

Hiroya Tanaka Lab, Urban Farming x Fab 2016

## 都市型農園 フィールド リサーチ

メンバー:

岡本そら (B4)

佐藤健史 (B4)

磯野江里 (B2)

後藤圭 (B3)



Hello Garden



西千葉工作室

# SOIL AND PLANTS TEAM

## RESEARCH HELLO GARDEN

Hello Garden のパンフレット。アクセス、概要はもちろん、どのようなイベントをやっているか、どのような設備があるかまで細かく書いてある。



HELLO GARDEN は、新しい暮らしの実験広場、そして、楽しい暮らしを届けるローカルメディアです。

HELLO GARDEN is an experimental laboratory, and a local information source that delivers a new lifestyle to you.

*Enjoy your life?*

営業時間：10時から17時  
定休日：水・日曜日  
Opening hours: 10 am - 5 pm  
Closed: Wednesday / Sunday

http://hellogarden.jp  
HELLO GARDEN  
hello\_garden  
hellogardensharapacalab.jp



〒263-0023  
千葉県稲毛区緑町1-18-8  
JR西千葉駅から徒歩5分  
京成みどり台駅から徒歩3分

1-18-8 Midori-cho, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 263-0023  
5 minutes walk from JR Nishichiba station  
3 minutes walk from Keisei Midori-dai station

### HELLO GARDEN is...

もっと楽しい暮らしをつくるヒントは、私たちのすぐそばに転がっています。都市の中で自然に生きるために今日からはじめられること、一緒に学び、考え、実践してませんか？「HELLO GARDEN」は、新しい暮らしを自分たちの手でつくる実験広場であり、地域の人々に楽しく暮らすヒントを提供するローカルメディアです。

We can find ideas for making our life more enjoyable everywhere. To live more naturally in the city how about learning, thinking and practicing towards this together, starting today? "HELLO GARDEN" is an experimental laboratory to inspire a new self-made lifestyle, and a different kind of local media source that suggests new hints and ideas to the local people within its neighborhood.

#### 小さな屋外喫茶



HELLO GARDEN の自家製ハーブティーや、ここでしか飲めないオリジナルコーヒーなどが飲めます。

#### 実験ガーデン



都市の中でも野菜を育てることができるのか、実験中！有機肥料も手作りしています。

#### How much shop



商品に値段がついていないセレクトショップ。お客さんが自由に値段を決めて買い物します。

#### 日替わり本棚



暮らしにまつわる本を日替わりで置いてあります。お茶でもしながら、テーブルでゆっくり読んでください。

#### 直売所



野菜やハーブの苗、実験ガーデンで採れたオーガニック野菜などを販売しています。

#### Free space



Wi-Fi が使えます。ひとりでも、みんなでも。テーブルでちょっとした仕事や打ち合わせなどもどうぞ。

### Events

#### 世界のことばラボ 月

楽しく遊びながら外国語を学ぶ会。様々な国の出身の人たちが集まり、カードゲームをしながらお互いの言語を学び合います。簡単な単語から日常会話、異性を口説くセリフまで！英語・中国語・韓国語・インドネシア語...いろいろな言語と文化に触れてみましょう！

- 毎週月曜日 15:00-16:00
- 参加費：500円 (1ドリンク付き)
- 対象年齢：中学生以上

#### 家庭菜園ラボ 火

ベテラン家庭菜園家から、これから野菜を育てようと思っている人まで、「野菜を育てる」ことに興味のある人が集まって、家庭菜園にまつわる、あらゆることについて情報交換や実験をします。初心者大歓迎！いろいろな人と自分の経験をシェアして、さらにおいしく、楽しく家庭菜園を楽しみましょう！

- 毎週火曜日 10:00-12:00
- 参加費：500円 (1ドリンク付き)

#### Magazine day 木 金

みんなの雑誌をシェアする会。それぞれが持っている雑誌を持ち寄って、みんなで回し読みしたら、毎月いろんな雑誌が読める！普段手に取らないような雑誌を読んで、新たな気づきが生まれるかもしれません。

- 毎週木・金曜日 10:00-12:00
- 参加費：1ドリンク注文をお願いします。
- おうちにある雑誌を持ってきてください。ファッション誌、週刊誌、料理雑誌、コミック雑誌など、ジャンルはなんでもOKです。手ぶらでも参加できます。

