

(4) コンセプション後の賑わい・取組状況

「空の駅」と「ツインポート化」の実現

空の駅 ⇒ 拠点機能の強化

- ① 情報発信の拠点 (観光情報、鳥取の食や特産物)
- ② 観光の拠点 (周遊バスやレンタカー等交通手段の充実)
- ③ 賑わいの拠点 (コナン装飾、特色のあるテナント、地域イベント)
- ④ ビジネスの拠点 (展示会・物産展・アンテナショップ、商談)

➤ **空港ビル一体化** 2018年7月28日グランドオープン
【2016年度予算 地方創生拠点整備交付金 841百万円】

空の駅への推進

鳥取砂丘コナン空港

空港ターミナルビル一体化
7月28日グランドオープン!!

オープン～3月末実績 (搭乗者を除く一般来場者)
約36万人の来訪【前年の約11倍】

ツインポートへの推進

ツインポート化 ⇒ 地域経済の好循環

鳥取港エリアとの連携強化による**ツインポート化**を推進し、アクセスの向上、二次交通の整備、集客イベントの連携等により、**両港一帯の交流人口の拡大や地域活性化を実現する**

➤ **連絡道路の整備** 2018年3月10日開通

鳥取港

マリンピア賀露
年間100万人以上が来訪

2018年度実績

- ・わったいな 前年比7.6%増 (6.6万人増)
- ・かろいち 前年比6.5%増 (4.8万人増)

連絡道路の整備 (1.6km)
7分から3分に短縮

かにっこ空港ロード
3月10日開通!!

マリンピア賀露の賑わい

とっとり賀露かにっこ館
(カニ水族館)
約26万人/年



地場産プラザ「わったいな」
(農産物直売所)
約93万人/年



海鮮市場「かろいち」
(海産物市場)
約78万人/年



7月1日コンセプションによる
民間運営開始!!




民間による一体的かつ機動的な空港経営により、空港管理の効率化、空港の利用促進、賑わいの創出を実現

(4) コンセプション後の賑わい・取組状況

近年のトピックス(コナン装飾)

【再掲】




空港内を探索しキャラー!

鳥取砂丘コナン空港

探索MAP

前&新一と一緒に記念写真を撮ろう!

メモリアルスポット



「メモリアルポスト」から撮影すると、鳥取砂丘コナン空港オリジナル消印が押印されるよ。

国内線ターミナル

屋上

送迎デッキ

国際線ターミナル


どこかに隠れキャラもー!? 探してみてね!


メモリアルスポット (送迎デッキ)

名探偵コナン アートギャラリー

旅客搭乗前で名探偵コナンの複製作品が観賞できるよ!

(ご注意) 飛行機ご利用の方のみご覧いただけます





コナン ミニライブラリー

名探偵コナン歴代コミックスの背後絵に掲載しているイラストをご紹介! 巻数を揃うことでバラバラ漫画画になっていくよ!

コナン キャラクターウォール

名探偵コナンに登場するキャラクターを紹介しているよ! キミの好きな人物を探してみてね!

怪盗キッド カラーオブジェ

コナンホールにて、天をあおげ...

赤井秀一 カラーオブジェ

建物の壁に寄りかかってたずむハードボイルドな雰囲気。赤井秀一。期間によって登場感あふれる音と映像の演出に出来るかも...!?

赤井秀一と写真を撮ろう!

キッズコーナー

新一や蘭が遊んでいた米花保育園をテーマにした小さなお子様が安心して利用できるキッズコーナーだよ!

シンボルオブジェ

青山園芸メッセージオブジェ、コナンと蘭のフィギュアのほかにも空海オリジナルイラストや青山園芸先生のサインなどを展示しているよ!

コナンと蘭のフィギュアがお出迎え!

コナン鳥取県ナビゲート

コナンが鳥取県の観光地をご案内! どこに行くか選べたら、見に来てね!

コナンホール

特大トリックアート

コナンホールは「キャラクター総合せげゲーム」や「トリック再現コーナー」など遊びが盛りだくさん!

▲キャラクター総合せげゲーム

阿笠博士の発明品

実際にコナンが使用している道具を展示しているよ、見に来てね!

喫茶ポアロ

エプロン姿の安室透や毛利小五郎の姿も!

毛刺探偵事務所跡の跡下にある「喫茶ポアロ」を空港内に再現!

コナングッズショップ

(コナン探偵社) 鳥取県限定グッズや、コナンオリジナルグッズなどお土産はいかが?

