

# 大人の方へ

## ～ NTT東日本のCSR（企業の社会的責任）～

NTTグループは企業としての社会的責任を果たし、社会の持続的な発展に貢献していくために「NTTグループCSR憲章」を制定しています。NTT東日本は、社員一人ひとりがCSRに取り組むために定めた指針「NTT東日本グループCSR行動基準」および「NTTグループCSR憲章」を実践していくことで、ステークホルダーの皆さまの安心・安全で豊かな生活を支え、信頼される企業であり続けることをめざしていきます。

### 出張授業やウェブサイトで、 ネットの使い方を啓発

NTT東日本では、CSR活動の一環として、ICT時代のコミュニケーション、マナーをテーマにした出張授業「ネット安全教室」を実施。次世代を担う子どもたちにインターネットの正しい利用方法を身につけてもらうことをめざしています。

また、NTT東日本の子ども向けサイト「スーパーメディアキッズ」では、「ネット安全クイズ」を掲載。クイズ形式で、インターネットを楽しく安全に使うための知識を身につけてもらうことをめざしています。

#### ●「コミュニケーションを学ぶ・教える」

子どもたちがインターネットや電話といったメディアの上手な使い方を学べるコンテンツ「スーパーメディアキッズ」や、大人の方に向けた情報モラル教育に役立つさまざまなコンテンツもあります。

<http://www.ntt-east.co.jp/kids/>

### CSR報告書のご案内

NTT東日本グループでは、CSR活動を開示する冊子「CSR報告書」を毎年発行。ホームページではより詳しい情報を掲載しています。

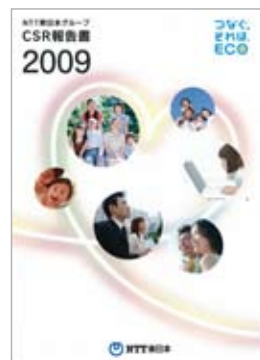
<http://www.ntt-east.co.jp/csr/>



「ネット安全教室」教師・保護者向け解説サイト



「スーパーメディアキッズ」



冊子「CSR報告書」

大人の人と一緒に読もう！

# 教えて！ つなぐ君



〔用紙〕  
森林管理協議会（Forest Stewardship Council）で認証された適切に管理された森林からの原料を含む、FSC認証紙を使用しています。

GPNが定める「オフセット印刷サービス」発注ガイドラインにもとづいています。

〔インキ〕  
VOC（揮発性有機化合物）成分を含まない100%植物インキで、大気汚染の防止に配慮しています。

〔印刷〕  
現像液を使うフィルムが不要で環境負荷低減につながるCTP印刷を採用しています。

印刷時に有害な物質を含む浸し水が不要な、水なし印刷を採用しています。

〔リサイクルのお願い〕  
本冊子は環境に配慮した原材料を使用しています。不要となった際は、回収リサイクルにご協力ください。

ネットワークのことならなんでもおまかせの  
つなぐ君が、インターネットがつながるしくみから、  
安全な使い方までいろいろなことを教えてくれます！



# インターネットがつながるしくみ

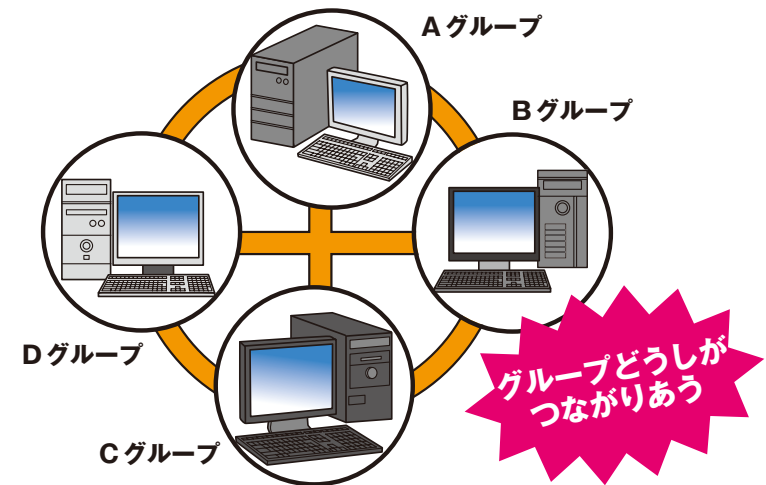
明日香ちゃんはNTT東小学校の6年1組の女の子。  
最近、インターネットでいろいろなことを調べたり、  
友達とメールをすることを楽しんでいます。

