

**千葉西ロータリークラブ
創立50周年記念例会**
クラブ方針：「 繋 ぐ 」～ みんなでやろう ～
**月日：2026年3月14日(土)
会場：京成ホテルミラマーレ**

国際ロータリー第2790地区 第3グループ 千葉西ロータリークラブ Rotary Club of Chiba-West WEEKLY COMMUNICATION

創 立	1976年1月20日	承 認	1976年2月25日
会 長	前 野 拓 郎	幹 事	桜 井 隆 宏
例会場	京成ホテル ミラマーレ TEL 043-222-2111		
例会日	毎週火曜日 12:30～		
事務局	千葉市中央区都町1-2-3 TEL 090-3484-2790 E-mail : chibawestrc@wrpc.co.jp URL : https://www.chibawest-rc.net/		

■ 会長挨拶 / 前野拓郎 会長

千葉西ロータリークラブ会員増強オープン例会にご参加いただきありがとうございます。
 本日は、阪神淡路大震災の際に神戸市消防局の消防士として緊急救援活動に従事された松山雅洋様にお越しいただいております。松山様の詳しいプロフィールは渡辺委員長よりご案内があると思います。

さて、千葉県に住んでいる我々は、今から 14 年前の東日本大震災が体験として強烈に記憶にあると思います。私は会社で部長と会計の先生と打合せをしておりました。最初の揺れが始まった時に、丁度、宅急便の方が「お荷物です、ハンコお願いしまーす」、と巨大地震の最中に平常時のテンションで要求してきたものですから事務の伊藤さんに「伊藤さん！ハンコ押してから逃げて！」、と理不尽な指示をして先に逃げてしまい、今でも地震があるたびに、「あの時社長は私より先に逃げた…」と語り部のように語り継がれています。

これからの未来、大震災を体験していない世代が来た時に我々が語り部となって、語り伝えてゆく義務があるんだろうな、と心にとめて有意義な時間を皆さんと共有したいと思います。



■ 四つのテスト / 渡邊岳仁 会員

「言行はこれに照らしてから」
 真実かどうか
 みんなに公平か
 好意と友情を深めるか
 みんなの為になるかどうか



■ お客様

- ・松山雅洋 様（ゲストスピーカー NPO 法人神戸の絆代表理事）
- ・都築弘之 様（株式会社キャンバスコンサルティング）
- ・藤井 修 様（株式会社 明日香ホーム）
- ・石倉章伸 様（有限会社 アートブレイン）
- ・宮下雅美 様（学校法人瀧澤学園）
- ・日暮 順 様（文殊堂）
- ・佐川浩平 様（佐川運送店）
- ・木内孝雄 様（株式会社テンポイント）
- ・飯田敬道 様（飯田環境クリーン株式会社）
- ・穴倉壽夫 様（千葉東 RC パストガバナー補佐）
- ・高橋裕一 様（千葉東 RC） 嘉子

■ 幹事報告

岩手県大船渡大規模山林火災への支援金 44,000 円（@1,000 円 × 会員数）をアジアふれ愛基金より送金いたしました。ご報告申し上げます。



「写真提供：神戸市」



■ 会員増強委員会 presents「会員増強オープン例会」 委員長 渡邊岳仁

神戸市消防局の消防士として阪神・淡路大震災を経験した後に数々の職務を歴任、現在は NPO 神戸の機絆 2005 代表理事として震災語り部活動を行う松山雅洋氏をお迎えしました。



■ 神戸の絆 2005 代表理事 松山雅洋 様（元神戸学院大学教授）「阪神淡路大震災を経験して」



阪神淡路大震災を経験して

2025.4. 神戸の絆2005 代表理事 松山雅洋
元神戸学院大学教授

阪神淡路大震災の概要

- ・名 称 1995年兵庫県南部地震
- ・発生日時 1995年1月17日(火)5時46分
- ・震 源 兵庫県淡路島北部 北緯34度36分 東経135度02分
- ・規 模 マグニチュード7.3
- ・死者 6,434人 負傷者 43,792人
- ・全壊及び半壊棟数 249,180棟