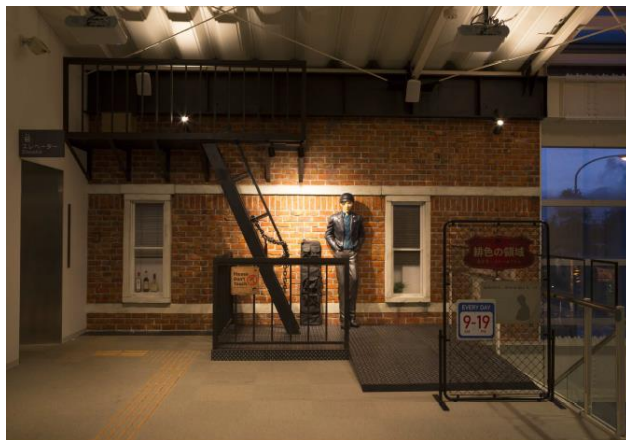
撮影スポット

©青山園芸/小学館

(4) コンセプション後の賑わい・取組状況

近年のトピックス(賑わいづくりの創出の取組)(1/6)

■ 赤井秀一オブジェお披露目式(2021年4月23日)



(4) コンセプション後の賑わい・取組状況

近年のトピックス(賑わいづくりの創出の取組)(2/6)

■ 農協観光わくわくキッズ旅行(2021年7月22日、11月23日、2022年3月5日)



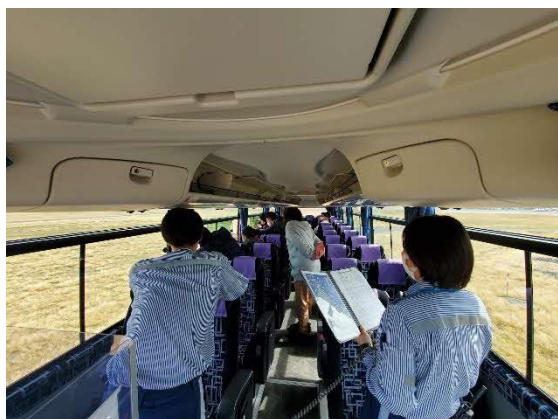
オリジナルパスポート押印



鳥取空港のお仕事紹介動画鑑賞



記念バッジづくり



バス見学ツアー



バス見学ツアー



化学消防車 放水見学

(4) コンセプション後の賑わい・取組状況

近年のトピックス(賑わいづくりの創出の取組)(3/6)

■鳥取空港スマイルピアノ寄贈セレモニー(2021年8月12日)



(4) コンセプション後の賑わい・取組状況

近年のトピックス(賑わいづくりの創出の取組)(4/6)

ANAチーム羽田オーケストラクリスマスコンサート(2021年12月4日)



第3回東京藝大ワークショップin鳥取2021(2021年12月26日)



(4) コンセプション後の賑わい・取組状況

近年のトピックス(賑わいづくりの創出の取組)(5/6)

■ ハッピークリスマスwith山陰三ツ星マーケット(2021年12月11日、12日)



飲食販売(テイクアウト)



雑貨販売、ワークショップ



空の駅女子会 クリスマスリース作り



ステージイベント(ピアノ演奏)



ステージイベント(ダンス)



ステージイベント(チアダンス)

(4) コンセプション後の賑わい・取組状況

近年のトピックス(賑わいづくりの創出の取組)(6/6)

■ウォーキングイベント開催(2022年3月20日)



鳥取の春は鳥取砂丘コナン空港から! 案内路面シートを見つげながら、ピンゴと5つのグルメを楽しみましょう。

春の大地よい
かっこいい空港ロードに
路面シートお目見え!

鳥取砂丘コナン空港
案内路面シート設置記念
参加者募集! ウォーキング

2022 3/20 9:30~10:00 (ゴール予定) 11:30~12:00 (最終)
鳥取砂丘コナン空港「コナンホール」

コース 鳥取空港一かっこロード(コナンシート発見! わったいなグルメお目見え!) 一歩進歩・みなと公園一歩進歩 一歩進歩(グルメお目見え!) わったいなグルメ(スイーツ2種) 一かっこロード・リドリファーム(グルメいちご) 一鳥取空港(ピンゴ+チキレット) 約7キロ

参加費 1名2000円(グルメ5品、ピンゴ代金、保険代込み) 先着50名(先着順) 申込締切日:3月14日(月)必着

主催: 鳥取県県土整備部空港港湾課
共催: 鳥取空港ビル株式会社
申込: 鳥取砂丘コナン空港案内路面シート設置記念ウォーキング受付係(鳥取県文化センター内) 090-4575-5690

(5) 空港利活用促進の取組

「空の駅」と「ツインポート化」の実現(1/3)

空の駅・ツインポートの推進体制

■空の駅・ツインポート推進チーム会議(令和2年度から休止中)