今日も、同じクラス的美咲ちゃんからとどいたメールをチェックしているようですね！





# インターネットって、 どうやってつながっているの？



インターネットはたくさんのグループが助け合っ  
てつながっているんだよ！



！ たくさんのグループって何のこと？

インターネットはもともと、はなれた場所にある大学などのコンピューターどうしをつなげるためにできたんだ。最初は小さなグループどうしのつながりからはじまり、その後、グループどうしがつながって、今や世界中がつながるようになったんだ。これがインターネットのつながるしくみだね。

！ へーそうなんだ。でもどうやってつなげているの？

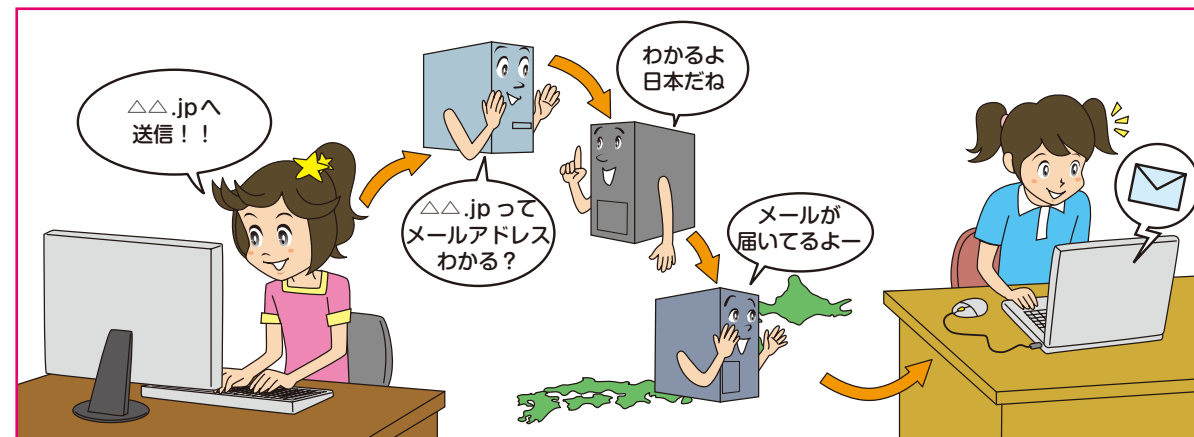
それはね、それぞれのグループには、コンピューターどうしをつなげるための「サーバ」と「ルータ」という機械（きかい）があって、この2つの機械（きかい）がグループどうしのやりとりをしてつながっているんだ。

！ じゃあメールも「サーバ」と「ルータ」があるから送れるの？

！ そう、その通り！ ところで明日香ちゃんのメールアドレスって、最後が「.jp」になってない？

！ そうだよー。

！ 実は「.jp」は「日本」を意味しているんだよ。メールアドレスってインターネットの世界の住所のようなものなんだ。「サーバ」と「ルータ」はこのアドレスを頼りにやりとりをしてい



！ るから、「.jp」ならば、まず日本のグループに送るんだ。そして送られてきたグループが、今度は次のグループへ送り……。そうやって、たくさんのグループを通してメールはとどけられるんだよ。

！ そうなんだ。知らなかったなあ。

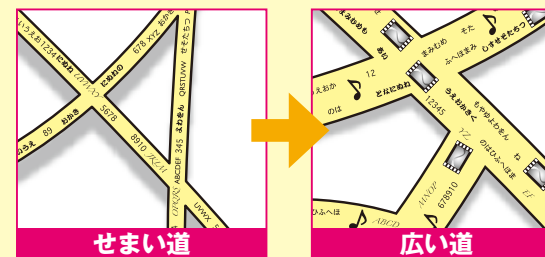
！ ただ「サーバ」や「ルータ」は世界中のすべてのメールアドレスを知っているわけではないから、届け先がわからない場合もあるんだ。その場合、別のグループに質問（しつもん）するなどして、届け先を見つけるまでくり返すんだ。

