

“安全は結果であり 常に存在するのは危険ばかり”

奈良県安全・安心まちづくりアドバイザーチャレンジ事業



奈良県 安全・安心まちづくり アドバイザー  
三郷町 秋留地区自主防災会 防災リーダー  
日本防災士会・日本防災士会奈良県支部 会員

大和 武史

## 【1】 三郷町 秋留地区の特徴

◇ 三郷町は信貴山の麓に位置し、農業公園や遺跡・古墳等があり、大阪への地理的条件から宅地化が進み人口増加しているところです。昭和57年8月、隣接の王寺町では、台風の影響と大和川流域からの氾濫によって全・半壊240戸、床上・下浸水1,717戸の甚大な被害を被りました。

◇ 秋留地区は三郷町の北東部に位置し、信貴山寺への宿場跡の面影が残っている旧地区です。丘陵地だったため昭和57年の水害からは免れました。

・ 地区の人口構成 **(高齢化傾向)**

225人 / 60世帯

65歳以上 70人 **(31%)** 町全体で24.4%

13～64歳 130人 (58%)

13歳未満 25人 (11%)

・ 地区の**強み** (専門技術者が多い)

防災士認証取得者 4名と自治会役員5名

消防分団員：3名

建設等の技術関連の有限会社:11社



宅地側からみた秋留地区

## 【2】組織体制と連携

### 平成22年度 秋留地区自主防災会 組織表

秋留上・下自治会（60世帯）  
自治会長はじめ役員5名

**防災リーダー**  
防災士 大和武史  
防災士 西川隆清  
防災士 西川泰至  
防災士 岡島三千男

民生委員

情報収集・伝達班  
班長

初期消火班  
班長

救出・救護・応急手当班  
班長

避難誘導班  
班長

給食・給水班  
班長

各班長は、災害発生時には防災リーダーの指示にもとづき在宅者を中心に編成される

## 【 3 】 活動内容

○印は優先活動項目

- 事例 1. 家具等の転倒、飛来・落下防止対策の講習会 (見て・触れて・体験して！)
- 事例 2. ABC粉末消火器の取り扱い訓練と保管要領 (いざという時のために！)
- 事例 3. 消火栓・ホース等の取り扱い訓練 (火事だァー 誰か来てェー！)
- 事例 4. 普通救命講習会とAEDの取り扱い訓練 (手遅れになりますよ！)
- 事例 5. 三角巾による応急手当てと簡易担架作り訓練 (身の回りの物を代用！)
- 事例 6. タウンウォッチングと防災マップ作り (私達の地区は大丈夫なの？)
- 事例 7. ロープワーク訓練 (覚えて便利！6種30結び！)
- 事例 8. 最優先は自分と家族の安全から (事前準備はもうお済みですか？)
- 事例 9. 自主防災活動ニュースの発行 (皆で学ぼう情報の共有化！)
- 事例 10. 自主防災活動アクションプランの計画・実行 (良かったのか？悪かったのか？)

# 【事例1】家具等の転倒、飛来・落下防止対策講習会

(見て、触れて、体験して!)

見て



7種類の固定法サンプル



センサーで検知体験



触れて



モデルルーム6畳の間、皆で検討 家具配置



飛散防止フィルム・ガラス破壊体験



体験して





## 【事例4】普通救命講習会とAED取り扱い訓練

手をこまねていては手遅れになりますよ！

地区恒例の普通救命講習会



子供の救助に必死の保護者（幼稚園にて）



AED(自動体外式除細動器)の  
パッドを貼る準備

# 【事例5】三角巾による応急手当と簡易担架作り訓練

*身のまわりの物を代用！*



三角巾で応急手当



毛布で簡易担架



ダンボールで添え木



上着で簡易担架

## 【事例6】タウンウォッチングと防災マップ作り

私達の地区は大丈夫なの？



地区で見えて来たことは？



・崖崩れ・ブロック塀  
倒壊・倒木・水路  
氾濫・井戸・石垣  
崩れ・通行可能道  
路・資機材・人  
材・一時避難所等

## 【事例7】ロープワーク訓練

覚えて便利！ 6種30結び

- ◇ ロープ同士を結ぶ (8)
- ◇ ロープに輪をつくる (2)
- ◇ 物にロープを結ぶ (6)
- ◇ ロープにコブをつくる (5)
- ◇ 物を縛る (3)
- ◇ その他の結び (6)



ロープワークステーションを囲んで“もやい結び”



## 【事例 8】 最優先は自分と家族の安全から

事前準備はもうお済みですか？

寄贈の三種の神器（バール、  
ジャッキ、のこぎり）



家族の非常時対策



雨水活用の  
非常水

飲料水保存タンク



## 【事例10】アクションプランの作成・評価 (良かったのか?悪かったのか?)

## 【事例9】自主防災活動ニュースの発行 (皆で学ぼう情報の共有化!)

- ・自主防災活動ニュース (21-13号)
- ・ABC粉末消火器の自主管理
- ・消火器本体の廃棄処分の方法

(21-13号) : 平成21年13回目(発行累計) のニュース



期初計画表 (別添一1、別添一3)

実績表 (別添一2、別添一4)

## 【4】今後の活動予定

- (1) 地区内・外の防災意識の向上と家具等の転倒防止の普及・拡大  
**重点活動**：家具等の転倒、飛来・落下防止対策講習会の積極的実施
- (2) 地区の防災意識と防災力の変化を測定  
(活動5か年のアンケート調査)
- (3) 悪さ加減（特性要因）を抽出・対策し、5か年計画の更新

中・長期構想

防災アドバイザーとして支援・進出

(小学、中学、高校、幼稚園、老人福祉施設、AED設置施設等)

“ご安全に”