県、鳥取市、鳥取空港ビル株式会社で構成された空の駅・ツインポート推進チーム会議によって、『空の駅』、『ツインポート』の推進について検討会や懇談会等からの意見を踏まえ、これまで以上に賑わい創出・観光促進、交流人口増、利用促進など、鳥取空港の利用を促進する懇話会等と連携しながら空の駅・ツインポートの賑わいづくり等の取組を推進する

【構成メンバー】

(県): 統轄監

東部振興監
観光交流局長
元気づくり総本部長
地域振興部長
生活環境部長
農林水産部長
県土整備部長

(その他): 鳥取市経済観光部長

鳥取市都市整備部長

鳥取空港ビル株式会社 専務

(下部組織): 各部局の若手職員や希望者によるWG

【各部局の役割】

統轄監(チーム超)

【事務局】県土整備部(空港港湾課)

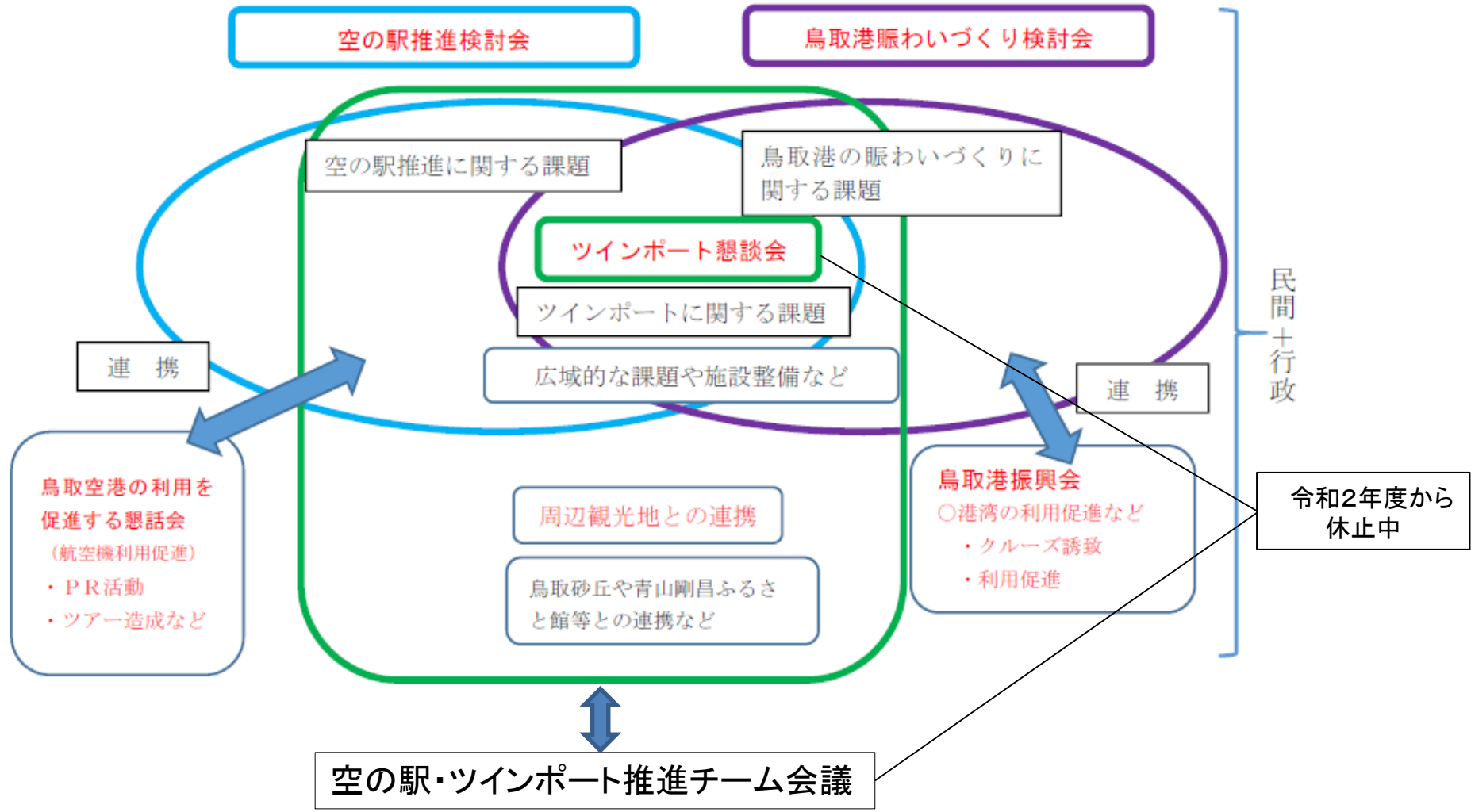
- 元気づくり総本部(東部振興課、広報課)
… 東部地域の振興対策、情報発信等
- 地域振興部(交通政策課)
… 二次交通の整備等
- 観光交流局(観光戦略課、まんが王国官房)
… イベント等誘客促進、受入環境整備、コナン活用等
- 生活環境部(緑豊かな自然課)
… 砂丘地域と連携した振興等
- 農林水産部(食のみやこ推進課、水産課、かにっこ館)
… 食を活用したイベント、水産業との連携等
- 県土整備部(空港港湾課・鳥取港湾事務所)
… 空港・港湾の施設整備・活用促進、周辺整備
- 鳥取市(経済観光部、都市整備部)
… 周辺整備、観光地連携、二次交通などの地域振興
- 空港ビル株式会社
… 空港を活用した振興等

