

宮崎 晃 吉

(みやざき みつよし)

1982年 群馬県前橋市生まれ

2001年 県立前橋高校卒業

2008年 東京藝術大学大学院修了

建築家（一級建築士）

株式会社 HAGI STUDIO 代表取締役

株式会社 まちあかり舎 取締役

一般社団法人 日本まちやど協会 代表理事

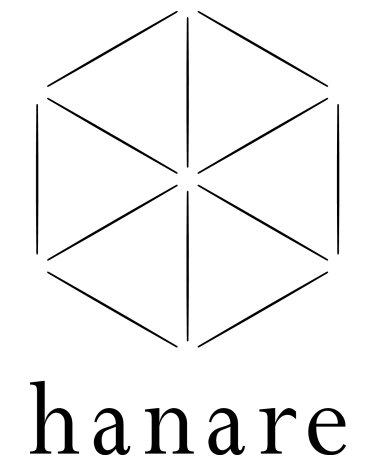
東京藝術大学非常勤講師

HAGI STUDIO INC.

世界に誇れる日常を生み出す

HAGI STUDIO INC.

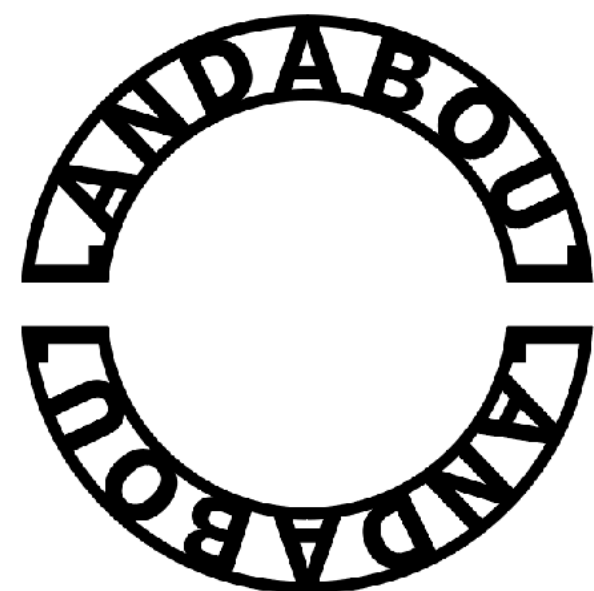
HAGI
STUDIO



HAGISO



IKLASS



TAYORI
MARKET



西日暮里
BOOK
APART
MENT

HAGI STUDIO INC.