阪神・淡路大震災の死者にかかる調査

2005年12月兵庫県

- 1 直接死に占める主な死因(5,483人)
 - (1) 窒息・圧死 72.57% (3,979人)
 - (2) 外傷性ショック 7.75% (425人)
 - (3) 焼死 7.35% (403人)
 - (4) 頭・頸部損傷等その他12.33% (676人)
- 2 直接死・関連死(県内6,402人)
 - (1) 直接死 5,483人(85.65%)
 - (2) 関連死 919人(14.35%)

能登半島地震の死者にかかる調査

2024年1月30日警察庁

死 因	輪島市	珠洲市	その他	計
圧 死	32	40	20	92
窒息・呼吸不全	20	25	4	49
低体温症・凍死	15	15	2	32
外傷性ショック等	12	13	3	28
焼 死	3	0	0	3
その他	4	2	0	6
不 詳	12	0	0	12
計	98	95	29	222

震災関連死 342 人 2025年3月現在

建物の耐震化・家具の固定

- 1 建物の耐震診断 耐震化
昭和56年以前の建物に被害が集中
- 2 家具の固定

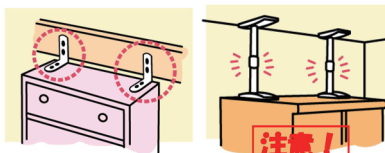
阪神・淡路大震災による建築物等に係る被害

・阪神・淡路大震災における状況

死にまつる原因	死者数
建物、建築物等内崩壊による死者数及び建物外崩壊による死者数	4,631 (85%)
燃焼(火災)死者数及び建物外崩壊による死者数	550 (10%)
その他	121 (2%)
合計	5,302 (88%)

- 死者数の大部分が建築物等の倒壊が原因
- 現在の耐震基準を満たさない昭和56年以前の建物に被害が集中

<家具の固定>



L型の金物で固定するのが一番効果的

突っ張り棒は天井がしっかりしていないと効果がない。

神戸市立西市民病院



阪神・淡路大震災

シェイクアウト訓練



日別救助人員状況



阪神・淡路大震災

救助活動 阪神・淡路大震災





救助活動

地震後に救助を必要とした人

・閉じ込め	164,000人
・自力脱出	129,000人
・被救助者	35,000人
◎市民による救助	27,100人(77.5%)
◎消防や警察による救助	7,900人(22.5%)

・自助 共助 公助 7:2:1

阪神・淡路大震災

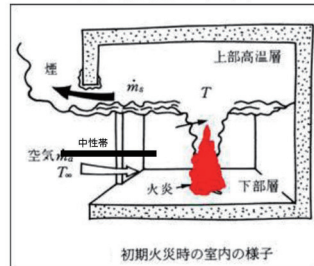
『救助道具三種の神器』と呼ばれるパール・のこぎり・ジャッキ

- ・転倒物、壁及び屋根を破壊する
かなづち、ハンマー、おの、のこぎり、パール、掛矢
- ・てこを利用して持ち上げる
パール 角材（太さ 10 cm以上）
鉄パイプ（太さ 5 cm以上）
- ・道具で持ち上げる
車のジャッキ

パールを利用したリフティング



火災初期の性状



中性帯

- ・火災発生時に、炎の熱で上昇した煙と新鮮な空気が混ざり合う部分の境目のことを、「中性帯」という。
- ・火災発生時の初期段階で起こる現象である。
- ・中性帯がある場合は、消防隊は内部確認ができ、避難する人は、姿勢を低くすればより安全に避難できる。



(財)大阪消防振興協会

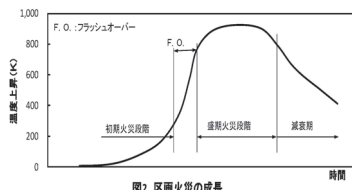
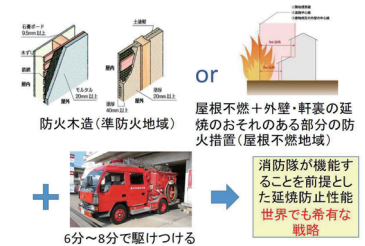