※事案に応じ、機動的にメンバーを変更しながら推進体制を構築・運営

(5) 空港利活用促進の取組

「空の駅化」と「ツインポート化」の実現(2/3)

【各検討会とチーム会議の関わり】



(5) 空港利活用促進の取組

「空の駅」化」と「ツインポート化」の実現(3/3)

■ ツインポート推進による賑わいの創出(2019年(H31)4月～2019年(R1)10月の主な取組)

「ツインポート懇談会」等における地域住民や関係者の様々なアイデアや提案を反映した上、県・市・鳥取空港ビル(株)・関係団体が連携したツインポート推進により一層の賑わいを創出

※下線部は新たな取組

(1) 鳥取砂丘コナン空港

- 鳥取砂丘コナン空港のグランドオープン1周年を記念し、7月27日、28日に「サマーフェスティバル」を開催(6,835人参加)し、マリニピア賀露(わったいな、かにっこ館)、賀露西浜海岸でも連携イベントが開催された。この他GWフェア(4/27～5/6、30,654人)、ナイトバスツアー&星空観察会(5月、9月)、七夕フェスティバル(7月)、滑走路早朝マラソン(8月)、東京藝大ワークショップ(8月)、夏祭り2019with三ツ星マーケット(8月、2,066人参加)、山陰海岸ジオパーク遊覧飛行(10月)、絵画コンテスト(10月)、空港フェスタ2019(10月、4,145人参加)など多彩なイベントを民間主導で関係団体とも連携しながら開催した。
- 名探偵コナンまつり(8月)に合わせ、サイン皿を設置した。また、鳥取空港ビル(株)においても、缶バッチの制作、空港フロアサインの制作、広告設置枠へのコナンイラストパネルの作成、空港イベントで(コナンくんと写真撮影、じゃんけん大会など)積極的に活用している。
- 過去最大となる国際線チャーター便への対応として、鳥取空港ビル(株)が免税店を設置した。

(2) 鳥取港マリニピア賀露

- とっとり賀露かにっこ館が今年4月から指定管理者制度により(財)鳥取県観光事業団が施設運営を行うこととなり、ミニミュージアムショップのオープン(4月)、クラゲ水槽の設置(7月)、黄金ナマズの展示(8月)やゴールデンウィークイベント(かにかにイベント)(4,203人参加)、盆期間イベント(サマーカーニバル)(4,992人参加)など様々なイベント等を展開し、前年比133.2%増と大幅に来場者数を伸ばしている。
- わったいなでは、らっきょう・いちごフェア(6月)、わったいな8周年大創業祭(6月)、スイカフェア(7月)、盆花フェア(8月)、とっとり梨フェア(8月)などを開催。
- 鳥取港では、賀露白いか祭り、みなとオアシス夏祭り(7月)が開催され、賀露西浜海岸では全日本ビーチサッカー大会(9月)が開催され、ビーチスポーツ応援事業として、空の駅オヤジの会によるビーチクリーンなども行われた。

(3) その他

- とっとり西いなばスタンプラリー(4/20～12/22)、レンタカーdeまんが王国とっとり周遊キャンペーン(7/6～9/1)、鳥取因幡Gバス(日帰りバスツアー)(6～11月)(鳥取市観光コンベンション協会、麒麟のまち観光局)、「鳥取市」×「モンスターハンターワールド:アイスボーン」スタンプラリー(9/28～10/31)(鳥取市)の開催など鳥取西道路開通に合わせ、周遊キャンペーンなどが展開された。
- 鳥取砂丘コナン空港～鳥取港ウォーキング(10月)(主催:鳥取・賀露みなとオアシス)が開催された。
- 外国人観光客を対象とした2,000円タクシーの取組について、9月から鳥取砂丘コナン空港でも受付可能となった。
- 鳥取砂丘コナン空港において、しゃんしゃん傘モニュメント(5月)の民間事業者からの寄贈を受けた。

