

公園の改善～コミュニティーガーデンをつくろう～

横川日吉児童公園



図1 現在の公園の様子

現在の横川日吉児童公園は、木々に公園に射し込む光が少なく、暗い公園である。また、遊具がさび付いたり、設備が整っていない。

コミュニティーガーデン

段差を付けることにより視線が行き交う

イベントスペースでは子供たちが自由に遊ぶ等様々な使い方があ



季節の野菜や花を植える

図2 公園の平面図

調理スペースでは料理会ができる

表2 栽培する野菜と花

畑	種類	科	播まき	開花	育て方
1	ほうれん草	アカザ科	3.5,7.8,9,11	4,7.8,10,11	酸性に弱いので土を中性にする。9~11まで期間差で播まきすると長期収穫できる
2	二十日大根	アブラナ科	3-10	4-11	大きく育ると株が落ちるので早めに収穫する
3	ミニトマト	ナス科	3-5	6-10	ナス科と連作しない、雨よけ屋根などで過湿を避ける
4	にんじん	セリ科	3~4, 8	6~8, 11~12	播まきから発芽までは地表面が乾かないように、苗が小さいうちは雑草はこまめに抜く
5	なす	ナス科	2~3	6~10	暖かくして苗作り、肥料を切らさない。ナスは水で作る。
6	ジャガイモ	ナス科	2~3	6~7	手に日光を当てないように土寄せする。ナス科と一緒に育てない
7	春菊	キク科	3-5	4-7	暑さ、寒さに強い。冷涼な気候を好む
8	オクラ	アオイ科	4~5	7~10	暑さに強い
9	ピーマン	ナス科	3~4	6~10	高温には強いが低温に弱い。雨の当たらない場所で育てる
10	キュウリ	ウリ科	4-5	6-10	肥料切れと水不足を起さない
11	パンジー	スミレ科	8~9	11~6	日当たりの良い場所、乾燥気味に育てる。
12	ビオラ	スミレ科	8~9	11~6	冬の定養、肥料が切れると花が止まる。葉いと枯れる
13	コスモス	キク科	3~7	6~11	水、肥料は少なめにする
14	ペチュニア	ナス科	4~5	4~10	風通しが悪い低温多湿だと病気や害虫にすることがある
15	ゼラニウム	アワロン科	5, 9	3~11	高温多湿だと病気や害虫の被害があることがある

図2には畑に番号がふられていて、その番号には表2で示した野菜や花を栽培する。

コミュニティーガーデンを地域の人に親しみを持ってもらうように、コミュニティーガーデンを街並みの様に考えた。町並みを歩く感覚と同じように表現した。



図3 周辺ボリューム

コミュニティーガーデンの定義

・地域住民が主体となって、地域のために場所の選定から花壇、農作物の造成、維持管理までのすべて過程を地域住民が責任を持って行い、自ら花や野菜を育てることで、育てる楽しみ・収穫する楽しみ・食べる楽しみを暮らしのなかで体験することができる。

私たちが提案するコミュニティーガーデン 目標：地域の人を公園に引き込む

項目	現状の数量	改善後の数量
面積	1689㎡	1689㎡
遊具	滑り台、鉄棒、ブランコ、ジャングルジム、砂場	遊具をアスレチックに変更 砂場を移動
ベンチ	8 丸いす5	なし
樹木	高木14本、中木6本、低木7本	高木3本、中木5本、低木4本
遊歩道	50㎡	ウッドデッキ
芝生	なし	イベントスペース
トイレ	無い	1個
小屋	物置2戸	畑の倉庫として1つ イベント用として1つ
コミュニティーガーデン		14ヶ所

表1 改善前と改善後

公園の模型



図6 公園全体の模型

光がしっかり公園内に入りており明るい公園になった



図7 イベントスペースで遊ぶ子供たち

休憩スペースを設けることによりコミュニケーションがとりやすくなる。



図8 休憩スペース

賛成意見

- ・地域がかかわれる機会が増えるのが良い
- ・野菜を捨てなくてよい
- ・トイレがあるとよい
- ・公園に太陽が当たるのが良い
- ・高齢者が子供と関われるのが良い

反対意見

- ・樹木は切らないでほしい
- ・ゲートボールの場所がほしい
- ・管理が大変そう
- ・高齢者が子供と関われるのが良い

アンケートを通じてこれらの意見を集めることができた。反対意見もあったが、過半数が私たちの提案に賛成してくれたため、実際に横川日吉児童公園にコミュニティーガーデンを作ることは、公園の存在価値を生み出し、地域との関係を作る可能性があることが検証できた。

既存の公園に比べていいと思いますか

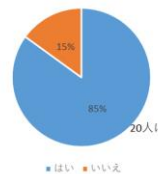


図5 ヒアリング調査

H29年度 プロジェクトデザイン実践
テーマ：公園の改善
～コミュニティーガーデンをつくろう～
クラス：チーム-V/S-F3
チーム名：砂場
メンバー：沼田涼乃、浜田樹、星佑樹
実行委員：松島佑章
担当教員：佐藤 考一 先生