！ そうか、だから、助け合っつながってるんだね！

いろいろなグループが助け合っているから、世界中の人とメールができたり、ホームページが見れたりするんだね！

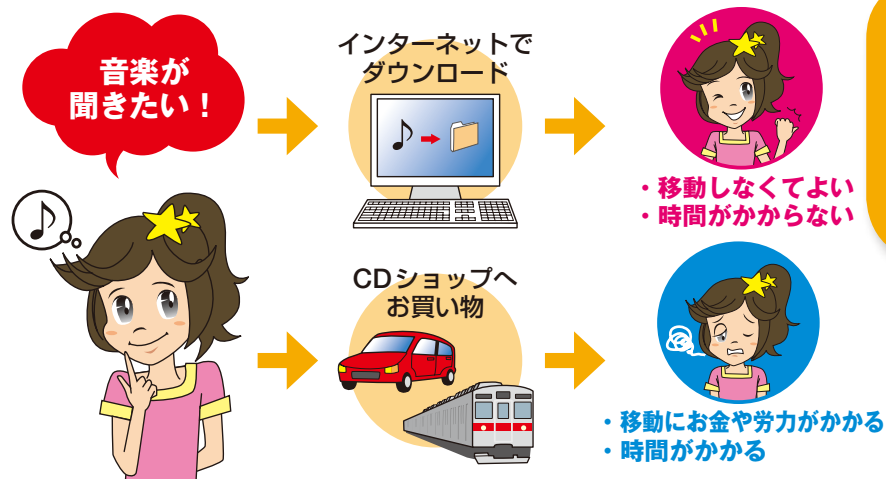


## インターネットは情報が通る道！ ブロードバンドでより快適に！！



インターネットはさまざまな情報が通る道のようなもの。昔は文字くらいしか送れなかったせまい道でしたが、今では、広い道＝「ブロードバンド」により音楽や映像（えいそう）などを楽しむことができるようになりました。ブロードバンドで、より便利なサービスがいろいろ使えるようになります。

# インターネットがエコにも役立つってホント？



ICT (アイシーティ) を使って、インターネットではたくさんのサービスが可能になってるんだ！



「ICT」って何？



「ICT」とは、電話やパソコンをインターネットでつないで、情報のやりとりをするための技術のこと。ICTを使って、さまざまなサービスが利用できるよになっているんだ。



音楽のダウンロードなら、私もよくするよ！



パソコンや携帯 (けいたい) を使って音楽ダウンロードすれば、買い物に行く手間や時間を省けて省エネでしょ！ 移動しないから車や電車などがエネルギーを使わず、エコにつながるともいえるんだよ。



そうかー。お母さんはネットショッピングが好きだけど、それもエコにつながってるんだね。



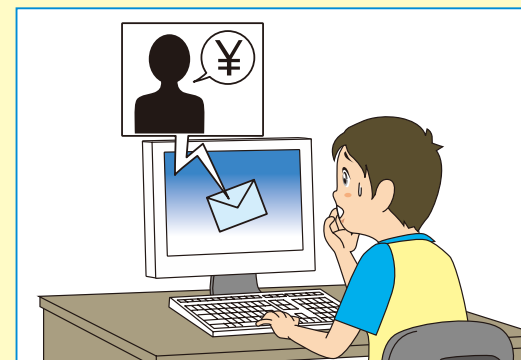
インターネットって便利だけじゃなくて、エコにもつながるって、新しい発見だなあ！

## インターネットは約束を守って、安全に利用しよう！



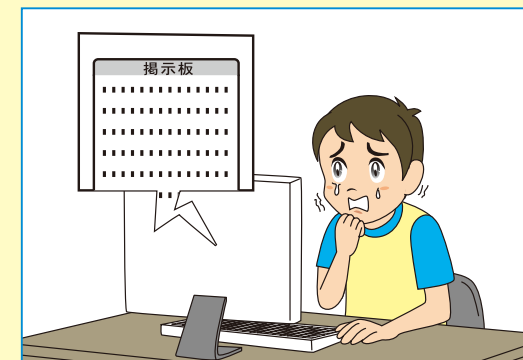
インターネットは、世界中のさまざまな情報が手に入りとても便利です。ただし、使い方をまちがえると、とてもこわい思いをすることもあります。インターネットは、約束を守って、安全に利用しましょう。

### 知らない人からのメールには気をつけよう



知らない人からのメールは開かずに削除するか、おうちの人に相談してから読もう。メールに書いてあるアドレスをクリックしただけで覚えのないお金を請求 (せいきゅう) されたり、「△人にまわさないと不幸になる」などと書かれたチェーンメールなどが来ることもあるよ。

### 掲示板やブログに悪口を書き込まない



掲示板 (けいじばん) やブログ※に、友達への悪口や乱暴 (らんぼう) な言葉を書き込まないようにしよう。悪気はなくても、見ている人が傷 (きず) ついたり、いやな気持ちになることだってあるんだよ！

※ブログ：インターネットでつける日記のこと

### あやしいホームページは見ないようにしよう

人をだましてお金を取ろうとするホームページや、開いただけでウィルスに感染 (かんせん) するというこわいホームページもあるんだ。あやしいホームページは見たり、わからないリンクをクリックしたりしないように気をつけよう！

