

令和 2 年 度

第 59 期（令和 2 年 4 月 1 日から令和 3 年 3 月 31 日まで）

事 業 報 告 書

一般財団法人 交通統計研究所

令和2年度 事業報告

令和2年度は、中期ビジョン「チャレンジ2020」の最終年度でしたが、コロナウィルスの感染拡大の影響により、計画を全面的に見直し、大幅な縮小をしました。

この縮小した計画の実行にあたり、売り上げの確保と経費節減に努めた結果、赤字額は計画の半分まで圧縮することができました。

1 公益事業

公益目的支出計画に基づいて、事業を着実に推進しました。

(1) 「交通と統計」の発行

前年度と同様に、年4回（4月、7月、10月、1月）発行しました。

令和2年度は、オリンピックに備える東京都心部の駅改良工事や駅と周辺地域の共生の取り組みの論文を掲載するとともに、JR東日本の社内コミュニケーション向上のシステムマネジメント並びに旅客サービス向上に向けたMaaSの取り組みなどシステム関連の論文を掲載しました。

また、「近代日本の技術の礎を築いた人々」のシリーズを開始し、第1回目に技術官僚と工学教育の元祖と称される山尾庸三を取り上げ掲載しました。

(2) 「鉄道資料館」の運営

保有する鉄道統計資料等を適切に管理するとともに、情報の提供等に努めました。

- ・ 鉄道統計（令和元年度）について、JR・関連機関分をまとめました。
- ・ 鉄道資料館資料の保管方法
3箇所の保管は、次のとおり行うこととしました。
 - ① 本社鉄道資料館：鉄道統計年報等
 - ② 河辺倉庫：受贈資料等
 - ③ JRS国立倉庫：労働関係資料、雑誌類
- ・ 保有資料のうち劣化が進行している鉄道統計月報（昭和34年度～昭和38年度）をPDF化しました。
- ・ 松沼正平氏より6点、故松田昌士氏より36点を受贈しました。

鉄道資料館 保有資料

分 類	寄贈者数	資料点数
既保有資料		13,459
令和2年度受贈資料	2	42
計	2	13,501

- ・ 保有資料について、2件の閲覧がありました。
- ・ その他、交通協力会の「鉄道150年史」編纂のための閲覧等に協力しました。

(3) 統計研究

- ・ 旅客アンケートデータの拡大処理の改善方法の研究を実施
- ・ ベイズ統計による機械学習などの知識を習得
 - ※ベイズ統計による機械学習：得られたデータは不変と考え、そこから変わりうる母数を推測する（ベイズ統計）方法によりモデルの特徴を発見し、その特徴に基づいてコンピュータに最適化や推論、判断などを自動的に行う
- ・ 教育用資料の作成
 - ベイズ統計の3件を追加し、71件を作成しました。
- ・ 講義
 - 平成30年度から令和元年度までに48講座、106回に加え補講14回を実施しましたが、令和2年度は教育内容が高度化し10講座で19回（後1回を残す）を要しました。

2 一般収益事業

(1) 調査

- ・ フリー型きっぷ配分率調査
 - フルムーンパス、ジャパンレールパスの配分率調査は、令和元年度末で中断となったため、令和元年度作業分を清算しました。
 - 青春18きっぷの配分率調査は、延期となりました。
- ・ 幹線鉄道旅客流動実態調査（以下、「幹線流動調査」と呼ぶ）は、6月まで準備作業を行いましたが、延期されることになり、調査体制を縮小しました。

(2) システム関係

- ・ コンサルティング
 - 今年度は、みどりの窓口とアシストマルス端末における旅客との接客フローのモデル作成、分析を行いました。
 - ※アシストマルス端末：旅客がきっぷを簡単に購入できるようセンターの係員が電話でアシストできるようにした端末
- ・ システム開発
 - 社員の申告書等をAI技術により推論し、社員の採用から入社後のスキルアップ、さらに退職までの社員管理に資するデータを提供するシステムの設計・開発を行いました。
 - また、申請業務を処理するワークフローの作成を行いました。

(3) その他

事務業務等受託、管理者・技術者教育受託、派遣、不動産賃貸などの受託・サービス提供があります。

3 収支

公益事業、一般収益事業の経常収益、経常費用と経常増減額は下記のとおりです。

(単位 千円)

科目	年度	経常収益	経常費用	経常増減額
公益事業	2年度	172	21,833	-21,660
	元年度	102	25,705	-25,603
一般収益事業	2年度	192,445	183,173	9,272
	元年度	200,040	165,595	34,445
計	2年度	192,617	205,006	-12,389
	元年度	200,142	191,300	8,841

