャナーの状況について

⇒ 討議中である。

(6) 性能表示モニタの試験運用に伴うデータ収集について

⇒ (不明)

以上