

添付書類

平成16年度

事業報告書

独立行政法人

交通安全環境研究所

独立行政法人交通安全環境研究所 事業報告書

1 研究所の現況

(1) 業務の範囲

イ 研究所の設置目的（独立行政法人交通安全環境研究所法第3条）

運輸技術のうち陸上運送及び航空運送に係るものに関する試験、調査、研究及び開発等を行うことにより、陸上運送及び航空運送に関する安全の確保、環境の保全及び燃料資源の有効な利用の確保を図ることを目的とする。

ロ 研究所の業務の範囲（独立行政法人交通安全環境研究所法第11条）

- 1号 運輸技術のうち陸上運送及び航空運送に関する安全の確保、環境の保全及び燃料資源の有効な利用の確保に係るものに関する試験、調査、研究及び開発を行うこと。
- 2号 前号に掲げる業務に係る成果を普及すること。
- 3号 第1号に掲げる技術に関する情報を収集し、整理し、及び提供すること。
- 4号 道路運送車両法第75条の4第1項の規定に基づき、自動車及び自動車の装置が保安基準に適合するかどうかの審査を行うこと。
- 5号 前各号に掲げる業務に附帯する業務を行うこと。

(2) 事務所の所在地

調布本所 東京都調布市深大寺東町7丁目42-27
自動車試験場 埼玉県熊谷市御稜威ヶ原1-1

(3) 資本金の状況

22,624,508千円（前事業年度末時からの増減0）
うち 一般勘定 5,460,587千円
審査勘定17,163,921千円

(4) 役員の状況

イ 定数

理事長1人、理事1人、監事2人（独立行政法人交通安全環境研究所法第7条）

ロ 氏名、役職、任期及び経歴（H17.6.1現在）

氏名	役職	任期	経歴
大橋徹郎	理事長	2年	（前職）新日本製鉄（株）副社長 H15.4.1付当法人理事長に就任 H17.4.1付当法人理事長に再任

野田 明	理事	2年	(前職)当法人環境研究領域長 H16.12.2付辞職 H16.12.3付当法人理事に就任 H17.4.1付当法人理事に再任
大辻 嘉郎	監事(非常勤)	2年	(前職)小田急電鉄(株)常務取締役 H15.6.25付当法人監事に就任 H17.4.1付当法人監事に再任 (兼務)定期航空協会理事長
吉田 宗一郎	監事(非常勤)	2年	公認会計士 H13.4.1付当法人監事に就任 H15.4.1付当法人監事に再任 H17.4.1付当法人監事に再任

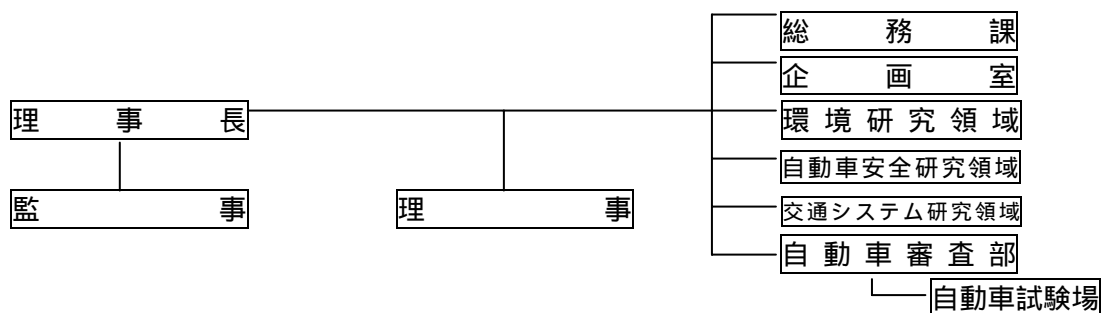
なお、上記の他、前役員は以下のとおりです。

小高松 男	(前任) 理事	2年	H16.12.2付退任
-------	------------	----	-------------

(5) 職員の状況

	平成16年度期末	平成16年度期首
事務職	55人	56人
研究職	42人	44人
計	97人	100人

(6) 組織図



(7) 設立の根拠となる法律

独立行政法人交通安全環境研究所法(平成11年法律第207号)