(5) 空港利活用促進の取組

国内航空便利用促進事業(1/4)

増便など航空路線の利便性向上を実現するためには、利用客の増加が図られることが重要！
鳥取県では、官民で構成する関連団体と連携して、利用促進に取り組んでいる。

■鳥取空港の利用を促進する懇話会

鳥取空港の利用促進と利便性の向上、国際化の進展に寄与するため、昭和61年11月6日に鳥取商工会議所など経済団体・関係企業、鳥取県、県東・中部地区、兵庫県但馬地区の自治体などで設立

26団体

(鳥取商工会議所、倉吉商工会議所、鳥取県商工会連合会、鳥取県中小企業団体中央会、鳥取県農業協同組合中央会、鳥取県旅館ホテル生活衛生同業組合、(一社)日本旅行業協会中四国支部鳥取地区委員会、(一社)鳥取市観光コンベンション協会、(一社)鳥取中部観光推進機構、(一社)鳥取県バス協会、鳥取空港ビル(株)、全日本空輸(株)山陰支店、鳥取県、鳥取市、倉吉市、岩美町、八頭町、智頭町、若桜町、湯梨浜町、三朝町、北栄町、琴浦町、兵庫県香美町、新温泉町、(一社)麒麟のまち観光局)

◆事務局:鳥取県観光戦略課、鳥取市交通政策課、鳥取商工会議所企画広報課

<主な取組>

○就航先の旅行会社への商品造成と販売促進の働きかけ

旅行会社と協議の上、主に以下を中心とした柔軟かつ効果的な支援を通じた商品造成を図る。

- ・各就航地発山陰/鳥取向け旅行商品の造成支援(創客インセンティブの提供、広告支援等)
- ・県内二次交通や宿泊に対する支援
- ・初便など搭乗率が低い便に対する創客インセンティブの提供 等

○県などが行うイベントや路線PR事業への協力・支援

- ・県などが行うイベントと連携した路線PRの実施
- ・全日空との共同キャンペーン「うっとり鳥取キャンペーン」と連携した路線PR

○ダイヤ改善、運賃低廉化、増便などを航空会社へ働きかけ

- ・地元自治体や経済団体とともにダイヤ改善、運賃低廉化などを航空会社への要望活動を実施

○空港の愛称定着・認知度向上と地域住民と一体となった利用促進機運の向上への取組

- ・地元旅行会社に対して東京行き旅行商品等の造成働きかけ、支援を実施
- ・会員団体を通じて各関係団体等への利用促進の働きかけを実施
- ・鳥取空港ファンクラブなどの空港利用者確保対策

など

(5) 空港利活用促進の取組

国内航空便利用促進事業(2/4)

<2018年度(H30)事業実績(参考)>

(I) インバウンド事業

○首都圏旅行社に対する積極的な山陰向け旅行商品造成の働きかけや、首都圏に向けた航空便の利用促進PRやPRイベント等を実施

①首都圏イベントPR活動

- ・東京シティアイイベントスペース(東京都千代田区丸の内)での鳥取県観光・航空路線PR(9/21-22)

②首都圏エージェンツ旅行商品造成等支援

- ・期間的な旅行商品への造成支援(JTB・HIS・ANAセールス)
- ・団体旅行商品への支援(クラブツーリズム、ビッグホリデー)
- ・首都圏からのインセンティブツアー(社員旅行等)への支援
- ・東京発朝1便促進向けパッケージ旅行商品への支援(ビッグホリデー、HIS、ANAセールス、ホワイトベアファミリー)

③首都圏の媒体、WEBサイトでの情報発信

- ・フジテレビ(ガチャピン旅だより)での鳥取砂丘コナン空港PR
- ・日本経済新聞への広告
- ・るるぶ&moreでのWEB記事広告

(II) アウトバウンド事業

○地元旅行社に対する積極的な旅行商品造成の働きかけや旅行商品のPR支援、地元向けの航空便利用促進PR等を実施

①情報発信事業

- ・看板設置、広告(バス時刻表、くらしよし倉吉便利帳、つばさ等)
- ・ラジオCM、新聞広告掲載
- ・2018乗継キャンペーン協賛

②地元AGT旅行商品造成、販売支援

- ・ANA山陰支店を通じた商品造成(読売旅行、阪急交通社、農協観光、鳥取大学生協)
- ・往路:鳥取発292便・復路:羽田発全便を対象としたANAスカイホリデーへの支援(冬季支援)
- ・日本海新聞タウン情報誌「うさぎの耳」での旅行商品PR広告欄提供

