

令和3年度事業報告

I 事業の概要

令和3年度は、昨年度に続き新型コロナウイルス感染症に係る法人運営上の多大な影響を受けながらも、国や東京都の施策に沿って感染拡大防止対策を取りつつ、業務遂行体制を整えてきた。公益財団法人鉄道総合技術研究所（以下、鉄道総研）から「技術情報に関する業務委託」を包括契約として受託するかたちとなり5年目となったが、上記の影響により業務削減等を余儀なくされる中で、新たな取り組みの導入や経費節減の徹底など円滑な業務の遂行に努めた。さらに、収益を改善すべく外部からの受託獲得に努め、国土交通省からの委託契約等を受注したほか、公益目的支出計画に基づく「世界の鉄道及び鉄道技術の調査・収集・公開事業」、「鉄道技術等に関する調査研究の助成事業」を進めた。また、「鉄道研究文化の推進」を研友社の経営理念に定めてから3年が経ち、機関誌「研友（英語名: RRPF Journal）」も、年度内に12号までを発行した。

研友社の事務所を移転する必要が生じたため関連の手続き、移転作業を終えた。

1. 鉄道技術の研究開発成果の普及事業

鉄道技術の研究開発成果を普及するため、令和3年度に実施した事業の概要は次のとおりである。

(1) 鉄道総研発行誌の製作業務

鉄道総研発行誌	単位	令和3年度	令和2年度
鉄道総研報告（月刊）	部／刊	1, 150	1, 192
RRR（鉄道総研レビュー、月刊）	〃	3, 210	3, 331
QR（Quarterly Report of RTRI、季刊）	〃	430	490
WRT（海外鉄道技術情報、季刊）	〃	電子発行	240
Ascent（英文広報誌、年2回）	〃	電子発行	1, 100

(注) 各誌の発行部数は各刊の平均値

(2) 鉄道総研発行誌の発送業務

鉄道総研発行誌	単位	令和3年度	令和2年度
鉄道総研報告（月刊）	部／年	1,902 －	1,935 6,195
RRR（鉄道総研レビュー、月刊）	”	2,759 －	3,268 9,544
QR（Quarterly Report of RTRI、季刊）	”	411	413
WRT（海外鉄道技術情報、季刊）	”	－	264
Ascent（英文広報誌、年2回）	”	－	鉄道総研が発送

（注）2段書きのうち、上段は情報管理部等、下段は鉄道技術推進センター分

(3) 鉄道総研発行誌の販売業務

鉄道総研発行誌（販売）	単位	令和3年度	令和2年度
鉄道総研報告（月刊）	部／年	742	846
RRR（鉄道総研レビュー、月刊）	”	1,798	1,927
QR（Quarterly Report of RTRI、季刊）	”	42	55
WRT（海外鉄道技術情報、季刊）	”	－	110

(4) 鉄道構造物等に関する設計標準図書等の販売業務

刊行誌	単位	令和3年度	令和2年度
技術基準図書関係	部／年	1,067	1,108
わかりやすい鉄道技術シリーズ	”	4,405	2,854
事故に学ぶ鉄道技術シリーズ	”	605	934

(5) 技術講座・講演会等の開催業務

事業名	講座数・受講者数	令和3年度	令和2年度
鉄道総研技術講座	講座数	9	0
	受講者数	754	0
月例発表会	開催回数	Web 開催 7回	Web 開催 8回
	出席者数	— Web 視聴回数 4, 410	— Web 視聴回数 4, 671
鉄道総研講演会	出席者数	59	83
	Web 視聴回数	345	657
適性検査講習会	受講者数	72	61
鉄道地震工学研究センター Annual Meeting	出席者数	173	138
鉄道輪軸に関する研究委 員会	委員会	0	0
	幹事会	0	0
運輸安全マネジメント研 修	開催回数	東京 11回 大阪 2回 福岡 1回	東京 10回 大阪 4回 名古屋 1回
	受講者数	211	240