(8) 主務大臣

国土交通大臣

(9) 沿革

- 昭和 25 年 4 月 運輸省の総合技術研究所として運輸技術研究所を設立
- 昭和 38 年 4 月 運輸技術研究所改組再編成により、船舶技術研究所設立
- 昭和 45 年 7 月 船舶技術研究所より分離し、交通安全公害研究所設立
- 平成 13 年 1 月 中央省庁再編により国土交通省交通安全公害研究所に移行
- 平成 13 年 4 月 独立行政法人交通安全環境研究所設立

2 研究所の事業に関する事項

(1) 事業の実施状況

以下のとおり、運輸技術のうち陸上運送及び航空運送に関する安全の確保、環境の保全及び燃料資源の有効な利用の確保に係るものに関する試験、調査、研究及び開発（以下「研究等」という。）を行った。

重点研究領域における特定研究及び経常研究の実施状況

社会ニーズに沿った研究を重点的に推進するため、事故の原因究明、事故防止策の究明、被害軽減策の究明、地域環境の改善、地球環境の保全、エネルギー資源の節約及び多様化、都市交通システムの機能向上及び交通インフラの機能向上・有効利用の 8 分野の重点研究領域で 33 の研究テーマを実施した。

外部からの競争的資金による研究の実施状況

重点研究領域における研究を推進するため、運輸分野における基礎的研究推進制度、科学技術振興調整費、エネルギー使用合理化技術戦略的開発エネルギー有効利用基盤技術先導開発、民生部門等地球温暖化実証モデル評価事業、(財)メトロ文化財団公益基金により、7 の研究テーマを実施した。

共同研究の実施状況

産学官の連携を推進するため、34 件の共同研究を実施した。

行政・民間等の外部からの受託研究、受託試験の実施状況

研究所の技術・能力を活用し広く国民一般の利便に資するため、66 件の受託研究、受託試験を実施した。

以下のとおり、研究等に係る成果を普及させ、技術に関する情報を収集し、整理し、及び提供した。

研究発表会、講演会の開催

研究所報告、研究所年報、研究発表会講演概要集、講演会講演概要集、受託研究成果集の出版

研究所一般公開の実施

機械学会、電気学会、自動車技術会等の関係学会での論文及び口頭発表を 201 件実施した。

産業財産権については、12 件の特許を出願し、4 件の特許権取得を得た。

以下のとおり、道路運送車両法第75条の4第1項の規定に基づき、自動車及び自動車

の装置が保安基準に適合するかどうかの審査を行った。

自動車の試験（衝突試験、排出ガス・燃料消費試験、制動試験、騒音試験、寸法等基本諸元の測定等）を実施した。

装置の試験（チャイルドシートの動的試験、前照灯等の灯火器試験、デジタル式運行記録計の振動試験、警音器の音量試験等）を実施した。

自動車等の保安基準適合性の審査を確実に実施するため、自動車試験場施設の維持管理、施設・設備の定期点検、前年に引き続き、排出ガス試験の新基準（非メタン規制）への対応のため施設を更新、また、大型車両の排出ガス試験用のエンジンダイナモメータの更新等の施設整備、新規配属職員に対する研修、新基準等に関する審査の専門グループ毎の研修等を実施し、基準の策定・改正等への対応を図った。

(2) 借入金等の額及び借入先（過年度分を含む。）

- イ 長期借入金 該当なし
- ロ 短期借入金 該当なし

(3) 補助金等の名称及び額

— 一般勘定

施設整備費補助金

	15年度繰越予算額	16年度予算額	16年度執行額
先進型ドライビング シミュレータ施設 新営工事	0	220,000千円	66,211千円

審査勘定

施設整備費補助金

	15年度繰越予算額	16年度予算額	16年度執行額
エンジンダイナモメータ 等更新工事	0	353,987千円	326,063千円

3 研究所の子会社及び関連会社に関する事項

該当なし

4 研究所の関連公益法人に関する事項

該当なし

5 研究所が対処すべき課題

中期計画、年度計画の着実な実施