

NPO法人空港に於けるRFID技術普及促進連絡会  
NPO Airport RFID Technology Alliance (ARTA)

2018 年度 通期事業報告  
(概要版)

2019 年 6 月

ARTA 事務局

## 目 次

### 1. 一般報告

- (1) 会員の状況
- (2) 役員等
- (3) 会の運営

### 2. 活動報告

- (1) IATA 対応
- (2) 国土交通省航空局「第 19 回空港技術報告会」
- (3) 海外空港調査業務(2018) (NEDO 省エネ事業関連)
- (4) FTE ASIA 2018 シンガポール
- (5) 航空局「FAST TRAVEL 推進に向けた海外空港における先進事例調査」
- (6) 国土交通省航空局「FAST TRAVEL WG」及び「航空インフラ国際展開協議会」
- (7) 国土交通省航空局「第2回航空イノベーション推進官民連絡会」
- (8) その他

### 3. 2018 年度収支報告(2018.4－2019.3)

#### ■添付資料(詳細版参照)

- (1) 会員リスト(2019.3.31 版)
- (2) 第 8 回通常総会議事録・状況報告会資料
- (3) 状況報告会(2019.1.29)資料(IATA BWG 関連報告含む)
- (4) 国土交通省航空局「第 19 回空港技術報告会」プレゼン資料
- (5) 海外空港調査(2018)報告書
- (6) FTE ASIA 2018 シンガポール報告書
- (7) 航空局「FAST TRAVEL 推進に向けた海外空港における先進事例調査」関連資料
- (8) 航空局 Fast Travel WG 資料
- (9) 航空局第 2 回航空イノベーション推進官民連絡会資料
- (10) 2018 年度収支報告書(2018.4－2019.3)

## 1. 一般報告

### (1) 会員の状況

会員数 平成31年3月31日現在  
団体会員 17社  
個人会員 1名  
特別会員 1社

#### 団体会員

(株)エージーピー  
(株)デンソーウェーブ  
トーヨーカネツソリューションズ(株)  
日本信号(株)  
マイティカード(株)  
川崎重工業(株)  
三機工業(株)  
佐川急便(株)  
凸版印刷(株)  
ジック(株)  
佐川印刷(株)  
OKOBAN S.A.  
ナクシス(株)  
日本電気(株) (平成30年6月入会)  
(株)三景 (平成30年9月入会)  
エイブリィ・デニソン・ジャパン(株) (平成30年11月入会)  
トッパン・フォームズ(株) (平成31年3月入会)

#### 個人会員

井上 麻衣 (平成31年1月入会)

#### 特別会員

埼玉大学 長谷川・間邊研究室

### (2) 役員等

会長	水野 一男	株式会社デンソーウェーブ
理事	小澤 昭夫	トーヨーカネツソリューションズ(株)
	波多野 啓介	OKOBAN S.A.
	門谷 良己	(株)エージーピー
監事	北村 剛一	三機工業(株)
顧問	長谷川 孝明	埼玉大学教授
	荒尾 和史	前 中部国際空港(株)顧問

小林 勝春	新関西国際空港エンジニアリング(株) 常務取締役
福田 朗	前 ARTA 会長

### (3)会の運営

以下の通常総会及び状況報告会を開催し、会の運営について協議を行った。

- ・平成30年6月20日 第8回通常総会
- ・平成31年1月29日 状況報告会（中部空港実証実験視察含む）

## 2. 活動報告

### (1)IATA 対応

#### ①2018年6月4日 IATA 年次総会事務総長総括

年次総会での事務総長総括で、2020年からRFID手荷物タグを全面展開していくことを目標とすることが発表された。

#### ②RFID SWG ロンドン(Face to face meeting)

2018年6月12日～13日に、ロンドン・ヒースロー空港・マリオットホテルで開催されたRFID SWG 会議(Face to face meeting)に波多野理事、デンソーウェーブ渡辺(淳)様(旅費所属会社負担)が参加した。Implementation Guide 作成向け ARTA が担当しているData on tag の章の提案を行い、また、RFID手荷物タグ最新動向等について情報を収集を行った。

#### ③RFID SWG web meeting

- ・2018年7月11日 JST22時～23時開催。波多野理事が参加した。Implementation Guide 作成の討議が行われた。
- ・2018年8月1日 ARTA 不参加。
- ・2018年8月22日 JST22時～23時開催。波多野理事が参加した。Implementation Guide 作成の討議が行われた。