(5) 空港利活用促進の取組

国内航空便利用促進事業(3/4)

(Ⅲ) 共通対策事業

○鳥取空港の賑わい創出や「鳥取砂丘コナン空港」の愛称PRの実施。また、鳥取空港グランドオープンを記念した搭乗キャンペーンや各種PRを実施

①鳥取空港のにぎわい創出事業

- ・空港ビル玄関前への歓迎砂像設置
- ・空港愛称化にかかる小学館への著作権料等
- ・鳥取空港年間利用者40万人達成応援企画開催

②鳥取空港グランドオープン記念事業

- ・グランドオープン記念旅行商品造成(ANAスカイホリデー)
- ・周遊キャンペーンの実施(H30.7.28～8.31)
- ・シャトルバス運行(空港－鳥取港・鳥取砂丘等を運行)

(Ⅳ) 空港アクセス改善事業

○日本海新聞折り込みによるチラシ配布など、鳥取空港サポートクラブの会員募集。イベント開催時のチラシを配布

①会員募集

- ・チラシ印刷、新聞折り込み

②商品券プレゼントキャンペーン

- ・鳥取－東京便3回利用で3,000円(但馬や県中部、智頭・若桜は5,000円)商品券をプレゼント(対象期間7/1～2/28)

(Ⅴ) 国際チャーター便運航支援事業

○国際チャーターを催行する事業者に対して、ツアー参加者1名につき5,000円を助成

(鳥取県と鳥取市で折半)

- ・鳥取空港から行く台中チャーター4日間(農協観光鳥取支店)

(1)平成30年11月1日～11月4日(100人)

(2)平成30年11月8日～11月11日(99人)

(Ⅵ) 鳥取県内国内便エアサポート支援事業

- ・移住定住エアサポート:59件
- ・企業及び介護・障がい者等エアサポート:17件
- ・キッズエアサポート:185件
- ・但馬版キッズエアサポート:4件

(Ⅶ) 空港地域周遊性向上活性化対策

○航空便利用者で県内に1泊以上宿泊する者がレンタカーを借り受けた場合、レンタカー利用料の一部を助成

- ・レンタカー助成利用実績:882件

(5) 空港利活用促進の取組

国内航空便利用促進事業(4/4)

■ 鳥取砂丘コナン空港周遊バスの運行

鳥取砂丘コナン空港と鳥取砂丘・鳥取港(マリンピア賀露)を結ぶ「鳥取砂丘コナン空港周遊バス」を運行

【運行期間】

平成31年度の運行日は4月6日から12月29日までの間の土曜日、日曜日、祝日



■ 鳥取県内空港発着国内便エアサポート支援

「鳥取への移住や就職を考えている」「介護のために鳥取に行く」「子どもと一緒に飛行機で旅行する」等の理由で鳥取砂丘コナン空港・米子鬼太郎空港発着の国内便の利用者に航空運賃の半額～全額を支援(※1)します。

※1: 支援額の上限は対象者1名につき3万円(県外在住者による子育て王国キッズエアサポートは1万5千円、但馬版キッズサポートは1万円又は5千円)

■ 鳥取空港サポートクラブ

鳥取砂丘コナン空港を身近な空港として、積極的な利用を宣言していただく応援

○会員数 個人会員2,482人 企業会員122団体 (2019年7月1日現在)

<会員特典>

- ・鳥取～東京便を3回利用で全国共通商品券(3,000円分(または5,000円分)プレゼント
さらに
東京発1便(293便)、もしくは鳥取発1便(292便)を1回でも利用された場合には、
追加で1,000円加算



■ 鳥取空港・米子空港レンタカー割引キャンペーン!

鳥取砂丘コナン空港・米子鬼太郎空港の利用者で、県内宿泊施設を1泊以上利用する者がレンタカーを借り受ける場合に、レンタカー利用料金を1台あたり3,000円割引

特に、羽田空港発鳥取空港行の朝1便(ANA293便)をご利用の場合は、基本料金の上限を5,000円に拡大!

詳細は県観光戦略課ホームページをご覧ください。
<https://www.pref.tottori.lg.jp/87002.htm>

(5) 空港利活用促進の取組

国際線の定期便化に向けて(過去最大規模の台湾連続チャーター便)

2019年、**過去最多37往復**の台湾連続チャーターが鳥取砂丘コナン空港に就航！
全体の**平均搭乗率87.9%!** **4,240人/年**の観光客が来県！！

2019年(R1) チャーター便の状況

定期便化も視野に!