#### HELLO TABLE 日

「楽しい時間をつくる」実験的ピクニック！ロケットストーブで火おこし、自転車発電で挽いたコーヒーなど、普段はできないような体験も楽しめます。楽器や遊び道具、みんなを楽しませる特技などの持ち寄りも大歓迎！

- 毎月第4日曜日 11:00-14:00
- 参加費：無料、出入り自由
- ピクニックを楽しむものを持ってきてください。手ぶらでの参加も大歓迎！

不定期で開催しているイベント、ワークショップについては、webサイトまたはFacebookをご覧ください。

HelloGarden がオープンしている時間内に常駐している設備の説明。

月曜日は、様々な国出身の人を集め、お互いに外国語を学ぶ会。  
火曜日は、みんなで家庭菜園をする会。  
木金曜日は雑誌を持ち寄って回し読みする会。  
日曜日は、火起こしなどのピクニックを体験できる会。  
それぞれ、HelloGardenの利用者が集まって行うイベントがある。

Urban Farming Research  
Site: HELLO GARDEN



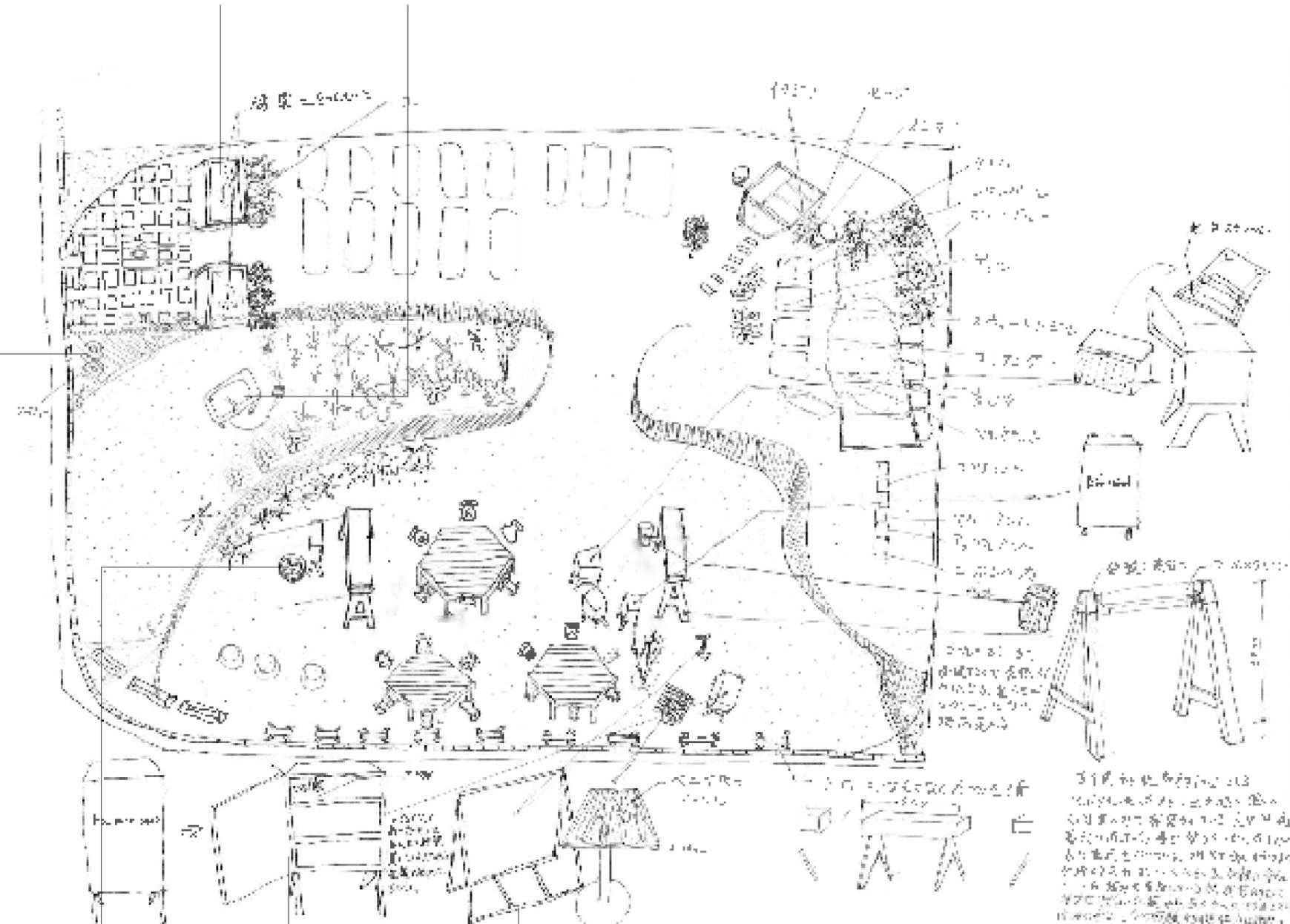
落ち葉をまとめて腐葉土を作っている。



シンクはそのままのものを使用。



穴の開いたプランターを使ったコンポスト。



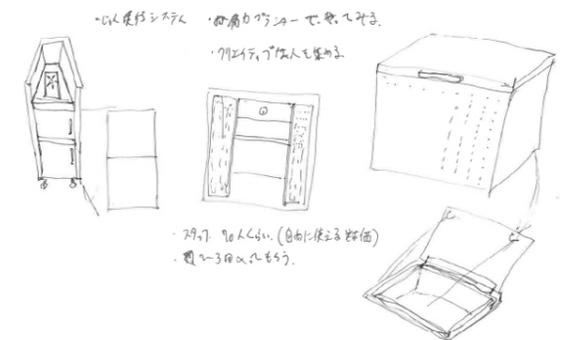
まとめて置いているプランター。



書籍も貸し出ししている。



服をかけるためのハンガー





バチカ チェリー メイ 白トウモロコシ

関わる人が増える反面、出て聞く人もいる。気軽に参加できる人数というものがある。モノと一緒に作る（らない？）と呼びかける体裁で、聞いてみて、じぶんたちで作ってみる。個人の寄付金のみで運営されている。懐古主義に見えるのが悩み。暮らしは困っていない土地である。

農園について

専門家が知識が必要なタイミングで来るスタイルとして、手入れの日にWSを催すことにしている。

醤油を作る。やってみることで失敗も成功も見つける。ベルリンスタイル（日々手入れするシステムだと、長続きしない）

そのほか

「みんな農園」「ソラシティ」関わる人のタイプによる。



西山芽衣さん

(株式会社マイキー)