2. 鉄道技術の研究開発の支援事業

鉄道技術の研究開発を支援するため実施した事業の概要は次のとおりである。

(1) 鉄道総研図書室の管理業務

分類	単位	令和3年度	令和2年度
開館日数	日/年	235	199
入館者数	人/年	5, 684	6, 509
貸出冊数	冊/年	4, 426	4, 896
図書受入	冊/年	5, 454	6, 403
レファレンス対応	件/年	83	132

(2) 鉄道技術文献の収集検索業務

分類	単位	令和3年度	令和2年度
文献入手・照会 ※1	件/年	734	852
複写サービス ※2	枚/年	1,455	4,846

※1 鉄道総研図書室内文献の入手対応

※2 鉄道総研職員、JR、鉄道総研技術推進センター会員、他から依頼された総枚数

(3) 鉄道総研データベース関連業務

鉄道技術文献のデータベース入力及び管理

項目	単位	令和3年度	令和2年度
鉄道総研発行誌	件/年	543	575
鉄道関係雑誌	〃	8,890	8,482
研究成果報告類	〃	3,029	3,282
本文読み込み(電子化)	ページ/年	55,697	86,106

3. 国内外の鉄道及び鉄道技術の調査事業

「世界の鉄道及び鉄道技術の調査・収集・公開事業」(公益目的支出計画:継1)として、世界の主要なメディアから、最新の鉄道及び鉄道技術情報を調査・収集し、研友社のホームページに掲載するとともに、希望者に電子メール送信により無償提供した。

HP掲載件数	単位	令和3年度	令和2年度
提供数	件/年	8,869	8,711

4. 鉄道技術等に関する調査研究の助成事業

「鉄道技術等に関する調査研究の助成事業」(公益目的支出計画:継2)として、

次の8件を実施した。

- ① 鉄道車両の台車部品に CFRP 材料を適用する可能性の研究
(明星大学准教授・小山昌志)
- ② テレワークの進展が都市鉄道需要に与える影響 (3)
(政策研究大学院大学教授・日比野直彦、政策研究大学院大学修士課程・橋本真基、東急電鉄株式会社(前 政策研究大学院大学)・阿久津友宏、社会システム株式会社(前 政策研究大学院大学)・奥ノ坊直樹)
- ③ デマンド交通導入による鉄道利用の促進効果と課題－都市構造の差異に着目して
(明治大学教授・野澤千絵、東京都立大学教授・饗庭伸)
- ④ 人体通信技術を用いたシームレスな自動改札システム実現に向けた研究調査
(その3)
(電気通信大学大学院准教授(前 東京理科大学)・村松大陸)
- ⑤ 鉄道の高速度化と生活空間の構成
(九州大学大学院准教授・大枝良直)
- ⑥ 災害等による貨物鉄道ネットワークの途絶が及ぼす経済的インパクトに関する研究
(北海商科大学大学院教授・相浦宣徳、株式会社ドーコン・平出渉)
- ⑦ 環境配慮的・倫理的意義を持つ移動手段としての鉄道に関する研究
(立命館大学准教授・富永京子)
- ⑧ 日本の観光地型 MaaS の現状調査－インバウンド観光への示唆－
(東京経済大学教授・カレイラ松崎順子)

なお、令和3年度の研究成果の本文を鉄道総研(図書室)に寄贈し、ダイジェスト版を Annual Review として発行し、研友社ホームページ及び機関誌「研友」に掲載する。

5. 機関誌の発行

令和元年6月に新たに機関誌「研友(英語名:RRPF Journal、季刊)」を創刊してから3年が経ち、年度内に12号までを発行した。

6. その他事業

(1) 調査事業

項目		単位	令和3年度	令和2年度
海外鉄道事故情報に関する 調査分析	収集	件/年	87	116
	登録	〃	103	106
先端技術動向等に関する調査分析		〃	4	6

