

■story

東日本大震災から10年経った今日、当時隣家で震度5弱の揺れを体験した私は、ご近所付き合いなどによる「地域コミュニティ」の大切さを実感した。

比較的構築しやすい地方でのコミュニティに対し、都市部の**木造住宅密集地域**においては下町コミュニティが広がっている。

このエリアは狭い道路・木造建築物が多いことから、地震や火災などに際して大きな被害が想定され、今もなお課題が残されている。

そこで、木造地域におけるコミュニティを生かした「**共助**による**減災**プロセス」を提案する。

□intention

地域防災力の向上(自助・共助)

地域防災力とは、「地域の様々な担い手が連携・協働して減災に取り組むコミュニティの力」

■concept：つながりを紡ぐ

日常の中で構築されていくご近所付き合い

＝
災害時の連携や協力など地域防災力



21810175 佐藤羽那

木密地域 で集い、 生き抜く

■survey：木密地域にも2種類ある

<p>老朽木造住宅が密集</p> <p>危険度が低下、荒川、足立、墨田 一道路整備が進んだから</p> <p>拡張後のエリア</p> <p>車通りが増し住宅前の危険度上昇</p>	<p>新築木造住宅が密集</p> <p>危険度が上昇、中野区、杉並区 一般地細分化が進んだから</p> <p>新築のエリア</p> <p>プライバシー保護が優先されている</p>
---	---

共通事項：塀の設置率が高い
一閉鎖的な街並み、住民同士のつながり希薄化

■01. 境界線(道路・隣地)：内外の境界を曖昧に 開いて、守る

□基本ユニット

カウンターの高さ	1000×1000	1000×700	1000×400
机の高さ	700×1000	700×700	700×400
椅子の高さ	400×1000	400×700	400×400

(厚み：道路境界 50)
(厚み：隣地境界 100)

□開いて、守る

道路に対して垂直に住宅を見るときは、ルーバーの役割隙間で開いて

道路に対して平行に住宅を見るときは、目隠しの役割(面を守る)

プライバシー配慮

■scene story

楽器が弾ける／大工、DIYが得意

(1-音、気配の感知)
ピアノの音がする
お子さんの習い事の練習かな

(2-目視、目線の交差)
演奏会をして！にぎやかでない
今度声かけてみようかしら

(3-会話の交差)
この前の演奏会楽しそうでしたね
音楽教室もやっているのよかったです是非

■location：杉並区天沼一丁目

(総合危険度が急上昇1位)

増加? 核家族世帯
増加? 狭い道路

一駅直結方面 阿佐ヶ谷駅方面

■02. 窓枠：生活を押し出す はみ出して、交わる

厚みをつける 横にはみ出す 下にはみ出す

内と外をつなぐ 中間領域

押し出す 生活を

(4-情報発信×認知)
受け取るだけ、差し出すだけ
お友達も呼んで演奏会を開こう
音楽教室にも参加してくれないかな

■03. 駐車スペース：自分の得意なことやできることを共有 自助から共助へ

・家庭での車の保有

23区在住者 (n=1,998)

保有している 36.9%
保有していない 63.1%

・車の保有意向

23区在住者 (n=737)

必ず保有したい 3.3%
どちらかと言えば保有したい 25.2%
保有したいと思わない 71.5%

・車保有者のカーシェア利用意向

23区在住者 (n=737)

