

平成 26 年 3 月 12 日  
栃 木 支 店

## 平成 25 年度 NTT東日本栃木グループ災害復旧演習の実施について

NTT 東日本栃木支店(支店長 奥本 雅之)では、平成 23 年 3 月 11 日に発生した東日本大震災に併せて、栃木県央部を震源とした大規模な地震を想定し「通信孤立地域」での早期の通信応急復旧に向けて、栃木県内を担当するNTTグループ各会社が参加し、災害復旧演習を実施しました。

今後も、予期せぬ災害等に備え、日々「サービスの早期復旧」「通信ネットワークの信頼性向上」「重要通信の確保」を災害対策の基本方針として、いかなる不測の事態にも迅速に対応できるよう、万全の準備に努め「人と人」「人と社会」を「つなぐ」という使命を果たすべく、「安心・安全・高信頼のインフラ確保」に努めてまいります。

### 1. 演習日時

平成26年3月11日(火) 13:00~16:30

### 2. 演習会場

(1) 電話会議システム等による情報伝達訓練

宇都宮(平出ビル、東ビル、本町ビル)、他10拠点ビル

(2) 応急復旧訓練

宇都宮平出ビル、大田原ビル、佐野若松ビル、小山神鳥谷ビルの構内等

### 3. 演習概要

県央部を震源とする震度6強、M7.1の直下型地震が発生し、宇都宮市東部を中心に県内全域で道路の破損・商用電源の停電・電柱倒壊・火災発生による、通信ケーブルの断線・焼損。

及び、緊急用電話回線などを含む、固定電話・携帯電話が広範囲に渡り不通となっていることを想定し、最新の災害用対策機器により、県内全域エリアの通信を確保する。

#### 【演習内容】

(1) 電話会議システム等による情報伝達訓練

- ① 災害対策本部による情報全体の統括・指示(指揮)
- ② 社員安否システムによる、安否確認・自宅等の建物被災状況確認
- ③ 各復旧班との連携による復旧体制確認、被災状況確認、統制措置方法指示
- ④ お客様の被災情報把握

(2) 応急復旧訓練

《平出ビル構内》

- ① 現地災害対策本部設置訓練
- ② 各種災害対策機器、復旧技術訓練

- ・移動電源車による新型ポータブル衛星機器への給電訓練
- ・新型ポータブル衛星機器回線による特設公衆電話設置訓練
- ・特設公衆電話開設訓練(柱上作業)
- ・可搬型Ku-1chIによる衛星携帯電話の設置訓練
- ・BB救済無線機によるWi-Fi環境開設
- ・ドコモ移動無線基地局車による基地局開設訓練

《大田原ビル、佐野若松ビル、小山神鳥谷ビル構内等》

- ① 被災地の情報収集、各種災害対策機器、復旧技術訓練
  - ・被災現場への情報収集・安全パトロール訓練
  - ・可搬型Ku-1chIによる衛星携帯電話の設置訓練
  - ・BB救済無線機によるWi-Fi環境開設
  - ・衛星携帯電話の設置訓練

#### 4. 参加企業

- (1)NTT東日本 栃木支店
- (2)NTT東日本一栃木
- (3)NTT-ME栃木営業所
- (4)NTTインフラネット栃木支店
- (5)NTTファシリティーズ中央栃木支店
- (6)NTTドコモ栃木支店
- (7)通信建設会社(栃木エリア)
  - ①コムシス(株) 栃木支店
  - ②和興エンジニアリング(株)栃木支店
  - ③(株)ミライト 栃木支店

以 上

## 【演習模様】



③ 可搬型 Ku-1ch による衛星携帯電話の設置訓練



① 新型ポータブル衛星機器回線による特設公衆電話設置訓練



③ ドコモ移動無線基地局車による基地局開設訓練



④ 移動電源車による新型ポータブル衛星機器への給電訓練