(2) 翻訳事業

翻訳事業	種別		単位	令和3年度	令和2年度
外国鉄道誌	目次翻訳		件/年	3,197	3,525
	WRT抄訳		〃	190	197
鉄道国際規格	ISO、IEC他		〃	1	1
役務契約による 翻訳	鉄道総研依頼		〃	18	18
	一般企業等依頼		〃	3	46
業務委託による 翻訳	Ascent	英訳	〃	22	1
		NC	〃	7	5
	QR	英訳	〃	15	12
		NC	〃	48	52
	技術文献		〃	0	5
外国語校閲	論文校閲		〃	362	286

(注) NC：ネイティブチェック

(3) その他

鉄道分野における海外展開に係る調査、海外の鉄道研修に係る支援等の業務を鉄道総研以外から受託した。

II 庶務事項

1. 登記及び届出

(1) 登記

評議員変更登記	令和3年6月30日
理事変更登記	令和3年6月30日
監事変更登記	令和3年6月30日
代表理事（会長）変更登記	令和3年6月30日
定款の一部（事務所移転、事業追加）変更登記	令和4年3月24日

(2) 届出

公益目的支出計画実施報告書等	令和3年6月30日
----------------	-----------

2. 会議

(1) 令和3年度第1回理事会（定例）

令和3年6月4日

決議事項

- 議案1 令和2年度事業報告及び同附属明細書の承認の件
- 議案2 令和2年度計算書類（貸借対照表及び正味財産増減計算書）
及び同附属明細書並びに財産目録の承認の件
- 議案3 公益目的支出計画実施報告書等の承認の件
- 議案4 令和3年度定時評議員会の招集の件

報告事項

- 報告1 会長及び理事長の職務執行状況の報告の件

(2) 令和3年度定時評議員会

令和3年6月23日

決議事項

- 議案1 平成2年度計算書類（貸借対照表及び正味財産増減計算書）
及び同附属明細書並びに財産目録の承認の件
- 議案2 評議員13名選任の件

- 議案 3 理事 7 名選任の件
- 議案 4 監事 1 名選任の件
- 報告事項
- 報告 1 令和 2 年度事業報告及び同附属明細書の報告の件
- 報告 2 公益目的支出計画実施報告書等の件

(3) 令和 3 年度第 2 回理事会

令和 3 年 6 月 2 3 日

[決議の省略による理事会]

決議事項

- 議案 1 会長選定の件

(4) 令和 3 年度第 3 回理事会 (定例)

令和 4 年 3 月 4 日

[ホテルエミシア東京立川]

決議事項

- 議案 1 令和 4 年度事業計画書及び収支予算書の件
- 議案 2 事務所移転の件
- 議案 3 事業追加の件
- 議案 4 令和 3 年度第 2 回評議員会の招集の件

報告事項

- 報告 1 令和 3 年度収支決算見込みの件
- 報告 2 会長及び理事長の職務執行状況の報告の件

(5) 令和 3 年度第 2 回評議員会

令和 4 年 3 月 2 4 日

決議事項

- 議案 1 定款の一部変更の件

報告事項

- 報告 1 令和 3 年度収支決算見込みの件
- 報告 2 令和 4 年度事業計画書及び収支予算書の件
- 報告 3 事務所移転の件
- 報告 4 事業追加の件

3. 要員

令和3年度期首・期末の要員数は以下のとおりである。

職名	令和3年度期首	令和3年度期末	記事
常勤役員	2	2	
職員	12	9	3名退職
嘱託	9	7	3名解除、1名契約
出向受入	4	3	1名復帰
契約職員	1	1	
非常勤嘱託	1	2	英文校閲
計	29	24	

令和3年度事業報告の附属明細書

令和3年度事業報告については事業報告に記載のとおりであり、一般社団法人及び一般財団法人に関する法律施行規則第34条第3項に規定する「事業報告の内容を補足する重要な事項」はない。