図2 区画火災の成長

出典:堀内三郎「新編建築防火」3.建物の火災性状から抜粋 朝倉書店

フラッシュオーバーのパターン

- 1 可燃性ガスの滞留によるパターン
燃焼により発生した可燃性ガスが天井面付近に溜まり、それが組成条件やエネルギー条件を満たした段階で、一気に燃え上がる。
- 2 天井面からの輻射熱によるパターン
天井面に火災が広がることにより、天井面からの輻射熱が室内の可燃物に放射されて、室内における可燃物の熱分解が急激に加速された結果、全面火災に至る。大型家具などが燃焼した場合に起きやすい。



1 同時多発火災

地震直後54件、震災当日109件の火災



なぜ、大火になったのか

消火栓から水が出なかったこともあるが、長田消防署では、
ポンプ車群6隊<火災件数12件
(ポンプ車群3隊+臨時ポンプ車群3隊=6隊)

1月17日24時 182隊(他都市消防応援隊)以降は平均焼損面積は激減 7,800㎡→300㎡

震災直後



大火になる条件

- 1 同時多発火災
- 2 強風
- 3 木造住宅密集地域



火災原因

電気関係による火災

85件
139件

原因が判明した火災発生件数のうち、6割が電気火災といわれています。停電のあと、電気が復旧する時に火の原因になる危険があります。避難する時はブレーカーの遮断を確認し、通電火災を防ぎましょう。

もし、初期消火が行われていたら



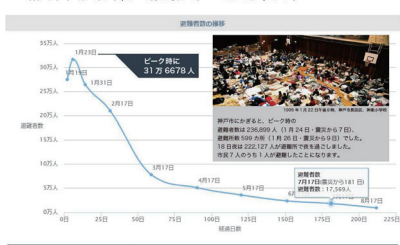
広域避難場所と避難所の違い

- 1 広域避難場所
火災の輻射熱から身を守る場所
広い公園 グランド等
- 2 避難所
災害の危険が亡くなってから避難生活を送る場所
小中学校等

神戸市の避難所（最大236,636人）



阪神淡路大震災 避難所



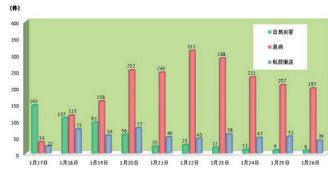


図1 阪神・淡路大震災の日常救急件数(神戸市)

震災関連死

- 地震発生直後から3日間は倒壊家屋等での外科系疾患が多く、2日目以降20数万人を収容している避難所からの急病での救急要請が長期にわたった。
- 自宅が被災して避難所生活を余儀なくされた高齢者等がインフルエンザの蔓延やストレスや生活環境の悪化による疾患の増加。
- 震災関連死 921人 避難所 仮設住宅等

避難生活で命を守る

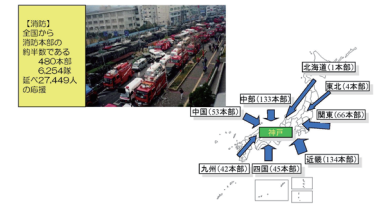
- エコノミー症候群
足に血栓ができ、血栓が肺動脈の血管に詰まる
・足の運動(つま先立ち・ふくらはぎを揉む)
・こまめな水分補給
- 誤嚥(ごえん)性肺炎
唾液が気管に流れ込む(高齢者)
・水と歯ブラシ・歯ブラシだけでもタオル、ティッシュペーパーで歯の表面をふき取る



マンホールトイレ



阪神・淡路大震災の消防広域応援



消防広域応援体制での災害現場への駆けつけ時間

	阪神・淡路大震災	豊岡水害	福岡知事選挙選挙区	東日本大震災
発生日時	1995年1月17日 5時46分	2004年10月20日 23時45分	2005年4月25日 9時18分	2011年3月11日 14時46分
緊急消防援助隊	7時間20分 (大阪府)	14時間55分 (大阪府)	66分 (秋田県)	14時間46分 (秋田県)
道府県内消防相互応援	5時間20分 (三田市)	8時間01分 (兵庫県)	77分 (兵庫県)	5時間44分 (盛岡地区消防本部)