「自分たちでやってみる」を軸にHELLO GARDENの運営を初めて3年。



## SORA OKAMOTO'S PROJECT

INTERVIEW @ FIELD WORK

### HELLO GARDEN × FAB KIT

Hellogardenを紹介して下さった西山さんに、『もしも Hellogarden で Fabkit を使うとしたらどんな中身があったら良いか』や『kit に繋がるような悩みはないか』などをインタビューしてみた。それらを運営側からの要望をまとめて、Kit 制作に役立てる。



インタビュー  
西山さん

ほとんどの人は、「なんでみんな DIY なんてやってるの?」というスタンスなんです。裏にある背景を知らないから、まずは「**いかに楽しそうにやるか**」が大事で、わからない人たちをひっぱりこむことが目標。

その“ひっぱりこむ”ところで、もしも私の Fabkit をつかうとしたら、どんなものがあたら良いと思いますか?

Kit を利用するとして、「**人を休日に家から出す**」視点と「**農業を体験してもらう**」視点から考えることができます。まず農業に触れてもらうとしても、そもそも休日に人に来てもらう必要があるので、どう集客していくかを考えてみるのがいいかもしれませんね。

次のステップとして、農業を体験して持続させていくために、**水やりがやはりハードルが高い**です。そこで、ペットボトルで毛细管現象を利用したプランターを使ってみたんですが、Hellogarden では必ず水やりはするし、あまり意味がなかったんですね (笑)。でも、家庭に持ち帰るときにはいいかもしれないですね。あと、ペットボトルだと見栄えが悪いんです。だから今はやってません。

「人を呼び寄せる」という視点は気づきませんでした…! ペットボトルだと確かに家に飾りたいとは思いませんよね。市販で買ったらかわいいものもあるし…。やっぱり見た目って重要ですね。

はじめて育てるとしたら、**一番ハードルが低い植物が“ハーブ”**で、『市販で買うと高いし手に入りにくい』けど育てやすく、キッチンとかにおいておくとそのまま料理に使ったりするんですね。こういう植物をつかった Kit はいいんじゃないかなと思います。

Hellogarden と西千葉工作室で生じてるお悩みはありますか?