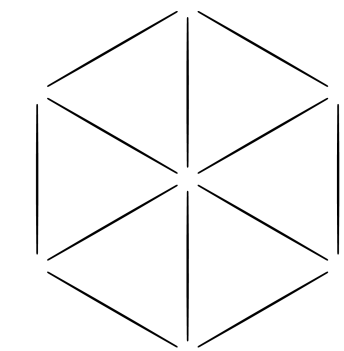
設計・デザイン



飲食



転貸



hanare

ホテル



飲食



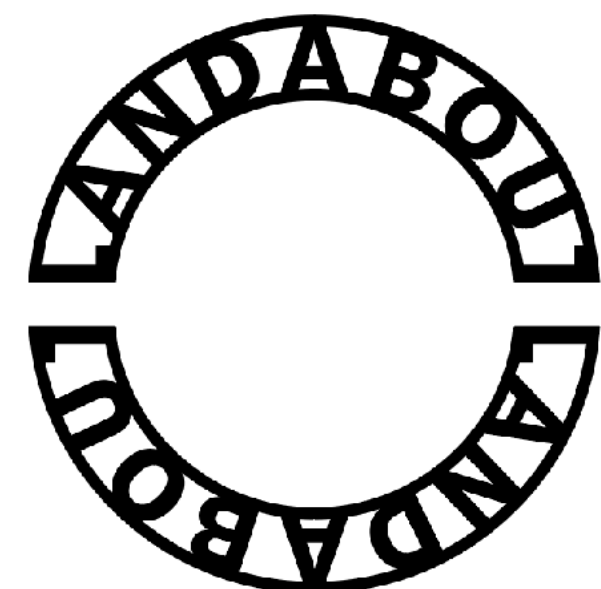
飲食



飲食

IKCLASS

教室



飲食



飲食

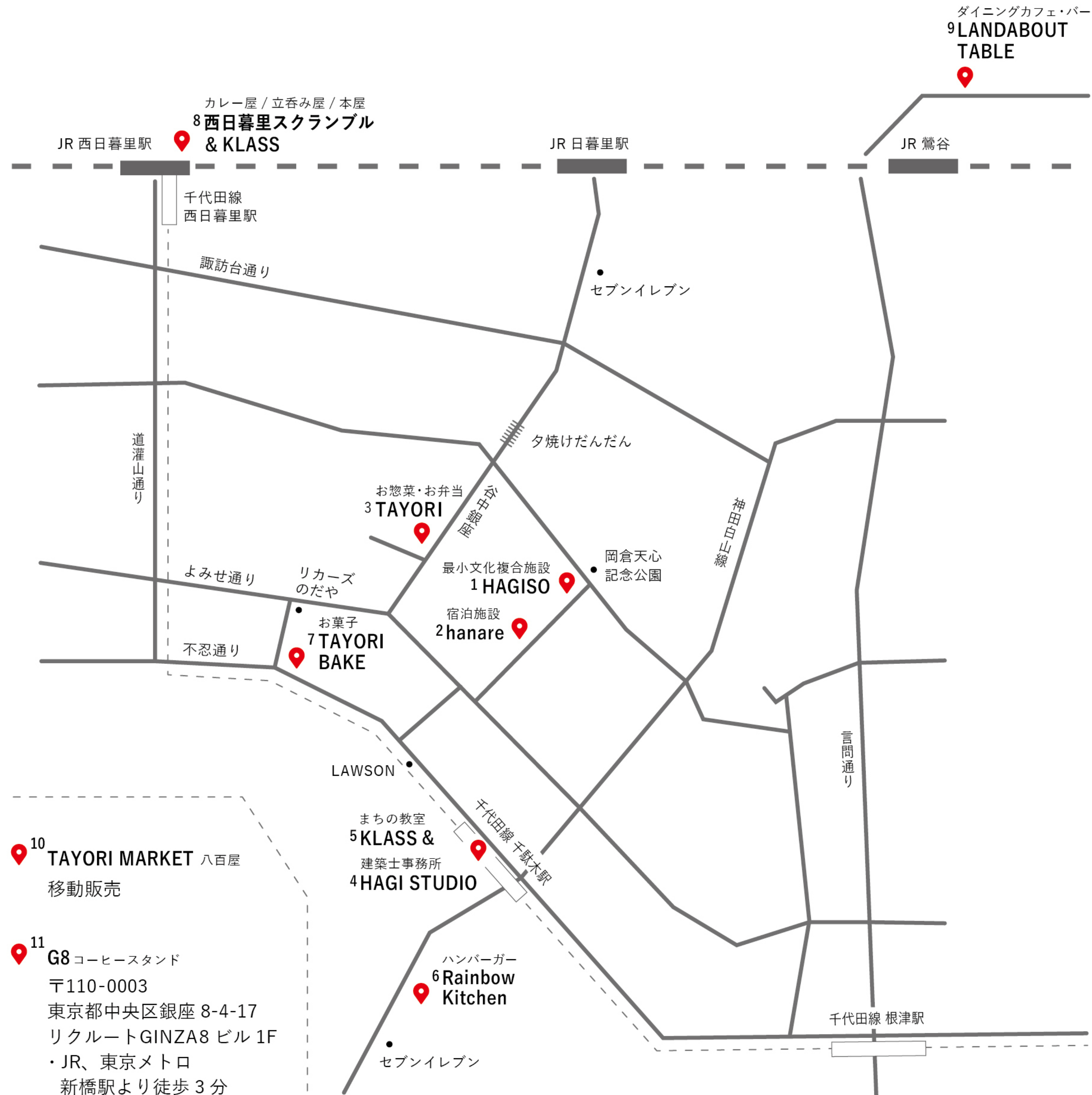
SPICESH



飲食

「西」「日」「暮」「里」
「B」「O」「O」「K」
「A」「P」「A」「R」「T」
「M」「E」「N」「T」

書店



環境問題

空き家問題

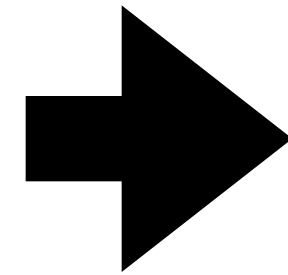
無縁社会

食料問題

災害対策

健康被害

・ ・ ・



問題が複雑に関係しあっているため、同時に解決/改善していかなければならない。

環境問題の現在地

有料会員限定 記事 今月の閲覧本数： 10 本中 3 本

温暖化ガス排出、2050年に実質ゼロ 菅首相が表明へ 就任後初の所信演説で

[菅内閣発足](#) [経済](#) [政治](#) [環境エネ・素材](#) [国際](#) [テクノロジー](#)

