### 令和4年度えひめ自主防災フォーラム (令和4年度 愛媛県自主防災組織・防災士連絡協議会)

## 自主防災リーダーが活躍するために

愛媛大学防災情報研究センター 副センター長 二神 透

### 本日の内容

I.地域防災リーダーの必要性と役割。

なぜ重要?

Ⅱ.リーダーシップをとるコツ

どんなことを 意識すべき?

Ⅲ.平常時にリーダーが率先すべき活動

具体的には、 何をすればよいの?



□防災リーダーとして地域の 防災力を高める取り組み

### 「地域の防災力を高める」について考える

学んだことを活動に活かす

ワークショップ 「地域の防災力を高める 防災リーダー」 の検討

# I.地域防災リーダーの 必要性と役割

Ⅱ.リーダーシップをとるコツ

Ⅲ.平常時にリーダーが率先すべき活動

地域防災リーダー入門

### Ⅰ.地域防災リーダーの必要性と役割

- 1 自助・共助・公助と地域防災リーダー
- 2 共助における地域防災リーダー
- 3災害時のリーダーの役割

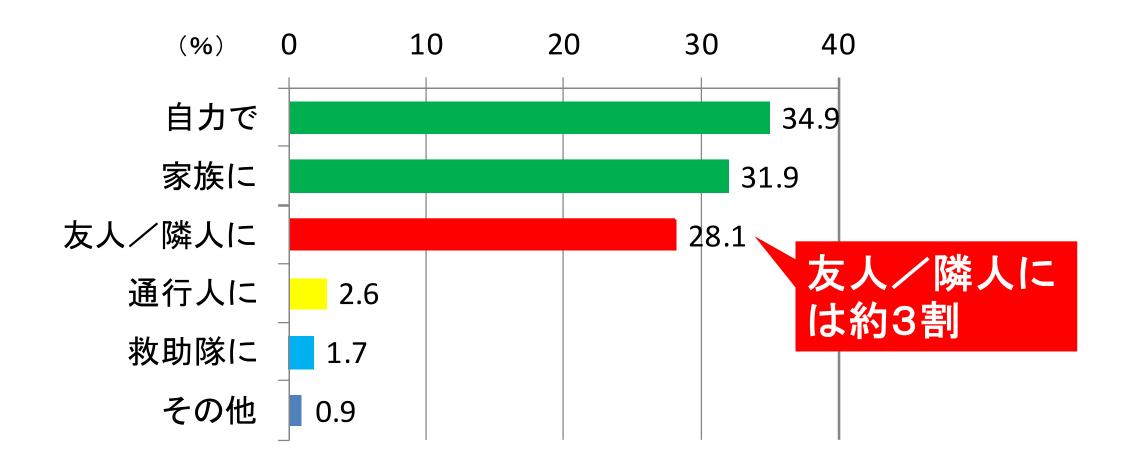


目指すリーダー像(平常時・災害時)

| 地域防災リーダー入門

### 「共助」の重要性(1)

- 阪神・淡路大震災における救助活動
  - ✓ 倒壊家屋からの救助のうち、友人/隣人と回答したのは約3割

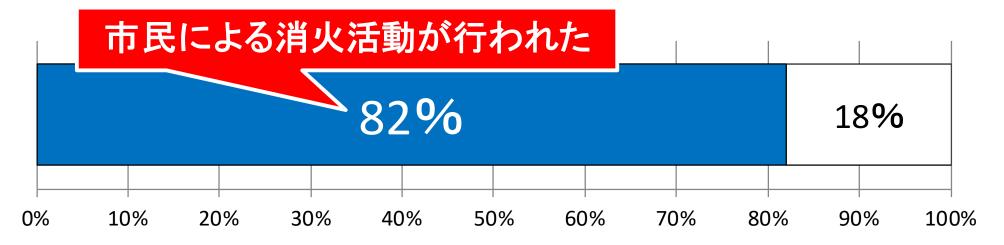


日本火災学会「1995年兵庫県南部地震における火災に関する調査報告書」

### 「共助」の重要性(2)

### 阪神・淡路大震災における消火活動

✓ 神戸市内で市民消火活動の有無が判明した現場94件中、市民による 消火活動が行われたのは約8割(77件)