悩みとしては、**Hellogarden と西千葉工作室をどう繋げていけば良いのかがまだあまり見えていません**。折角近くにあるのに、あまり両方を活用できていないんです。両方を活用して、street furniture のような街に展開していけるものが作れば一番いいなと思っています。

なるほど! いろいろ見えてきました!  
**ポイントは、「集客」と「植物を育てる第一歩」を助けるプロダクト**。そして、『Hello garden』と『西千葉工作室』の相互利用を可能にする Kit がつくれば理想的です。



インタビュー  
岡本

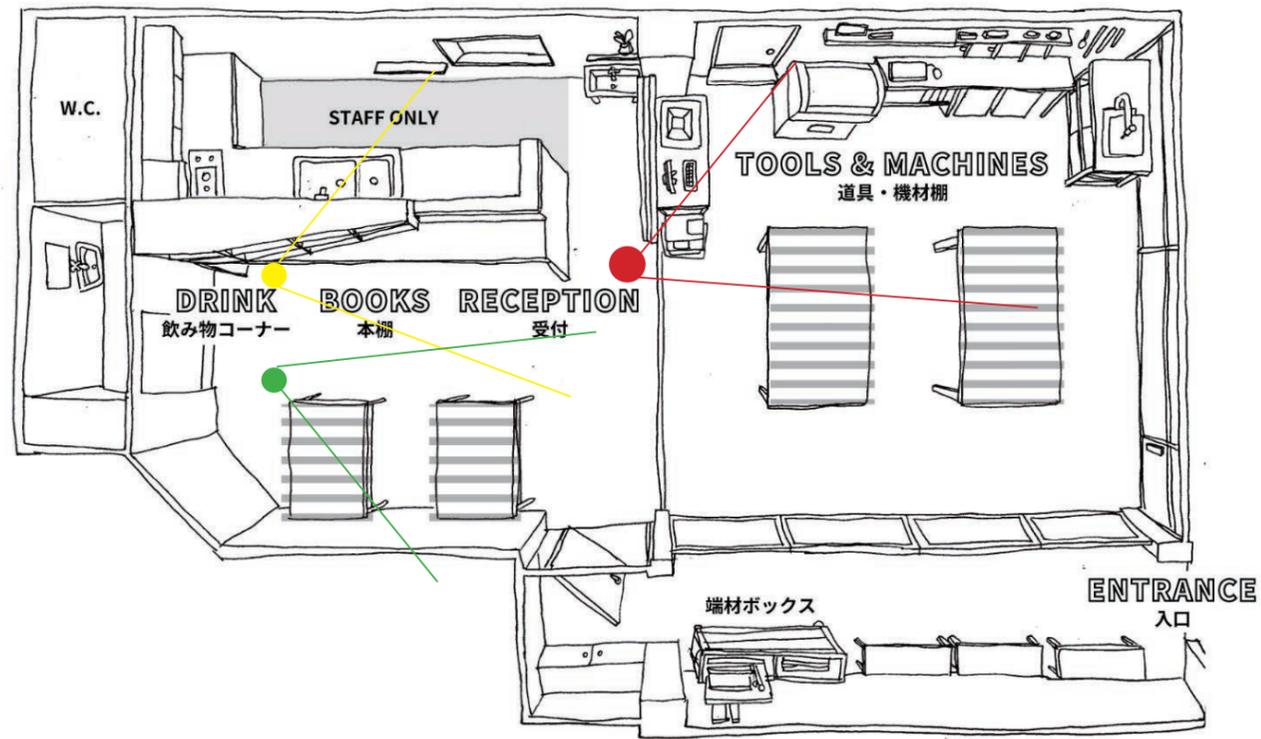


# SOIL AND PLANTS TEAM

## RESEARCH

### NISHICHIBA KOSAKUSITU

壁、工具置き、机などが木製で、椅子のみがカラフルなプラスチック製で、落ち着きつつもポップな雰囲気が見える。  
千葉大学の教育系の大学生と、近所の小学生で家庭教師のようなサービスも行っている。

