

# News Release

つぎのミライは、  
あなたの街から  
はじまる。

NTT東日本グループ

2023年10月18日

東日本電信電話株式会社 千葉支店

## 令和5年度 印西市総合防災訓練において、 「AR技術などを活用した浸水災害体験」などを実施します

東日本電信電話株式会社 千葉支店（執行役員千葉事業部長兼千葉支店長：境 麻千子、以下「NTT東日本」）は、2023年10月22日（日）に実施予定の『令和5年度 印西市総合防災訓練、以下「本訓練」』に参加いたします。

当日は、台風・大雨により通信インフラが被災したことを想定した「災害復旧訓練」を実施するほか、本訓練に参加される住民などの皆さまを対象に、AR技術<sup>※1</sup>などを用いた仮想映像により、浸水災害を疑似体験することが可能な「AR 浸水災害体験」を提供し、地域の皆さまが正しい防災・減災についての知識を身につけていただくことをめざします。

※1：現実世界にCG映像などを合成することで、実存するように見える技術

### 1. 背景・目的

NTT東日本では、地域の自治体が発行する防災訓練へ参加し、通信インフラの被災を想定した復旧訓練や、参加者の皆さまに「災害用伝言ダイヤル（171）<sup>※2</sup>」などを体験利用いただくなど、地域において有事に備えた活動を行っています。また、日頃から自社で培ってきた防災・減災への取り組みや、発災時の対応におけるノウハウとICTを活用することで、災害から地域の皆さまを守るための活動を支援しています。

このたび、印西市が発行する本訓練において、通常の災害復旧プログラムに加えて、水害を想定した訓練としてNTT東日本などが鎌ヶ谷市内で実施した「体験型防災授業<sup>※3</sup>」を展開したいとの要望があったことから、本訓練のプログラムに取り入れることとしました。

※2：（参考）URL <https://www.ntt-east.co.jp/saigai/index.html>

※3：（参考）ニュースリリース（2023/6/30）「鎌ヶ谷市立南部小学校で、児童が正しい防災・減災知識を身につけるためにAR技術などを活用した災害を疑似体験する「体験型防災授業」を開催しました」  
URL [https://www.ntt-east.co.jp/chiba/news/detail/20230630\\_01.html](https://www.ntt-east.co.jp/chiba/news/detail/20230630_01.html)

### 2. 実施概要

#### （1）「AR 浸水災害体験」

##### ①実施日時：

2023年10月22日（日） 9：30～11：20

※第1部；9：30～10：20、第2部；10：30～11：20

##### ②実施会場：

印西市立小林中学校 体育館（印西市小林大門下 1-4-1）

### ③実施予定内容：

- ・印西市内で過去に発生した水害及び小林地区の立地・ハザードマップを基にした説明など
  - ・AR 技術などを用いた仮想映像による、浸水被害疑似体験
- ※浸水被害についての説明後にグループ分けを行い、NTT 東日本による AR 浸水災害体験と印西市による資機材使用訓練を交互に実施いたします。

(参考) 2023年6月に鎌ヶ谷市立南部小学校で実施した「AR 技術などを用いた仮想映像による、浸水被害疑似体験」の実施模様



### ④実施対象：

本訓練への参加者の皆さま ※第1部・第2部ともに各50名(計100名)

## (2)「災害復旧訓練」

### ①実施日時：

2023年10月22日(日) 10:00~11:30

※第1部; 10:00~10:30、第2部; 11:00~11:30

### ②実施会場：

印西市立小林中学校 グラウンド(印西市小林大門下 1-4-1)

### ③実施予定内容：

ポータブル衛星を使用した災害復旧訓練の実施

## (3)「防災啓発訓練」

### ①実施日時：

2023年10月22日(日) 8:30~11:30

### ②実施会場：

印西市立小林中学校 グラウンド(印西市小林大門下 1-4-1)

### ③実施予定内容：

「災害用伝言ダイヤル(171)」録音・再生方法の体験実施

### ④実施対象：

本訓練への参加者の皆さま

**※荒天および災害発生の場合、本訓練は中止となります。**

### 3. 参考

---

印西市総合防災訓練のお知らせ（印西市ホームページ）

URL <https://www.city.inzai.lg.jp/0000016765.html>