阪神・淡路大震災における地域による消火活動事例

| 長田区西代市場火災 | 自治会リーダーの呼びかけで <b>200人以上</b> のバケツリレー<br>倒壊家屋を動かし延焼防止 |
|-----------|---|
| 東灘区御影西町火災 | 子供を含む <b>約300人</b> がバケツリレー                          |
| 長田区東尻池町火災 | 近隣企業からポンプ、ホースなどの提供を受け、活用                            |

日本火災学会「1995年兵庫県南部地震における火災に関する調査報告書」

## I.地域防災リーダー ①自助・共助・公助と地域防災リーダー の必要性と役割 ①自助・共助・公助と地域防災リーダー

フ 自助 自分や家族自分を で守る

「一方ででする」

「一方ででする」

「一方でする」

「一方

近隣住民や地域の人に協力し、助合う

国や都道府県、市 区町村などの行政 機関や公的機関に よる対応 公助

- ・災害時(特に直後)は、 「公助」に期待できない
  - ✓道路の寸断等で地域が孤立
  - ✓ 行政等も自身が被災



- (特に直後は)共助による災害対策が重要
- その活動の中核となるのが、地域防災リーダーの役割

地域防災リーダー入門

## ②災害時のリーダーの役割

- 1)被害情報収集を指示し、被害状況を把握する
- 2) 防災組織としての活動の方針を決定し、活動 内容を指示する
- 3)組織の活動状況を把握し、必要に応じて活動の修正を図る
- 4) 行政、他の地域組織、ボランティアとの連携を 図る
- 5) 復興のため、地域の意見集約や合意形成を図る

### ③共助における地域防災リーダー

# 平常時

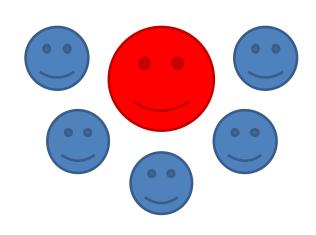
災害 発生

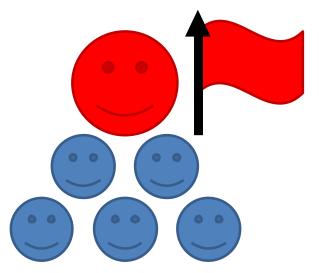
# 災害時

平常時から、リーダーとして地域で中心となり活動することで…



災害時、地域住民の 先頭に立って、地域 の防災活動を主導し ていくことができる





### 目指すリーダー像(平常時・災害時)

# 平常時

災害 発生

# 災害時

### 平常時

- ●防災に関心を持つ(災害 対策の経験があればなお 良い)
- ●行動力がある
- ●自己中心的でなく、地域 住民全体のために考える
- ●多数意見を取りまとめ、また、少数意見を尊重する

### 災害時

- ●非常時の現場の状況をとり しきる
- ●周囲に声をかけ、災害対策 活動に協力を求める
- ●応急対策活動や避難所運営、地域の復興の進め方など防災活動に関する知識や知恵を活用する

I.地域防災リーダーの必要性と役割

# II.リーダーシップをとるコツ

Ⅲ.平常時にリーダーが率先すべき活動

地域防災リーダー入門

①リーダーという 立場を最大限 利用しよう

⑥役割を分担しよう

②楽しく活動しよう

リーダー シップを とるために!

⑤地域防災に 参加する人を 育てよう

③仲間(3人程 度の協力者) を作ろう

④地域住民とコミュニ ケーションを図ろう

## I.リーダーシップ ①リーダーという立場を最大限利用しよう をとるコッ

- 地域に認められた「地域防災 リーダー」ということの認識と自 信を持つ
- リーダーの立場を最大限利用することを考える

<例えば...>

### 【地域の住民に対して】

• 防災活動等への参加を積極的に声をかける

### 【行政や他の地域組織に対して】

• 組織同士という立場で話し合いや協力を依頼する

リーダー だからこそ できること!