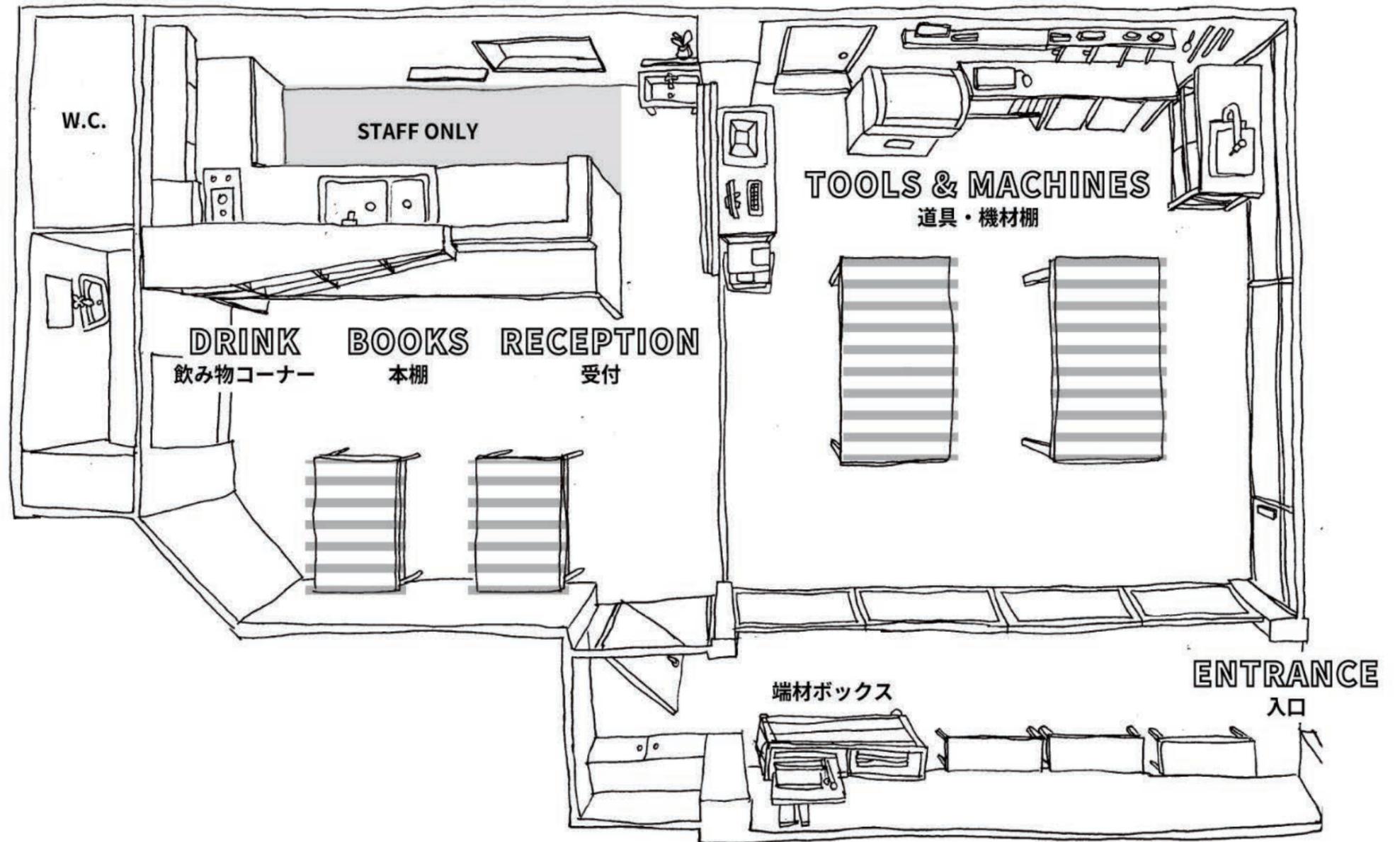
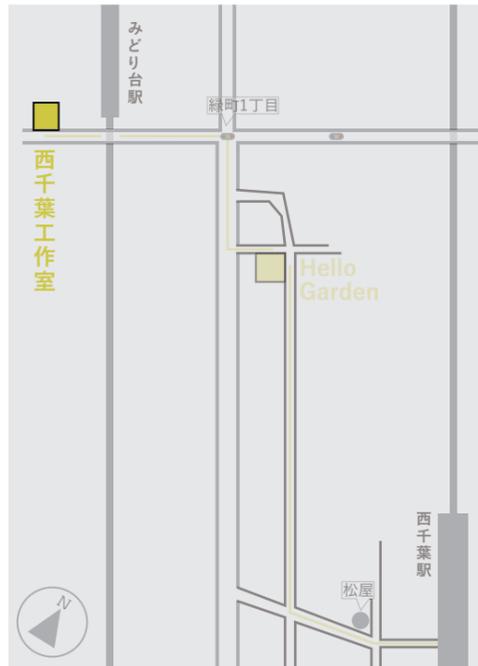