### 名前や住所などを気軽に書き込まないようにしよう

たくさんの人が見る掲示板 (けいじばん) やブログなどに、名前や住所、電話番号、メールアドレスなど、自分のことがわかる情報を書き込むと、悪いことに利用されることもあるよ。家族や友達のことも書き込むのはやめておこう。

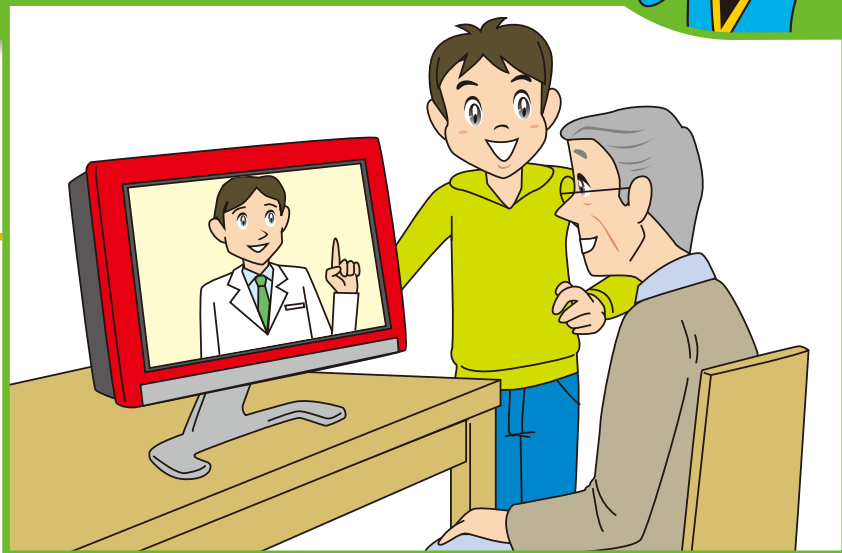
えぬじーえぬ  
**NGNで**  
かのうせい  
**広がる可能性**

NTT東日本では、NGNという未来の社会をささえるネットワークをつくっているよ。NGNはたくさんの情報をすばやく安心してやりとりができるネットワークのことなんだ！



**病院に行かなくても  
おうちでお医者さん  
の診察を受けられる  
ようになるかも！**

NGNなら映像（えいそう）も音声も、とてもきれいに伝わります。そのため、お医者さんがよりこまやかな表情や声の変化を見ることができ、病院に行かなくても診察（しんさつ）が受けられるようになる日も遠い未来ではありません！



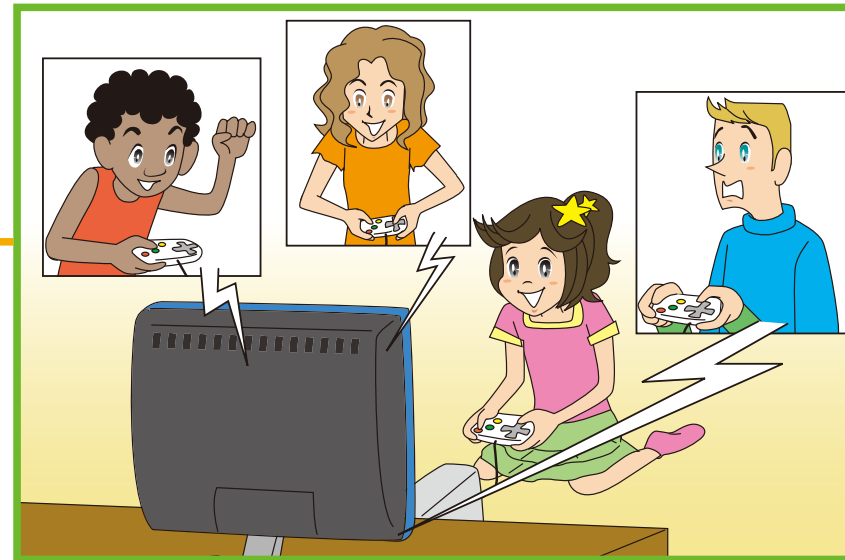
**おでかけ中も  
携帯でおうちの  
様子がチェック  
できる！**

おでかけ中でも、携帯（けいたい）でおうちの様子がチェックできます。映像（えいそう）だけではなく、ペットの鳴き声だって聞けるように！ほかに、電化製品（でんかせいひん）の操作（そうさ）をすることなども可能（かのう）になります。