### ②楽しく活動を進めよう

● 活動が活発な団体には、みんなが楽しんで活動している事例が少なくない

- 楽しく活動することにより...
  - ✓ 活動の達成が得られ、次の活動への 意欲がわく
  - ✓ 参加する住民の輪が広がる
- ●「楽しく」をキーワードに活動していく ことを考えてみる
  - ✓ 地域のイベントを活用して「防災」 を入れ込む
  - ✓ コンクール、ゲーム、映画会など訓練やイベントを楽しめる工夫を取り入れる





## ②楽しく活動を進めよう

### <例えば...>

- ✓ 地域のイベントで食事の提供を行う際に、災害時に使用 する炊き出し用の機材や食材を使ってみる
- ✓ このような取り組みで以下のような効果がある
  - 資機材の操作が習得できる
  - 資機材の動作点検ができる
  - 災害時の食事がどんなものかわかる
  - 備蓄品の管理状況が把握できる
  - 資機材点検だけのための時間が節約できる等々

### ②楽しく活動を進めよう

平常時に楽しく活動している事例(1)

## ◆加古川グリーンシティ防災会(兵庫県加古川市)

【第10回防災まちづくり大賞総務大臣賞(一般部門)受賞(平成17年度)】

### ● 具体的な活動

✓ 炊き出し訓練を兼ねた楽しいイベントの 実施

夏祭りでの「イカ焼き機」を使った食べ物の提供や「ふれあい餅つき大会」の実施

✓ 楽しいイベントでの子どもと防災会の交流

子供に防災会の人の顔を覚えてもらうために、 サッカーワールドカップの「パブリックビュー イング」やマンション内を子どもと一緒に夜回 りする「防災パトロール隊」などの子どもが楽 しめるイベントの実施



イカ焼き機 (様々な食材を素早 く焼くことができ る調理器具)

参考資料:総務省消防庁「自主防災組織の手引」(平成23年3月改訂版)

### ②楽しく活動を進めよう

平常時に楽しく活動している事例(2)

## ◆泉町三丁目地区連合自治防災会 (東京都国分寺市)

【第13回防災まちづくり大賞消防庁長官賞受賞(平成20年度)】

### ● 具体的な活動

✓ 防災訓練にコンクール形式を取り入れた「防災コンクール」

3人1組で様々な防災技能をコンクール形式で競い合うことで、楽しく、スポーツ競技のように防災訓練に参加することができる

✓ 子どもが参加したくなるイベントと併せた「親子防災映画会」

子ども向けの映画会を開催し、会場内で、 消防署が煙体験コーナーなどを設置、子ども に体験してもらい、防災への関心を高める。



防災コンクールの様子

参考資料:総務省消防庁「自 主防災組織の手引」(平成23 年3月改訂版)

### ③仲間を作ろう(3人程度の協力者)

X

リーダー一人で、組 織運営や災害対策 活動の指揮を行う のは、負担が大きく、 無理



組織運営で協力してもらえる仲間(3人程度の協力者=役員的な立場)を作ることが重要





仲間がいることで、

平常時には、 組織運営や活動の指示などで相談や役割 分担ができる

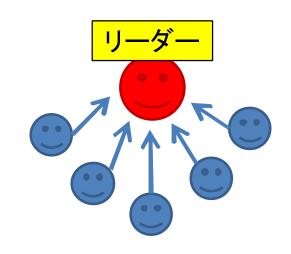
災害時には、 リーダー不在 時でも、代わ りに地域の防 災活動の指示 ができる

仲間の中に女性の参画を!

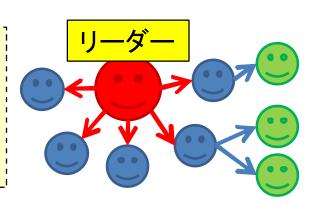
## 『リーダーシップ ④地域住民とコミュニケーションを図ろう

### ● 平常時から「地域に『顔』を売っておく」

- ✓ 地域住民に自分が地域防災リーダーであることを知ってもらう
  - リーダーは全住民を知ることは不可能だが、全住民がリーダーはだれか理解することは可能



- ✓ 地域住民を知ることで、 なネットワークを広げる
  - ・地域の活動では「顔の見える関係」が重要!
  - 活動する上で役立つ資格やスキルを持った人材を探しやすくなる