マンダリン航空 (台中発)

期間: 9月4日~11月30日の水・土
定員: 102人乗
便数: 25便

⇒平均搭乗率 **84.2%**



チャイナエアライン (台北発)

期間: 11月15日~12月5日
定員: 158人乗
便数: 6便

⇒平均搭乗率 **100%**



エバー航空 (台北発)

※愛媛県松山空港とのプログラムチャーター
期間: 10月31日~11月17日
定員: 184人乗
便数: 6便

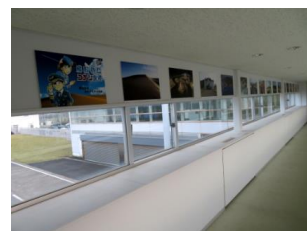
⇒平均搭乗率 **87.5%**



■エアポートセールス



■免税店開設



■観光パネル設置

(6) 環境対策

騒音対策に関する取組(1/3)

滑走路拡張の歩み

鳥取砂丘コナン空港は、1967年(S42)に県営の空港として新設され、開設当初の滑走路は延長1,200m、幅30mであったが、その後1972年(S47)に300m延長して1,500mとし、幅も45mに拡張した。

さらに、ジェット機の就航をめざし、1984年(S59)2月に1期工事に着手、**1985年(S60)7月には延長1,800mで供用を開始**し、引き続き、1987(S62)年9月に2期工事に着手、**1990年(H2)7月に2,000m滑走路が供用開始**され、現在に至っている。

空港周辺における騒音対策の検討～実施

【騒音予測の実施】

1978年(S53)7月、実際の航空機を用いたテスト飛行を行い騒音調査を実施し、このときの騒音結果をもとに、**滑走路延長後(1,500m→1,800m及びジェット化)を想定した騒音予測**を行った。

	騒音予測の計算条件	【参考】現在の就航状況・実績
航空機の運行回数	・B737-200(126人乗り) 4往復/日 ・YS-11(60人乗り) 2往復/日 計6往復/日	・B737-800(166人乗り) 3往復/日 ・A320(166人乗り) 2往復/日 計5往復/日 ※ただし、修学旅行等で乗客が多い場合は、B767-300(270人乗り)を運航。
滑走路使用割合	・西側からの離着陸率: 75% ・東側からの離着陸率: 25%	<過去3ヶ年> ※いずれも東側からの離着陸率 ・2016年度(H28): 28.0% ・2017年度(H29): 34.6% ・2018年度(H30): 31.2%

(6) 環境対策

騒音対策に関する取組(2/3)

【騒音対策事業の実施】 ※1984(S59)、1985(S60)年度

騒音予測の結果(騒音予測コンター図)をもとに、ジェット機就航による航空機騒音の影響を緩和するため、「財団法人鳥取空港周辺整備基金」を設立し、空港周辺における住宅等の防音工事及び共同利用施設の整備事業に対する助成を行った。

住宅等の騒音対策の概要

区 域	第1種区域※騒防法に準じて設定	第1種隣接区域	準騒音防止工事助成区域
対 象	W値75以上の地区	W値70～75の地区	W値70未満の地区
工事の概要	B工法(限度額6,000千円) C工法(限度額4,000千円) 【注1】	C工法(限度額4,000千円)	外部開口部等の騒音防止工事 (限度額500千円)
事業実施者	鳥取県(実施は鳥取市に委託)	(財)鳥取空港周辺整備基金 【注2】	
騒音対策の実施状況	182戸、904,000千円	197戸、788,000千円	945戸、483,000千円

・【注1】B工法…天井と壁の防音工事、防音サッシ、冷暖房機、換気扇

C工法…防音サッシ、冷暖房機、換気扇 ※B、Cとも国の定める標準工法の範囲内に限る

・【注2】県、鳥取市からの出資、経済界からの寄付金、関係市町村からの無利子貸付などの原資をもとに設立、運営。

なお、2期工事(滑走路延長1,800m→2,000m)の際も、あらためて騒音予測を行い、1期工事の騒音予測結果と同等であることを確認している。(2期工事では、騒音対策事業は行っていない。)

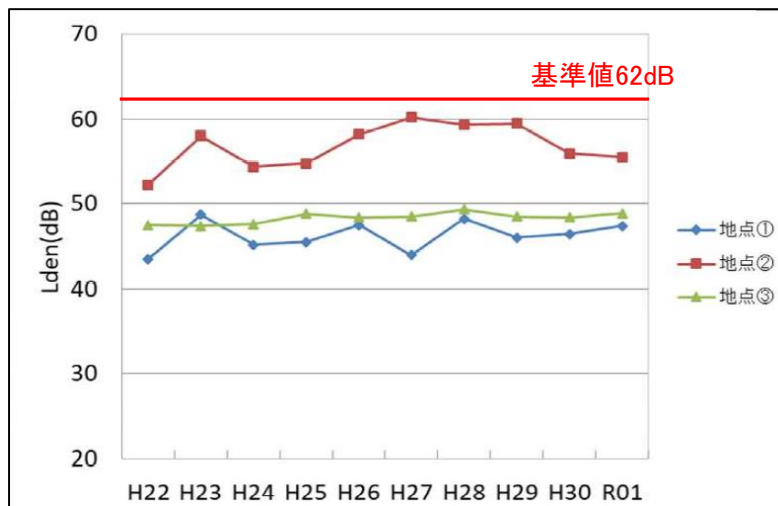
(6) 環境対策

騒音対策に関する取組(3/3)