#### ④RFID SWG ジュネーブ(Face to face meeting)

2018年9月12日～13日に、ジュネーブ・IATA本部で開催されたRFID SWG 会議(Face to face meeting)に波多野理事、デンソーウェーブ渡辺(友)様(旅費所属会社負担)が参加した。Implementation Guide 作成を加速させるための会議であった。波多野理事よりData on tag の章の追加提案を行い、また、RFID手荷物タグ最新動向等について情報を収集を行った。

#### ⑤第41回 Baggage Working Group 会議

2018年10月1日に、アテネで開催された第41回 Baggage Working Group 会議に波多野理事が参加した。BWG 最新動向等について情報を収集を行った。また、波多野理事より、中部国際空港で実施する実証実験についてプレゼンを実施した。

#### ⑥RFID SWG ラスベガス(Face to face meeting)

2018年11月13日～15日に、ラスベガス・マッカラン空港内で開催されたRFID SWG 会議(Face to face meeting)に波多野理事が参加した。Implementation Guide 案を完成させるための会議であった。RFID手荷物タグ最新動向等について情報を収集を行っていただいた。Implementation Guide 案は完成に至らず、次回持越しとなった。

⑦RFID Workshop 香港

2019年1月15日に香港空港隣接 Asia World-Expo で第42回 Baggage Working Group 会議に先立ち RFID Workshop が開催され、波多野理事が参加した。RFID 手荷物タグに関する、IATA としての導入方針、参照規格整備状況、メリット、運用事例等の紹介及び質疑応答が行われた。

⑧第42回 Baggage Working Group 会議

2019年1月16日に、香港空港隣接 Asia World-Expo で第42回 Baggage Working Group 会議が開催され、波多野理事が参加した。BWG 最新動向等について情報を収集を行った。

(2)国土交通省航空局「第19回空港技術報告会」

平成30年10月5日に、国土交通省で開催された、航空局主催「第19回空港技術報告会」にて、「海外 FAST TRAVEL 状況と日本の空港における導入時の視点」と題しプレゼンテーションを行った。(水野会長)

(3)海外空港調査業務(2018)(NEDO 省エネ事業関連)

(株)デンソーウェーブ様より 2017年に受託している「件名 海外空港・航空会社海外関連機器メーカーの同行調査と運用視察の調整、および、IATA Baggage WG における電子タグ運用仕様策定検討に対する対応」の2018年度海外空港調査業務を実施した。

・実施期間 2017.7.6～2019.3.31

・調査空港(2018年度)

調査先	調査日	備考
(1)Passenger Terminal Expo 2018(ストックホルム)視察及び Lyngsoe・SBD 各社との協議	2018.3.19-20	2018年度予算での調査
(2)IATA BWG40(マイアミ)	2018.4.18-19	
(3)IATA BWG40 RFID SWG(マイアミ)	2018.4.20	
(4)香港国際空港とのミーティング	2018.6.11	SBD 調査含む
(5)IATA BWG40 RFID SWG(ロンドン)	2018.6.12-13	
(6)トロント国際空港(YYZ)	2018.7.18	SBD 調査
(7)ニューアーク国際空港(EWR)	2018.7.19	RFID 手荷物タグ運用調査
(8)IATA RFID SWG(ジュネーブ)	2018.9.12-13	
(9)IATA 第41回 BWG(アテネ)	2018.10.1	
(10)欧州出張(SBD 及びベルギー車 RFID アンテナ製品検査他)	2018.10.12-15	12日 MATERNA 社 SBD 打合せ。15日 Lyngsoe 社 RFID アンテナ打合せ。
(11)IATA RFID SWG(ラスベガス)	2018.11.13-15	
(12)RFID WORKSHOP(香港)	2019.1.15	
(13)IATA 第42回 BWG(香港)	2019.1.16	
(14)Passenger Terminal Expo 2019(ロンドン)視察及び Lyngsoe・MATERNA 他との協議報告	2019.3.27	

・受託額 6,200,000 円(税別)(2018年度分)。

#### (4) FTE ASIA 2018 シンガポール

11月13日～15日にシンガポールで開催された FTE ASIA 2018 に現地宿泊費 ARTA 負担(航空券代等その他費用所属会社負担)にて ARTA 会員より視察者を募り、凸版印刷様が応募され対応いただいた。シンガポール・チャンギ空港の調査含め報告書を提出いただいた。