4 調査業務ノウハウの維持

令和2年度は、コロナウィルス感染者の増加により調査業務はすべて中断、延期となり、中期ビジョン実施期間中初めての赤字決算年度となりました。

調査の再開見通しは、不透明ですが、調査業務のノウハウ維持に努めました。

運営に関する事項

1 登記及び届出等

主務官庁に対する登記及び届出

(1) 登 記

代表理事の変更登記	令和2年6月17日
理事の変更登記	令和2年6月17日
評議員の変更登記	令和2年6月17日

(2) 届 出

公益目的支出計画の実施報告	令和2年6月26日	内閣府あて
代表理事変更届	令和2年6月25日	内閣府あて

2 役員等

(1) 評議員の異動

辞 任

竹 津 久 雄	日本通運株式会社 代表取締役副社長 (令和2年6月4日)
石 橋 学	東海旅客鉄道株式会社 執行役員 (令和2年6月4日)
劔 重 壽 和	鉄道情報システム株式会社 相談役 (令和2年6月4日)

新 任

堀 切 智	日本通運株式会社 副社長執行役員 (令和2年6月4日)
齋 藤 隆 秀	東海旅客鉄道株式会社 執行役員 (令和2年6月4日)
藤 井 和 彰	鉄道情報システム株式会社 代表取締役会長 (令和2年6月4日)

(2) 代表理事の異動

退 任

恵 志 健 良	一般財団法人交通統計研究所 理事長 (令和2年6月4日)
---------	---------------------------------

新 任

劔 重 壽 和	鉄道情報システム株式会社 相談役 (令和2年6月4日)
---------	--------------------------------

(3) 理事の異動

退 任

惠 志 健 良 一般財団法人交通統計研究所 理事長
(令和2年6月4日)

新 任

劔 重 壽 和 鉄道情報システム株式会社 相談役
(令和2年6月4日)

再 任

中 野 勝 一般財団法人交通統計研究所 専務理事
佐々木 敬 介 一般財団法人交通統計研究所 常務理事
石 川 肇 一般財団法人交通統計研究所 常務理事
高 松 正 伸 一般財団法人交通統計研究所 理事
(令和2年6月4日)

(4) 令和3年3月31日現在の評議員、理事及び監事は次のとおりである。

(就任年月日)

ア 評議員	伊 藤 直 彦	平成29年6月16日
同	伊 藤 義 彦	令和元年6月7日
同	今 城 光 英	平成29年6月16日
同	岩 田 守 弘	平成29年6月16日
同	大 内 敦	平成30年6月18日
同	大和田 徹	令和元年6月7日
同	小 川 孝 行	平成29年12月7日
同	齋 藤 隆 秀	令和2年6月4日
同	縄 野 克 彦	平成29年6月16日
同	藤 井 和 彰	令和2年6月4日
同	堀 切 智	令和2年6月4日
同	村 山 邦 裕	平成29年6月16日

(50音順)

イ 理事長(非常勤)	劔 重 壽 和	令和2年6月4日
専務理事	中 野 勝	令和2年6月4日
常務理事(非常勤)	佐々木 敬 介	令和2年6月4日
同	石 川 肇	令和2年6月4日
理事(非常勤)	高 松 正 伸	令和2年6月4日

ウ 監 事

(非常勤) 長 濱 正 孝 平成29年6月16日

3 会 議

本年度中に開催した会議は、評議員会 2 回、理事会 5 回。

(1) 評議員会

開 催 日	会 議 内 容
定時評議員会 令和 2 年 6 月 4 日	決議事項 第 1 号議案 令和元年度事業報告及び計算書類等承認の件 第 2 号議案 評議員選任の件 第 3 号議案 理事任期満了に伴う 5 名選任の件 報告事項 1. 内閣府への「公益目的支出計画実施報告書等」に係る提出書類の件 2. 令和 2 年度事業計画及び予算報告の件 3. その他
第 2 回評議員会 令和 2 年 12 月 4 日	報告事項 1. 令和 2 年度中間決算報告の件 2. その他

(2) 理事会

開 催 日	会 議 内 容
第 1 回理事会 理事会の決議があったものとみなされた日 令和 2 年 4 月 10 日	決議事項 第 1 号議案 在宅勤務規程制定の件
第 2 回理事会 令和 2 年 5 月 21 日	決議事項 第 1 号議案 令和元年度事業報告及び計算書類等承認の件 第 2 号議案 内閣府への「公益目的支出計画実施報告書等」に係る提出書類の件 第 3 号議案 評議員推薦の件 第 4 号議案 理事任期満了に伴う 5 名推薦の件 第 5 号議案 令和 2 年度定時評議員会招集の件 第 6 号議案 令和 2 年度事業計画承認の件
第 3 回理事会 令和 2 年 6 月 4 日	決議事項 第 1 号議案 代表理事選定に関する件 第 2 号議案 業務執行理事選定に関する件 第 3 号議案 役員報酬に関する件

開 催 日	会 議 内 容
第4回理事会 令和2年11月17日	決議事項 第1号議案 令和2年度第2回評議員会招集の件 報告事項 1. 令和2年度中間決算報告の件 2. その他
第5回理事会 令和3年3月29日	決議事項 第1号議案 令和3年度事業計画に関する件 第2号議案 令和3年度統計研究委員選任に関する件 報告事項 1. 令和2年度決算見込報告の件 2. 令和2年度事業概況報告の件 3. その他