東日本大震災の消防、警察、自衛隊の救助活動

著者が地方公共団体の危機管理に関する懇話会資料「第17回会合(平成24年3月15日 総務省消防庁)より作成

	派遣期間	派遣延べ人員(部隊数)	1日最大	救助人員数
緊急消防援助隊	2011年3月11日～6月6日	104,093人 (27,544隊)	6,835人 (1,870隊)	5,064人 (18%)
警察広域緊急援助隊	2011年3月11日～6月20日	38万9,000人	約4,800人	3,749人 (13%)
自衛隊	2011年3月11日～8月31日	約1,058万人	約10万7千人	19,286人 (69%)

※救助人員数合計28,099人

隣近所で大切な人の命を守る(共助)

自主防災組織

- 防災福祉コミュニティ
- 小学校単位：自治会 婦人会 民生委員 PTA等
- 〇〇自主防災会 自治会(町内会)



(1)防災資機材



■ 委員会報告

親睦活動委員会

- ・パートナー例会…次週 22 日の例会振替で 26 日(土)パートナー例会を開催します。9:00 NTT 千葉支店前にご集合ください。9:30 に出発いたします。浅草への日帰りバス旅行を企画しています。17 日(火)に最終の参加者登録締め切ります。ご参加お待ちしております。
- ・親睦旅行…5月23日(金)24日(土)一泊二日の旅行を企画しております。23 日の昼に千葉を出発します。行先は山梨石和温泉、料金や詳細はご案内をご覧ください。お早目のご登録をお待ち申し上げます。

野球同好会

- ・いよいよ地区野球リーグが開幕となります。4月19日(土)11:00 開幕式、13:40 試合となります。ご参加の方宜しく願いいたします。

WRG ゴルフ同好会

- ・第 95 回 WRG ゴルフ会は 4 月 9 日に姉ヶ崎カントリー倶楽部にて、14 名で開催いたしました。優勝は大森会員、準優勝は真野さんでした。おめでとうございます。





ニコニコ BOX

- ・大森…前野年度第3回 WRG 久しぶりに優勝させていただきました。ありがとうございます。
- ・川島…改めて防災に対する思いを深めることが出来ました。
- ・前野…本日は、松山様をはじめ多くの皆さまにご来会頂きありがとうございます
- ・川城…ご無沙汰です。皆さんご自愛下さい。
- ・真野…WRG 準優勝しました。ありがとうございます！
- ・長坂…松山様、本日は講演ありがとうございました。多数のゲストの皆さま、ようこそ来会くださいました。
- ・桜井…松山様、本日来会の皆様ありがとうございます。

千葉開府 900年



千の葉に 時を刻んで 900年

5月プログラム

- ・6日 休会
- ・13日 会員卓話「私の職業」(京成ホテルミラマーレ) (寄付金受付)
- ・20日→23日(金) 24日(土) 親睦旅行
- ・27日 一年を顧みて(京成ホテルミラマーレ)

6月プログラム

- ・3日 一年を顧みて(京成ホテルミラマーレ)
- ・10日 一年を顧みて(京成ホテルミラマーレ) (寄付金受付)
- ・17日 新旧会長幹事慰労激励会 点鐘 18:00(京成ホテルミラマーレ)
- ・24日→22日(日) (移動振替夜例会) 姉妹三クラブ輪番制訪問
ホストクラブ 高雄北区ロータリークラブ

千葉西ロータリークラブ	総数	出席	前々回の修正	メーキャップ	本日の出席率	ニコニコBOX	本日の合計	次週プログラム
	44名	29名			72.50%		13,000円	
	対象者	欠席			前々回の出席率		本年度累計	
	40名	11名			87.80%		744,000円	

次週プログラム

~~4月22日(火)~~→26日(土)
パートナー例会
9:30出発→10:30東京ソラマチ→12:00浅草今半別館
→13:00浅草寺・仲見世通り→14:30柴又帝釈天
→16:30到着 ※現地集合、現地解散あり

クラブ広報・ロータリー情報委員会【委員長】 荘司芳樹 【副委員長】 遠藤 平・藤崎泰裕 【委員】 依田和孝