ぜひ利用したい 9.5%
利用したい 47.3%
あまり利用したくない 25.4%
やや利用したくない 36.8%

・車を保有している：4割
今後、カーシェアを利用したい車を所有しなくてもよい：半数

・車を保有していない：6割
今後保有しなくてもよい：7割

出典：イード「東京23区で自家用車は必要ない？」

駐車場をオープンな場とする

＊) 日常
地域コミュニティ発展の場
↑ 災害時
共助となる各拠点

〈 自助 〉
各駐車スペースに貯水槽
・火災時の初期消火
・断水時の生活用水として利用

〈 減災 〉
自助があつてこそ、共助が成り立つ

〈 共助 〉
地域防災力として生かせる、助け合える

〈 自助 〉
ご近所付き合いを通して知る

得意なこと、できること (例：職業)	大工	看護師	保育士
それぞれが持つ能力	力仕事	医療の知識	子供に関する知識
それぞれが持つ道具	工具	救急箱	楽器

(5-認知×認知)
受け取って、差し出す
そういえば前にDIY教室やっていたよね？
子供が興味あるから今度行ってみようかな

(6-関心×関心)
インテリアについて詳しい人いなかな
向かいの奥さんアンティーク好きらしいよ



〈 日常 〉
・大工
・修理工房
・DIYが好き
・DIY教室

〈 災害時 / 拠点 〉
・工具で救出
・力仕事
・解体作業
・救助、休養スペース



〈 日常 〉
・乾燥食品作り (ドライフルーツ、梅干しなど)

〈 災害時 / 拠点 〉
・保存食になる
・炊き出し
・食糧配給所スペース



〈 日常 〉
・ガーデニング
・家庭菜園

〈 災害時 / 拠点 〉
・水の運搬 (ジョウロ、バケツの貸出)
・給水ステーション



〈 日常 〉
・保育士
・音楽好き
・演奏会
・音楽教室

〈 災害時 / 拠点 〉
・明るい雰囲気づくり
・音を鳴らして知らせる
・子供たちの遊び場、託児所



〈 日常 〉
・アウトドア好き
・おうちキャンプ

〈 災害時 / 拠点 〉
・知識や道具が豊富 (テント、寝袋、シート、ランプ)
・一時避難、待機場所



ビルトインガレージは、ものづくりや修理ができるDIY工房に

毎日水を使うガーデニングは、駐車スペースで



〈 日常 〉

- ・大工
- ・修理工房
- ・DIYが好き
- ・DIY教室

〈 災害時 / 拠点 〉

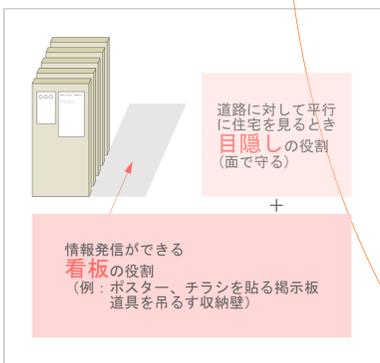
- ・工具で救出
- ・力仕事
- ・解体作業
- ・救助、休養スペース

〈 日常 〉

- ・ガーデニング
- ・家庭菜園

〈 災害時 / 拠点 〉

- ・水の運搬 (ジョウロ、バケツの貸出)
- ・給水ステーション



駐車スペースで干したドライフルーツは、保存食にもなる



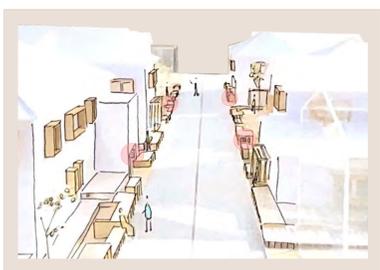
〈 日常 〉

- ・乾燥食品作り (ドライフルーツ 梅干しなど)

〈 災害時 / 拠点 〉

- ・保存食になる
- ・炊き出し 食糧配給所スペース

看板としての情報が常に見えてくる



道路境界に人が集まり、見える安心感につながる



平面図 S:1/150

〈 日常 〉

- ・アウトドア好き
- ・おうちキャンプ



〈 災害時 / 拠点 〉

- ・知識や道具が豊富 (テント、寝袋、シート、ランプ)
- ・一時避難、待機場所



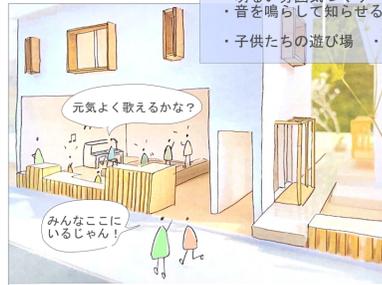
〈 日常 〉

- ・保育士
- ・音楽好き
- ・演奏会
- ・音楽教室



〈 災害時 / 拠点 〉

- ・明るい雰囲気づくり
- ・音を鳴らして知らせる
- ・子供たちの遊び場
- ・託児所



カーポートは、大勢にぎわうキャンプ場に

ビルトインガレージは、音楽を通じて子供たちが集まる