## ⑤地域防災に参加する人を育てよう

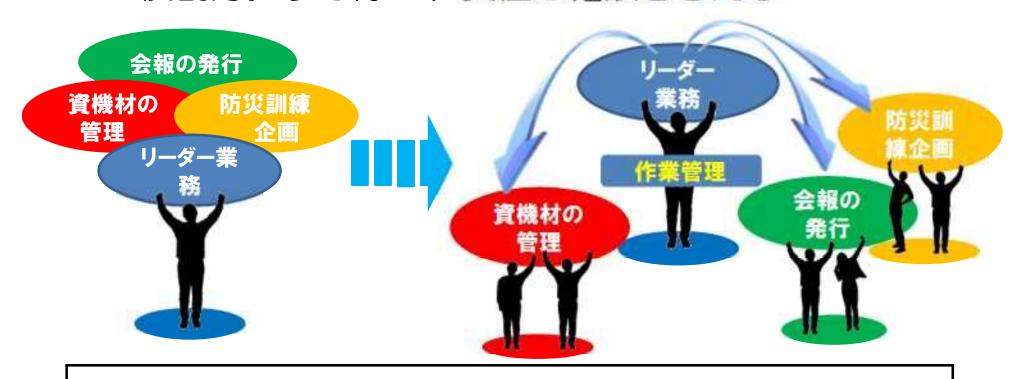
- 楽しい訓練やイベントを企画し、まずは地域住民に防災活動へ参加してもらい、防災への関心を高めてもらうことが必要
- 参加した住民に積極的に声をかけ、地域防災 活動への継続的な参加・協力を促す



こうしたことを繰り返し、地域の防災活動の必要性を理解し、活動してくれる住民を多く育成

### ⑥役割を分担しよう

- 他人に積極的に任せる
  - ✓ 任せた作業の進捗などの管理はしっかり行う
  - ✓ 役割分担する際は、責任と権限を与える



こうして育成した人材から、次の世代の地域防災リーダーの候補を見つけることも重要!

地域防災リーダー入門 22

### チェックリスト「リーダーシップをとるコツ」

#### 1リーダーという立場を最大限利用しよう

- ロリーダーという自覚はありますか?
- ロリーダーという立場を利用する具体策はありますか?

#### 2楽しく活動しよう

- 口活用できる地域のイベントはありますか?
- 口楽しく防災訓練を実施する具体策はありますか?

#### ③仲間(3人程度の協力者)を作ろう

口協力してくれる仲間が見つけられますか?

#### 4地域住民とコミュニケーションを図ろう

- □「顔」を売れる地域のイベントはありますか?
- 口地域の人的ネットワークが広げられそうですか?

#### ⑤地域防災に参加する人を育てよう

- 口地域住民に積極的に声をかけられますか?
- 口防災活動に積極的に参加してくれる人がいますか?

#### 6役割を分担しよう

口役割分担を積極的にできますか?

地域防災リーダー入門

23

I.地域防災リーダーの必要性と役割

Ⅱ.リーダーシップをとるコツ

## Ⅲ.平常時にリーダーが率先すべき活動

地域防災リーダー入門 24

### Ⅲ.平常時にリーダーが率先すべき活動

- 1 住んでいる地域の理解
- 2 自助の推進
- ③ 情報の収集・伝達のしくみづくり
- 4 防災訓練やイベントの実施
- 5 避難所運営体制づくり
- ⑥ 要配慮者支援体制づくり
- 7 関係機関との連携
- 8 受援力の強化

### ①住んでいる地域の理解

※みなさんの組織を思い浮かべて考えてください。

- みなさんの組織では、住んでいる地域をどれだけ 知っていますか?
- 防災マップはありますか?掲載している情報は 古くないですか?
- 地域を理解するために、どんなことから始めたらいいと思いますか?

#### Ⅲ.平常時にリーダーが 率先すべき活動

## ③情報収集・伝達のしくみづくり

 災害時にリーダーが適切な判断をしたり、地域住民が 適切な行動をしたりするためには、より正確な「情報」を 迅速に収集・発信伝達する「しくみ」づくりが重要である



のために

### ④防災訓練やイベントの実施

例:地域の初期消火の能力を強化したい!

