

平成 30 年 度

第 57 期 (平成 30 年 4 月 1 日から平成 31 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

平成30年度 事業報告

平成30年度は、経営指針として定めた中期ビジョン「チャレンジ2020」の2年目となり、目標達成に向け平成29年度に引き続き全職員が全力をあげて取り組みを進めてまいりました。長期展望を見据えた業務執行体制の整備を行うとともに、公益事業では統計研究活動の着実な推進と収益事業の拡充による経営基盤の維持をはかりました。

1 公益事業

公益目的支出計画に基づいて、事業の着実な推進をはかりました。

主な事業は、以下のとおりです。

(1) 研究誌「交通と統計」の発行

前年度同様に、年4回（4月、7月、10月、1月）発行しました。

今年度は、国内の鉄道博物館の論文と地域と一体となってサービスを行い、お客様から人気の高いクルーズトレイン論文をシリーズで掲載しました。

また、査読論文を合わせ、線路基盤や構造物の維持に関わる論文を掲載するとともに、新年の巻頭に地元の期待が厚い四国新幹線の実現に向けた論文を掲載しました。

(2) 交通・運輸関係調査機関等発表会（国土交通省）

発表会を以下のとおり実施しました。

- ・平成30年7月 第84回 交通・運輸関係調査機関等発表会（海外関係）

「マタディ橋にみる「質の高いインフラ」について」

講師：当所 理事 高松 正伸

注）マタディ橋は、アフリカ コンゴ民主共和国のコンゴ川に建設された吊り橋

- ・平成31年1月 第89回 交通・運輸関係調査機関等発表会（国内関係）

「旅行者の経路情報の取得方法について

（幹線鉄道旅客流動実態調査の効率化を考える）」

講師：当所 研究員 中村秀夫

(3) 鉄道資料館

保有する鉄道統計資料等の保存・公開と関連する対外的な活動についての基本的な考え方を整理しました。

- ・鉄道統計（平成29年度）について、JR・関連機関分をまとめました。
- ・国鉄諸先輩寄贈の資料を題名、発行年度、発行所別に整理しました。

鉄道資料館保有資料

分類	寄贈者数	資料点数
既保有資料		12,293
29年度までの受贈資料	16	1,027
30年度受贈資料	3	944
計	19	14,264

- ・所蔵資料について、3件の閲覧がありました。

(4) 統計研究

- ・交通統計データの統計的分析を行うとともに、ベイジアンネットワークの業務適用などの研究準備を行いました。

注）ベイジアンネットワークとは、対象モデルの因果的な特徴を有向グラフ（矢印を用いたリンク）によるネットワーク（重み付けグラフ）として表し、その上で確率推論を行うことで、複雑でかつ不確実な事象の起こりやすさやその可能性を予測するものです。これまで蓄積された情報をもとに、起こりうる確率をそれぞれの場合について求め、それらを起こる経路に従って計算することで、複雑な経路を伴った因果関係の発生確率を定量的に表すことが可能になります。応用例：病気の診断

- ・統計教育のカリキュラムに従った教材の整備を進めるとともに、職員の統計スキル向上も兼ねて統計教育を行いました。

教材は、62件中、44件（71%）作成済み

教育は、順列・組合せ、確率、度数分布・確率分布まで31講座について行いました。

以上の結果、当期の公益事業の経常増減額は、△25,437千円（前年度△22,500千円）となりました。

2 収益事業

当事業年度は、国土交通省が実施する幹線旅客流動実態調査（ネット調査の導入に向けた試験調査）を受注しました。コンサルティングとしては、アシストマルスにおける接客の音声分析業務を受注し、分析結果を報告しました。青春18きっぷの配分率調査は、順調に調査を完了しました。さらに今年度新たに、鉄道情報システムのアンケート調査分析システム開発、福利厚生社員向け案内システムデータ作成支援及びマルス技術教育資料作成を受注しました。

このほか、派遣事業、不動産の賃貸などの売上げがあり、収益事業全体の経常収益は、211,384千円（前年度251,403千円）となりました。

一方、経常費用は、184,420千円（前年度222,636千円）となりました。

これにより、当期の経常増減額は、26,963千円（前年度28,766千円）を計上することができました。

主な受注事業は次のとおりです。

○ 幹線旅客流動実態調査	39,840千円
○ システムコンサルティング	29,900千円
○ 青春18きっぷ	14,900千円
○ アンケート分析システム開発	21,000千円
○ 事務業務等受託	36,056千円