騒音調査の実施

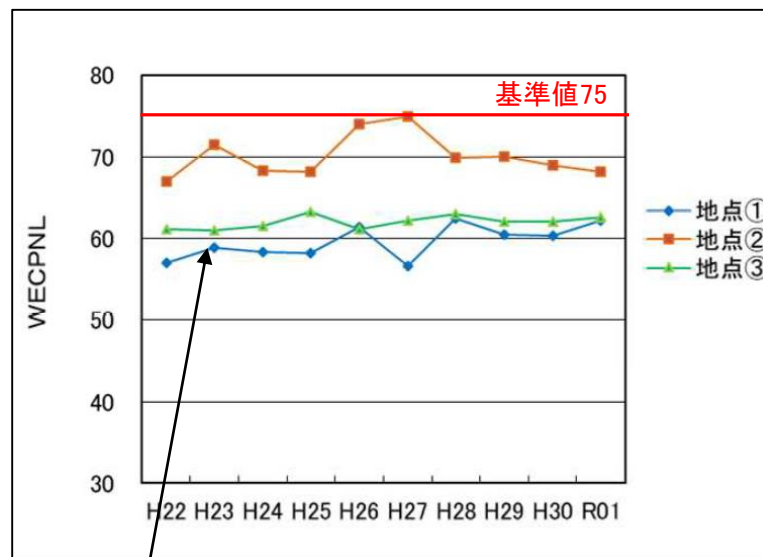
ジェット機が就航した昭和60年度以降、毎年、騒音調査を実施しており、環境基準は超えていない。
(5月と11月の年2回、3箇所にて1週間測定)

騒音調査の結果(環境省の新基準値:Lden)



騒音調査の結果(旧基準値:WECPNL)

※地元自治会と昭和59年に協定を締結した当時の基準値



住宅地(地点①)においては、W値が60前半で推移。



(7) 安全対策

安全性向上への取組(低層風情報提供システム)

鳥取県、JAXA(国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構)、民間会社による共同事業により、2018年(H30)8月から2019年(H31)3月に鳥取空港において「低層風情報提供システム」(通称:SOLWIN(ソルウィン))の実証試験を行った。

実際に利用したパイロットの9割以上が当該システムの有効性を認めて継続利用を希望するなど、航空機の安全な着陸(安定した飛行)に一定の効果があり、安全性向上が認められたことから、2019年(R1)8月から運用を開始している。

④パイロット

風の状況、着陸への影響を事前に把握し、着陸タイミングの判断や着陸操作の参考にする



離着陸のより一層の安全性向上に貢献

③エアライン地上職員無線設備で情報文を航空機に送信

インターネット

②SOLWINサーバ乱気流などを自動検出し、情報文を自動生成

①SOLWINセンサ滑走路端上空の風を観測



世界初!

低層風情報提供システムは、大規模空港で実運用中の空港風情報を提供するシステムに対して、大幅な低コスト化(一般的に使われるドップラーレーダ・ドップラーライダーの1/4)と、離着陸への影響が大きい空港低層の上下風情報を運航中のパイロットへ提供する世界初のシステムである。

```

RJOR RWY28 THR OBS 2019/02/20 11:55Z
WIND OVER THRESHOLD
HW +HEAD/-TAIL U/D HW DIR/SPD XW
* I 300 +23 320/31 R21
+ I +11 330/16 R11
* I +18 330/25 R18
+ I 200 +15 320/20 R13
-+ I 向い風 +14 330/22 R17
+ I の +16 320/22 R15
-+ I グラフ 100 +15 330/22 R16
+ I 70 +14 320/19 R13
* I GND +09 330/14 R11
+++++
+20 0 -20 高度 向い風 風向・風速 横風
XW LEFT/RIGHT I ----REMARKS----
I + 200 I 11:55Z (OMIN)
I -+ I HW LOSS -12
横風 I + I BTN 300 - 260
の I -+ I 100 I 特に注意すべき
グラフ I + 70 I 風変化の情報
I + GND I
+++++
高度 I
L20 0 R20 I
    
```