訓練内容も

<mark>よ</mark>り高度に、

#### 基本的な技能訓練

バケツリレー訓練\*1





消火器取扱訓練\*1

### 災害時を想定した訓練

まちなかでの訓練



画像は、\*1:神奈川県南足柄市のHP、\*2:消防科学総合センターのHPより転載

### ④防災訓練やイベントの実施

### 色々な防災訓練やイベント

地域を防災的な視点から点検し、防 災マップを作製

> 防災 まち歩き

防災クイズに答え ながら街中を歩き、 地域の防災につい て学ぶ

防災ウォーク ラリー 実際の街中を会場として防災訓練を実施する

まちなか 訓練

担架による荷物運 び競争や土のうづ くり競争など、 「防災」の視点を 取り入れた運動会

防災 運動会

クロスロード

災害時に発生する 様々な問題につい て検討しあう

DIG(災害 図上訓練) 想定した災害について、地図上で災害対応について話し合う

本部運営訓練

避難訓練

炊き出し 訓練

給水 訓練 HUG (避難所 運営ゲーム) 避難所 運営・ 宿泊訓練

他の訓練現場を見学することで、訓練の準備や進め方などの理解が深まります

地域防災リーダー入門

29

### ④防災訓練やイベントの実施

- 訓練における「失敗」の必要性(重要)
  - ✓ 訓練の中での「失敗」は、次の活動への教訓
  - ✓ 訓練のやりっぱなしが一番ダメ



訓練計画自体に速やかな「ふりかえり」まで を含めておく

## ⑤避難所運営体制づくり

### ● 避難所運営において重要となる事項

学業所におけるフェーズごとに重要となる事項>
 登難生活に不可欠な食料・飲料水の提供
 水ニューの多様化、栄養パランスへの配慮
 高齢者、乳幼児、女性等に配慮した必需品の提供(紙おむつ、生理用品等)
 より衛生面に配慮した着替え用の衣類や洗濯の機会の確保
 衛生面の対策、寒暖対策(毛布の配布等)、必要不可欠な生活環境(簡易トイレ等)の提供
 マット、畳、簡易ベッド、シャワー等の設備や相談窓口の設置
 発体の機能低下予防対策、生活習慣病などの疾患の発症や悪化の予防対策

などの疾患の発症や悪化の予防対策 矢 療 ·保健 心のケア 感染症予防 【行政】 避難所の開設 自治組織による運営 被災者のコミュニティの形成 避難所内の自主的な支えあい集団形成 【地域住民】 生命確保期 生活確保期 時間 このほかにも 様々な課題があ ります。

- 要配慮者への 対応
- 在宅被災者への情報発信等
- ペットの受入
- ボランティア の受入等
- 取材への対応 等々

出典:内閣府「避難所における良好な生活環境の確保に関する検討会報告書(平成25年3月)

地域防災リーダー入門

## ⑤避難所運営体制づくり

- 災害時の避難所運営は「共助」が大きな役割を果たす
  - ✓ 東日本大震災では...
    - その日の夜から避難所運営が始まった
    - 外部と孤立し、行政の支援が受けられない地域が多かった



- 平常時に避難所運営の体制づくりを準備する
  - ✓ 避難所運営体制づくりの手順
    - ①避難所運営のための関係者(機関)を交えた体制づくり
    - ②避難所運営計画・運営マニュアルの策定
    - ③避難所運営訓練での実践
- 〇避難所運営計画・運営マニュアルの策定や避難所運営・宿泊訓練の実施については、 内閣府「地域主役の避難所開設・運営訓練ヒント集(平成25年3月)を参考に。

女性や障がい者ない がい多様な主体の 参画!

## 多避難所運営体制づくり

### 避難所運営訓練の実施例

愛知県田原市伊良湖地区



〇一時集合場所から 避難所への誘導



〇避難所名簿作成(受付)

三重県尾鷲市



○避難所間仕切り組立



〇宿泊体験

静岡県富士市



〇炊き出しの準備



○地域の被害状況 イメージ訓練の実施

出典:内閣府「地域主役の避難所開設・運営訓練ヒント集(平成25年3月)

## ⑤避難所運営体制づくり

- ※みなさんの組織を思い浮かべて考えてください。
- 避難所を運営する関係者(行政、施設管理者等)との話し合いの場がありますか?
- 避難所開設・運営マニュアルを作成していますか?
- 避難所を運営する関係者を交えた避難所開設・ 運営の訓練を実施していますか?