小計 141,696千円

3 幹線旅客流動実態調査（オンライン調査の導入に向けた試験調査）

試験調査は、平成29年度から令和元年度までの3年間で年度毎に設計フェーズ、実調査フェーズ、分析フェーズを実施する計画です。

今年度は、試験調査の実調査フェーズを受注し、3月に納品いたしました。

平成29年度の試験調査の設計に基づき、外国人にも対応した調査票等を準備するとともに、ネット調査用Webシステムを構築し10月に列車への乗込み調査を実施しました。

乗込み調査は、国土交通省から協力をお願いしている東日本旅客鉄道株式会社、東海旅客鉄道株式会社及び西日本旅客鉄道株式会社の3社と調査列車など調査方法について打合せを行い実施しました。調査結果は、社内回収、オンライン回答、郵送回答別に集計するとともに、第7回の幹線鉄道旅客流動実態調査に向けた課題を整理しました。

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

理事の変更登記 平成30年6月18日

評議員の変更登記 平成30年6月18日

(2) 届出

公益目的支出計画の実施報告 平成30年6月18日 内閣府あて

2 役員等

(1) 評議員の異動

辞任

厚地純夫 東海旅客鉄道株式会社 専務執行役員
(平成30年6月18日)

黒岩雅夫 東日本旅客鉄道株式会社 常務執行役員
(平成30年6月18日)

新任

石橋学 東海旅客鉄道株式会社 営業本部副本部長
(平成30年6月18日)

大内敦 東日本旅客鉄道株式会社 執行役員
(平成30年6月18日)

(2) 理事の異動

退任

松橋賢一 東日本旅客鉄道株式会社 総合企画本部
システム企画部長
(平成30年6月18日)

新任

中村和訓 東日本旅客鉄道株式会社 総合企画本部
システム企画部次長
(平成30年6月18日)

再任

恵志健良 一般財団法人交通統計研究所 理事長
中野勝 一般財団法人交通統計研究所 専務理事
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
(平成30年6月18日)

(3) 平成31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	石橋学	平成30年6月18日
同	伊藤直彦	平成29年6月16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	上村宗弘	平成29年6月16日
同	大内敦	平成30年6月18日
同	小川孝行	平成29年12月7日
同	劔重壽和	平成29年6月16日
同	竹津久雄	平成29年6月16日
同	田路耕一	平成29年6月16日
同	縄野克彦	平成29年6月16日
同	村山邦裕	平成29年6月16日

(50音順)

イ 理事長	惠志健良	平成30年6月18日
専務理事	中野勝	平成30年6月18日
常務理事(非常勤)	中村和訓	平成30年6月18日
同	石川肇	平成30年6月18日
理事(非常勤)	高松正伸	平成30年6月18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 4 回。

(1) 評議員会

開 催 日	会 議 内 容
定時評議員会 平成 30 年 6 月 18 日	決議事項 第 1 号議案 平成 29 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理事 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. 平成 30 年度事業計画及び予算の件 3. その他
第 2 回評議員会 平成 30 年 12 月 3 日	決議事項 第 1 号議案 定款変更の件 報告事項 1. 平成 30 年度中間決算報告の件 2. 幹線旅客流動実態調査(オンライン調査の導入に向けた試験調査)の実施状況報告の件 3. その他

(2) 理事会

開 催 日	会 議 内 容
第 1 回理事会 平成 30 年 5 月 28 日	決議事項 第 1 号議案 平成 29 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 平成 30 年度定時評議員会招集の件 第 6 号議案 平成 30 年度事業計画承認の件 第 7 号議案 委員会委員選任承認の件 第 8 号議案 組織改正承認の件
第 2 回理事会 平成 30 年 6 月 18 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3回理事会 平成30年11月19日	決議事項 第1号議案 定款変更(案)の件 第2号議案 平成30年度第2回評議員会招集の件 報告事項 1. 平成30年度中間決算報告の件 2. 幹線旅客流動実態調査(オンライン調査の導入に向けた試験調査)の実施状況報告の件 3. その他
第4回理事会 平成31年3月4日	決議事項 第1号議案 平成31年度事業計画に関する件 報告事項 1. 平成30年度決算見込報告の件 2. 平成30年度事業概況報告の件 3. 幹線旅客流動実態調査(オンライン調査の導入に向けた試験調査)の件 4. その他