- ・FTE ASIA 2018 開催期間 2018.11.13～14
- ・出張期間(調査期間) 2018.11.12～15

#### (5) 航空局「FAST TRAVEL 推進に向けた海外空港における先進事例調査」

国土交通省航空局公募案件「FAST TRAVEL 推進に向けた海外空港における先進事例調査」に ARTA として入札。落札し、実施した。

- ・実施期間 2018.11.15～2019.3.22
- ・調査空港

No.	空港	国	調査日
A. アジア			
A-1	仁川国際空港	韓国	2018.12.26-27
A-2	香港国際空港	中国	2019.2.4-6
A-3	シンガポール・チャンギ国際空港	シンガポール	2019.2.4-6
A-4	広州白雲国際空港	中国	2019.3.8-9
A-5	上海虹橋国際空港	中国	2019.3.9-10
B. 北米			
B-1	ハーツフィールド・ジャクソン・アトランタ国際空港	アメリカ合衆国	2019.2.21
B-2	オーランド国際空港	アメリカ合衆国	2019.2.22-23
B-3	ニューヨーク ジョン・F・ケネディ国際空港	アメリカ合衆国	2019.2.24-25
B-4	トロント・ピアソン国際空港	アメリカ合衆国	2019.2.26
C. 欧州			
C-1	ロンドン・ガトウィック空港	イギリス	2019.3.6
C-2	アムステルダム・スキポール空港	オランダ	2019.3.7
C-3	ミュンヘン空港	ドイツ	2019.3.8
C-4	ニース・コート・ダジュール空港	フランス	2019.3.9
C-5	パリ・オルリー空港	フランス	2019.3.12
C-6	パリ・シャルル・ド・ゴール空港	フランス	2019.3.12
D. 南米			
D-1	ベアトリクス女王国際空港	オランダ領アルバ島	2019.3.21

- ・受託額 8,800,000 円(税別)。

#### (6) 国土交通省航空局「FAST TRAVEL WG」及び「航空インフラ国際展開協議会」

- ・航空局の要請で第1回及び第2回「Fast Travel WG」に参加。第2回では水野会長がプレゼンを行った。
- ・「Fast Travel WG」参加のため、「航空インフラ国際展開協議会」への委員登録が必要のため、ARTAとして水野会長を登録した。

#### (7) 国土交通省航空局「第2回航空イノベーション推進官民連絡会」

- ・航空局の要請で「第2回航空イノベーション推進官民連絡会」に参加。水野会長が

プレゼンを行った。

・[http://www.mlit.go.jp/koku/koku\\_tk19\\_000027.html](http://www.mlit.go.jp/koku/koku_tk19_000027.html) 参照。

(8) その他 (事務局対応)

- ・ 千葉県 NPO 法人室、県税事務所及び成田市役所へ、平成29年度事業報告書及び定款の変更等を提出し受理された。
- ・ 千葉地方法務局本局へ、資産の総額の変更等の登記届けを提出し受理された。
- ・ 県税事務所及び成田市役所へ、平成 30 年度法人税減免申請を行い受理された。

3. 2018 年度(2018. 4－2019. 3)収支報告

(2019.3.31 時点)

	合計金額	内 訳		備 考
収 入	7,874,411 円	会費	1,570,000 円	
		銀行利息	9 円	
		H29 年度繰越金	615,802 円	
		その他収入	5,688,600 円	「その他収入内訳」参照
支 出	7,145,605 円	支払手数料	19,602 円	
		通信費	368,291 円	電話、インターネット、郵送等
		保守・修繕費	0 円	
		事務用品費	0 円	
		備品購入費	0 円	
		消耗品費	0 円	
		交通費	768,700 円	顧問交通費
		雑費	65,643 円	登記証明書発行費、会議飲料、名刺
		その他支払	5,923,369 円	「その他支払内訳」参照
残 額	728,806 円	-	-	

「その他収入」内訳

	合計金額	その他収入内訳		備 考
その他収入 内訳	5,688,600 円	NPO 事業収入	18,600 円	リスト&サリバン社インビュー謝礼
		NPO 事業収入	5,670,000 円	海外空港調査(AIS0012、0013、0014)

「その他支出」内訳

	合計金額	その他支払内訳		備 考
その他支払 内訳	5,923,369 円	NEDO 省エネ事業 関連	5,621,970 円	IATA BWG 関連出張費含む
		航空局 FastTravel 海外空港調査関連	196,757 円	
		IATA PSCRM38th 購入	86,422 円	
		第 19 回航空局技 術報告会意見交換 会参加費	18,220 円	

残額 728,806 円は 2019 年度活動費へ繰越とする。

以上