## ⑥要配慮者支援体制づくり

- これまでの災害では...
  - ✓ 高齢者などを中心に、逃げ遅れによって被災したり、過 酷な避難所生活で病気に罹ったりした
- このような要配慮者(下記参照)への避難の支援や避難所生活での配慮などは、その人の身近な存在である隣近所同士で助け合うことが基本
- 平常時に地域で支援体制をつくっておくことが必要
- 要配慮者とは?
  - ✓ 平成25年に改正された災害対策基本法第八条第二項第十五号において、「高齢者、障害者、乳幼児その他の特に配慮を要する者」を「要配慮者」として位置づけた。

## ⑥要配慮者支援体制づくり

- 地域の防災組織として、「要配慮者の支援体制」 づくりを行う
  - ✓ 自治体の要配慮者の支援方針を確認するため、行政 や社会福祉協議会等の関係機関との話し合い
  - ✓ 地域の要配慮者状況の把握
  - 要配慮者の名簿の作成

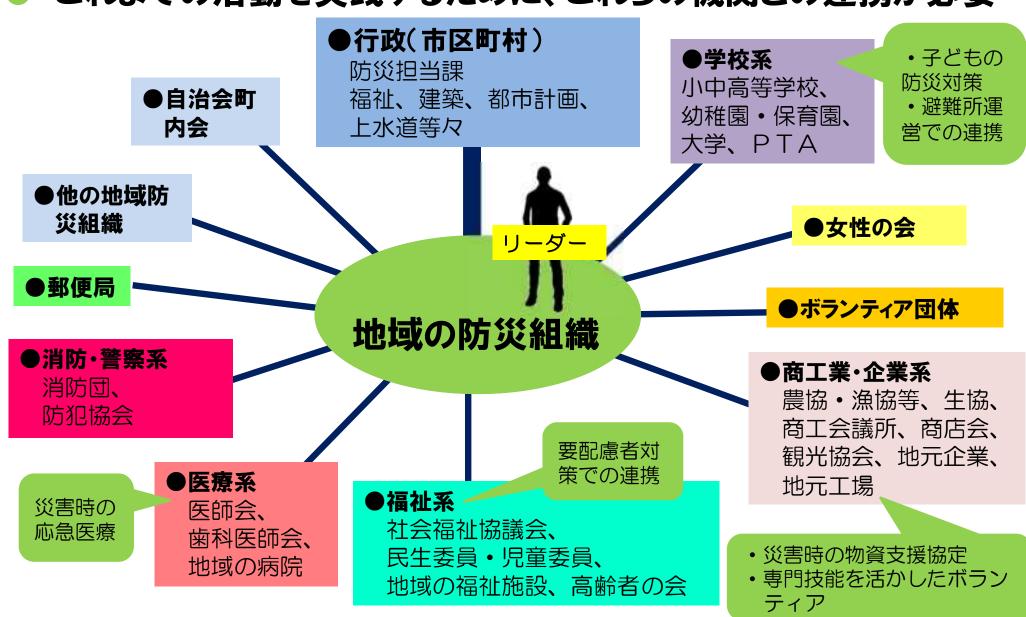
個人情報の取り扱いには十分に注意 しましょう!

- ✓ 戸別訪問による要配慮者の詳細情報把握
- ✓ それぞれの要配慮者を支援する担当者の決定
- ✓ 要配慮者の避難支援訓練の実施

#### Ⅲ.平常時にリーダーが 率先すべき活動

#### ⑦関係機関との連携

これまでの活動を実践するために、これらの機関との連携が必要



注:吹き出しは各組織との連携の内容例

- ・入口(受付)女性だけでなく男性も配置する。
- ・食事つくり等、女性だけでなく男性も募り、女性 だけに負担がからないように配慮する。
- ・世代、家族構成を配慮しエリアを作る。(乳幼児連れ、高齢者など)
- ・女性、子供には防犯ブザー等配布し、防犯に努める。
- 物品等の仕分けも重いものがあり、男性も手伝ってもらいたい。

・女性は地域社会での発言力が 弱いことが多く、女性の意見 が取り入れられずに男性の目 線だけで物事が決まってしま うことが多い。

- 1. 地域の防災活動に関心を持ってもらうためには
- 2. 自主防災組織に女性がもっと参画するには
- 3. 女性と男性がともに防災活動を進めるには
- 4. 女性が主体となって防災に取り組むには
- 5. 女性が自分の考えや気持ちを伝えやすくする ためには

