



目次

目次	1
トップメッセージ	2
研究所紹介	3
特集1 環境に貢献する研究開発	4-5
▶ モバイルデバイスによるバリアフリー現地調査ツール	4
▶ GPS衛星信号受信特性推定技術	5
特集2 自然との共生をめざした研究開発	6-8
▶ 環境に優しい「ツチニカエルでんち®」の開発	6
▶ 鳥獣害対策システム	7
▶ 自然災害を考慮した最適ルート探索技術	8
2017年度 環境マネジメント報告	9-15
環境方針	9
概要／体制	10
内部監査／ISO14001認証登録の更新・移行	11
目標と実績	12
研究開発成果グリーンアセスメント	13
研究成果物の情報公開／環境貢献度評価	
環境教育	14
環境負荷の全体像	15
2017年度 活動の報告	16-22
本業における持続的発展可能な社会への貢献／	16
CO ₂ 排出量削減の活動結果／自家発電した電力の利用	
省資源活動／PPC用紙の使用量削減／再生水の活用	17
グリーン製品の購入／その他の取り組み	
環境汚染防止活動	18-19
廃棄物の適正管理活動	20-21
生物多様性の取り組み	21-22
コミュニケーション	23-25
環境レポートの公開、情報公開	23
地域との交流	24-25
安全・衛生	26-27
総合防災訓練	26
安全・衛生活動	27
ガイドライン対照表	28

◎ 環境レポート2018発行の目的

本環境レポートはNTTの3つの総合研究所における

- ① 研究開発成果による環境貢献活動
- ② 研究開発の環境負荷低減活動
- ③ 地域貢献活動

について、お客さまや地域の皆さまに情報を公開することを目的に、NTTのホームページに掲載しています。
(<http://www.ntt.co.jp/RD/environment/index.html>)

◎ 報告対象範囲

サービスイノベーション総合研究所
情報ネットワーク総合研究所
先端技術総合研究所

ロケ所在地

横須賀：神奈川県横須賀市光の丘1-1

武蔵野：東京都武蔵野市緑町3-9-11

厚木：神奈川県厚木市森の里宮宮3-1

品川：東京都港区港南1-9-1

東京都港区港南2-13-34

筑波：茨城県つくば市花畑1-7-1

京阪奈：京都府相楽郡精華町光台2-4

従業員数 2,689人(2018年3月31日現在)

◎ 対象期間

2017年4月1日～2018年3月31日

◎ 参考にしたガイドライン

環境省 環境報告ガイドライン(2012年版)

GRI (Global Reporting Initiative) ガイドライン(第4版)

NTTグループ会社環境報告書作成ガイドライン

◎ 記述について

本環境レポートにおいて、「サービスイノベーション総合研究所」はNTTサービスイノベーション総合研究所を、「情報ネットワーク総合研究所」はNTT情報ネットワーク総合研究所を、「先端技術総合研究所」はNTT先端技術総合研究所を示しています。

そして、3つの総合研究所を称して、「三総合研究所」もしくは「三総研」としています。

さらに、「横須賀研究開発センタ」はNTT横須賀研究開発センタを、「武蔵野研究開発センタ」はNTT武蔵野研究開発センタを、「筑波研究開発センタ」はNTT筑波研究開発センタを、「厚木研究開発センタ」はNTT厚木研究開発センタをそれぞれ示しています。

ISO14001は、2015年に発行されたISO14001:2015を示しています。

本環境レポートに掲載した内容は、過去の事実だけではなく、発行時点における計画や将来の見直しを含んでいます。将来の活動内容や結果が掲載内容と異なる可能性があることをご了承ください。