# SOIL AND PLANTS TEAM

RESEARCH

## NISHICHIBA KOSAKUSITU

HelloGarden と、西千葉工作室の場所の関係図である。西千葉工作室は、HelloGarden と提携している工作室。ものづくりの層と家庭菜園の層が少しずれていて、両方の利用者は少ないそう。



# SOIL AND PLANTS TEAM

## RESEARCH

### NISHICHIBA KOSAKUSITU

利用料金、講習の料金、約束事など、制度がしっかりと定まっている。スタッフは、働く対価として、給料ではなく、この施設を無料で自由に使える権利をもらっている。



工具のしまう場所もしっかりと決まっていて、レーザーで木材に工具の名前が書いてある札がかかっている。



利用料金は、工場の利用が基本料金としてあって、そこに、機材利用の料金が上乗せされていく。それぞれの機材講習に加えて、illustrator講習もある。

利用料金			
基本料金			
	おとな	子ども (小学生以下)	
2時間未満	¥500	¥300	
2時間以上	¥1000	¥600	
1ヶ月フリー	¥5000	¥3000	
器具・材料の準備	スペースの使用	電源・WiFiの利用	本の閲覧 フリードリンク
オプション料金			
レーザー加工機 ¥200/10分	3Dプリンタ ¥100/10分	PCレンタル ¥100/30分	プリンタ ¥5~/1枚
講習料金			
機材講習 各¥500 レーザー加工機/3Dプリンタ/カッティングマシン/ミシン/シルクスクリーン			
illustrator講習 ¥1,000 / 1回 (約30分) 要予約、スタッフまでご連絡ください。			
イベント・ワークショップへの参加や、材料の購入には、別途料金がかかります。			

約束事
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 必ず事前予約をしましょう</li> <li>2. 本日より前日までに連絡をしましょう</li> <li>3. 貸出機材の返却は決められた場所で行いましょう</li> <li>4. 貸出機材は大切にしましょう</li> <li>5. 返却時には必ず清掃をお願いします</li> <li>6. 借りたものは一週間以内で返却してください</li> </ol>
利用登録
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 利用登録シートに記入をしましょう</li> <li>2. マイキーのキーフォスのドアをノック!</li> <li>3. スタッフに記入した登録シートを渡しましょう</li> <li>4. 利用登録バーコードをゲットしましょう</li> </ol> <p>Facebookアカウントを登録する アカウントがまだない方は、 Facebookアカウントを作成してください アカウント名: <a href="https://www.facebook.com/nishichiba">https://www.facebook.com/nishichiba</a> Facebookアカウントをお持ちの方は、 アカウント名: <a href="https://www.facebook.com/nishichiba">https://www.facebook.com/nishichiba</a> を入力してください</p>
借り方
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 借りたい本を選びましょう</li> <li>2. リファインズのログイン画面から利用者のカードを 手元に持参しましょう</li> <li>3. マイキーのキーフォスのドアをノック!</li> <li>4. スタッフに貸出受付をお願いします</li> </ol>

奥にあるプチ図書室での利用にあたっての約束事が書いてある。