#### 「地域の防災力を高める」について考える

学んだことを活動に活かす

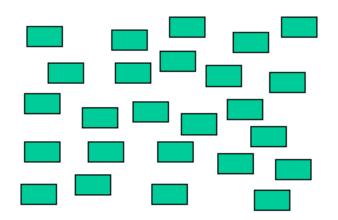
ワークショップ 「地域の防災力を高める 防災リーダー」 の検討

### KJ法

第1ステップ:

まず、みなさんのアイデアのポストイットをば らばらに広げる。

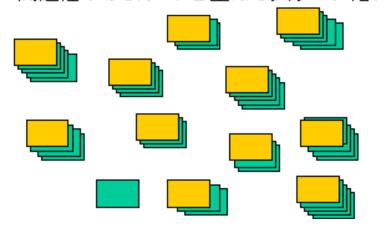
1. カードをばらばらに広げる



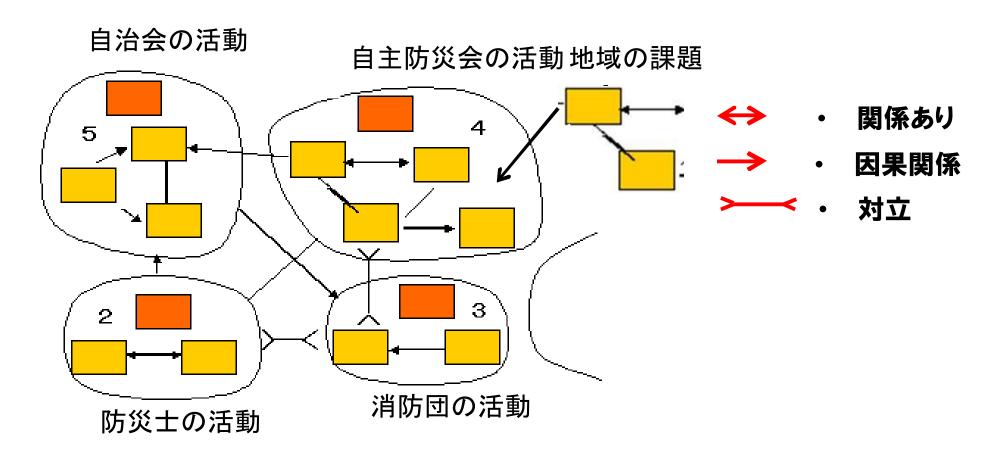
# KJ法

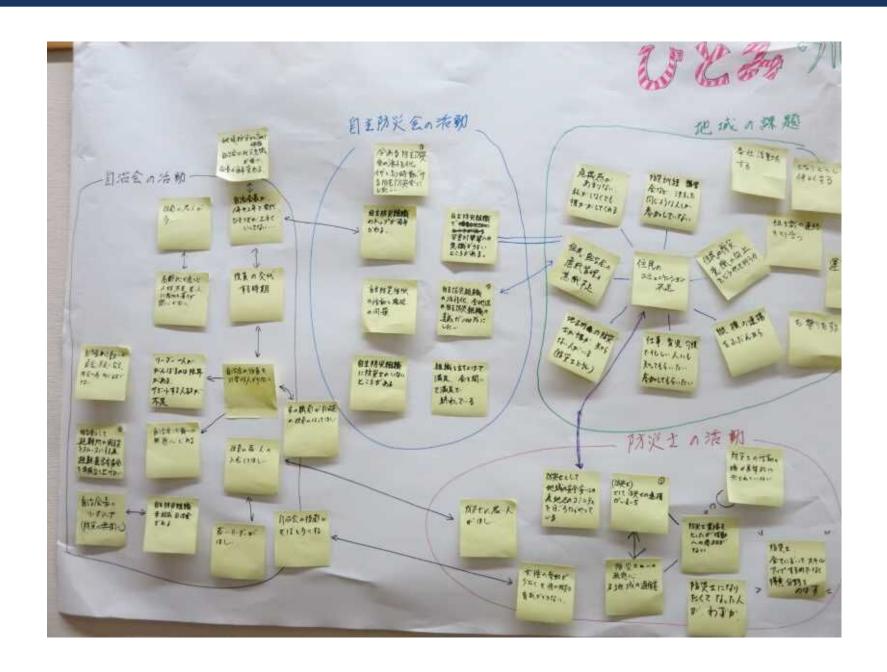
第2ステップ:ポストイットに記載された「1行見出し」を眺めながら、関連性のあるポストイットを重ねていきます。