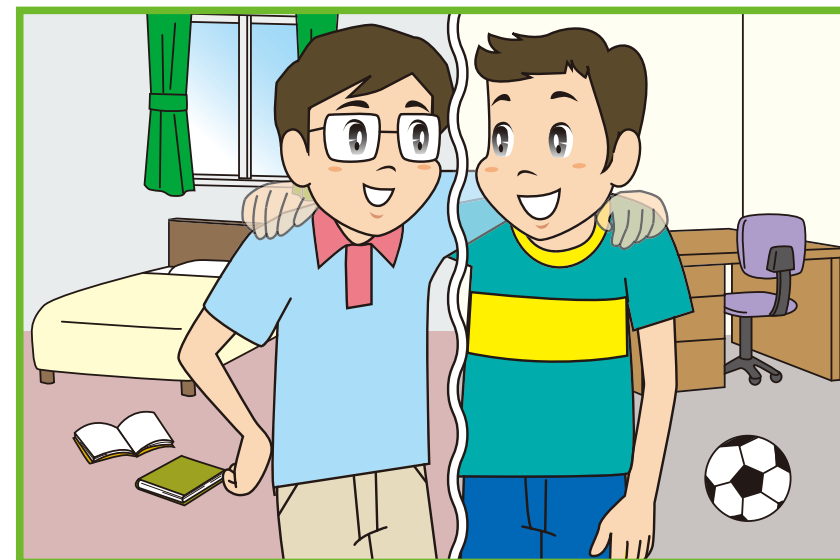
**テレビゲームも  
インターネットに  
つないだら、もっと  
楽しく快適に！**

家族みんなで楽しめるテレビゲームだって、インターネットにつなぐと世界中のお友達とネットワークゲームが楽しめます。



**遠くに住むお友達  
とも未来の電話で  
一緒に遊べるように  
なるかも!?**

未来の電話は、声だけではなく空間まで飛び越えることも夢じゃない！遠くに住むお友達と、まるで同じ場所にいるような感覚（かんかく）で話をしたり遊べるようになったら、とっても楽しいですね。



いろんなサービスが実現したら、私たちの毎日がもっと便利で楽しくなりそうだね！





# ネットワークを守る会社 「NTT東日本」

インターネットはみんなの暮らしを便利に快適かいてきにしてくれるすごいものだってわかってくれた？ そのネットワークを守っているのがNTT東日本という会社です！



NTT東日本って電話サービスが有名だけど、ほかにもインターネットや電報でんぽうのサービスも提供ていきょうしているんだよ。そして「ネットワークを守る」という僕たちの暮らしに大切なお仕事も行っているんだよ。



えー、どんなお仕事？



まずは電話線や光ケーブルなどのネットワークを、ありとあらゆるところにひいて、インターネットや電話がどこでも使えるようにしているんだ。



そうか、だから私たちは電話やインターネットを利用できるんだね。



それだけじゃないんだ！ 「ネットワークオペレーションセンタ」というネットワークを24時間365日チェックしているセンタがあって、毎日電話やインターネットが問題なく使えるように見守っているんだよ。大きな地震じしんなどの災害さいがいが起こってインターネットが使えなくなっても、いち早く元通りになるようにたえず働いているんだ！

## NTT東日本の提供するサービス

電話のすべてをおまかせ

電話線や光ケーブルを利用したインターネットサービスを提供

電報でんぽうサービスで、心のこもったメッセージを届けてくれる

ネットワークを日々見守り、災害さいがい時にもすばやく対応



すごい！ 毎日、何気なく使っているけど、そうやって日々、NTT東日本がネットワークを守ってくれているから、便利で快適に電話やインターネットを利用できるんだね！

## 災害さいがいが起こったら、「web171」でお父さんお母さんと連絡れんらくを取ろう！

NTT東日本では、大きな災害さいがい時にはWebの掲示板けいじばんで家族や友達と連絡れんらくが取れる「災害用ブロードバンド伝言板でんごんばん (web171)」というサービスを提供しています。

このほかにも電話を利用した「災害用伝言ダイヤルさいがいようでんごん (171)」もあります。

体験利用たいけんりようもできるので、お父さんとお母さんと一緒いっしょに、いざというときに備えて体験利用たいけんりようをしてみてください！

使い方や料金などについて、くわしくはホームページをみてください。

「災害用ブロードバンド伝言板 (web171)」

<http://www.ntt-east.co.jp/saigai/web171/index.html>

「災害用伝言ダイヤル (171)」

<http://www.ntt-east.co.jp/saigai/voice171/index.html>



インターネットのことをいろいろ紹介したけど、つながるしくみやその便利さなど、わかってくれたかな？



うん。インターネットってやっぱり便利なものだなと思ったし、それを守るためにたくさんの人が働いてくれてるってわかったよ！ お友達にも教えてあげるね！