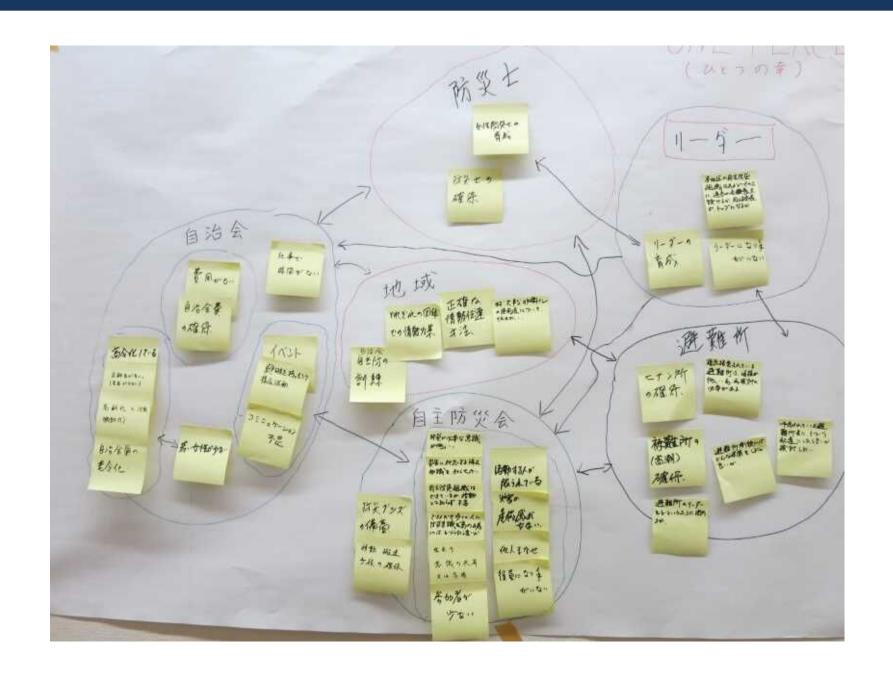
2. 関連性のあるカードを重ねてグルーブ化する

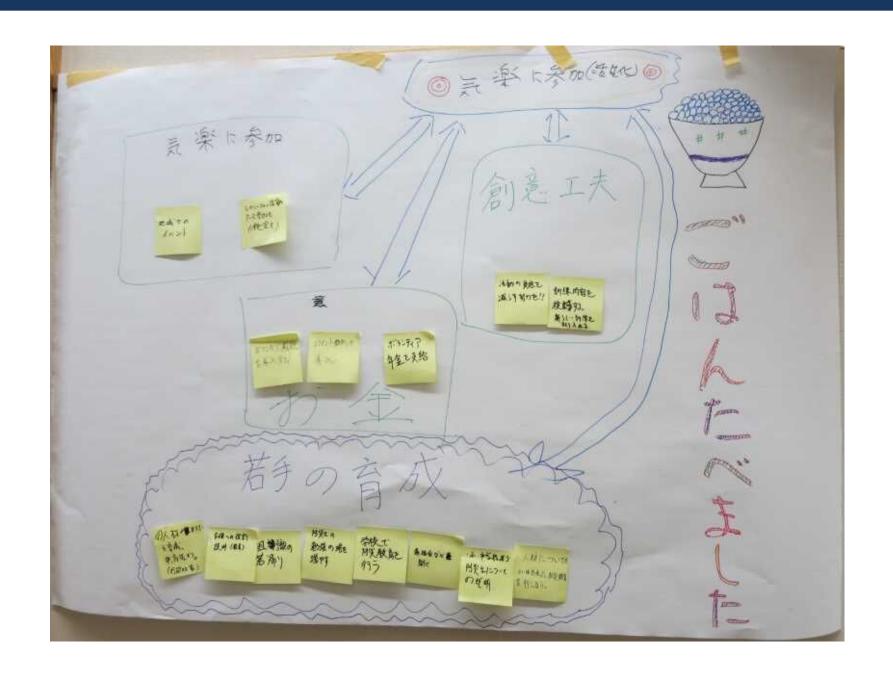


# ワークショップ事例











# ご清聴ありがとうございました