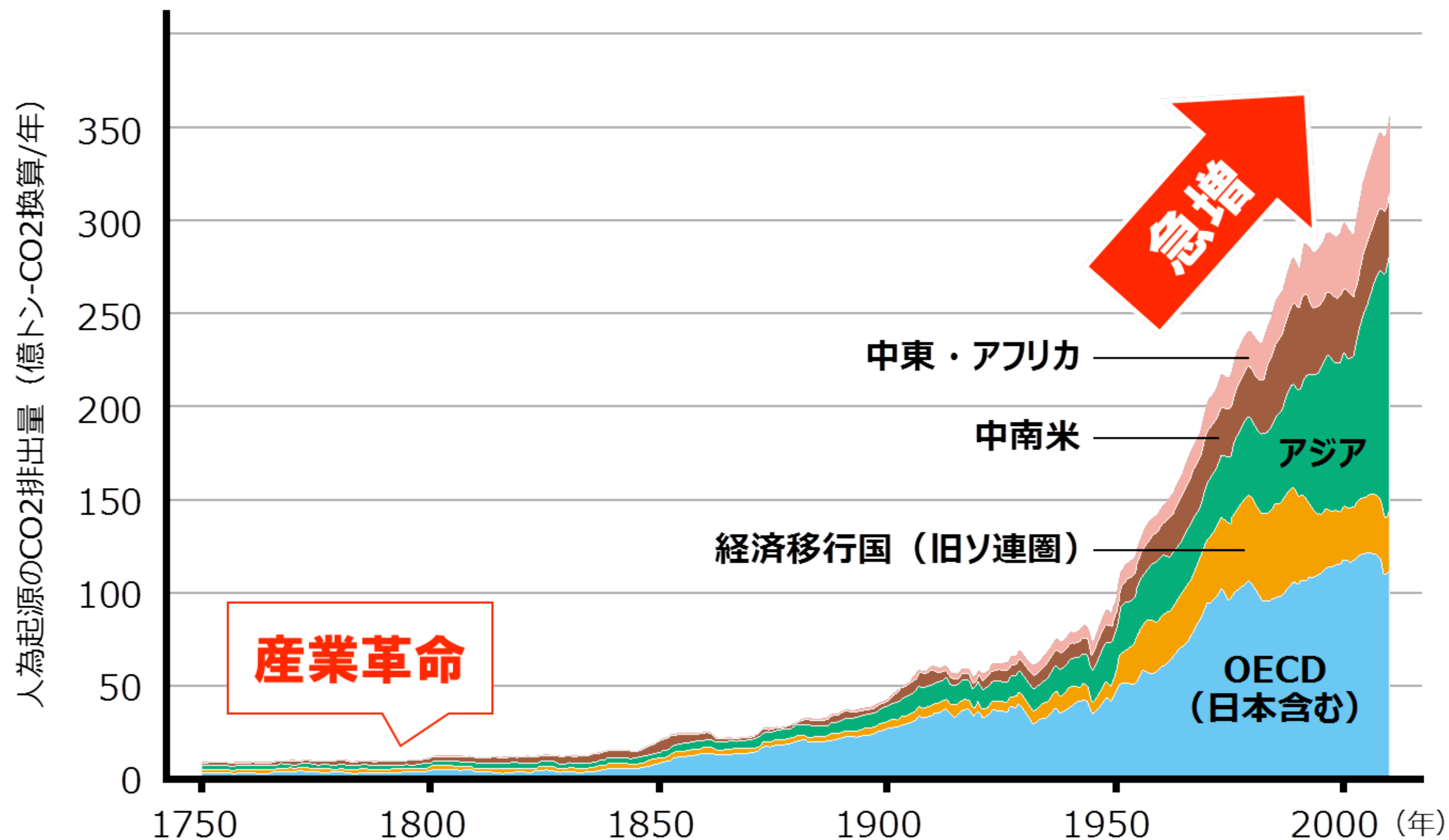
2020/10/21 18:50 (2020/10/22 5:22更新) | 日本経済新聞 電子版

[保存](#) [共有](#) [印刷](#) [Twitter](#) [Facebook](#) [その他](#)



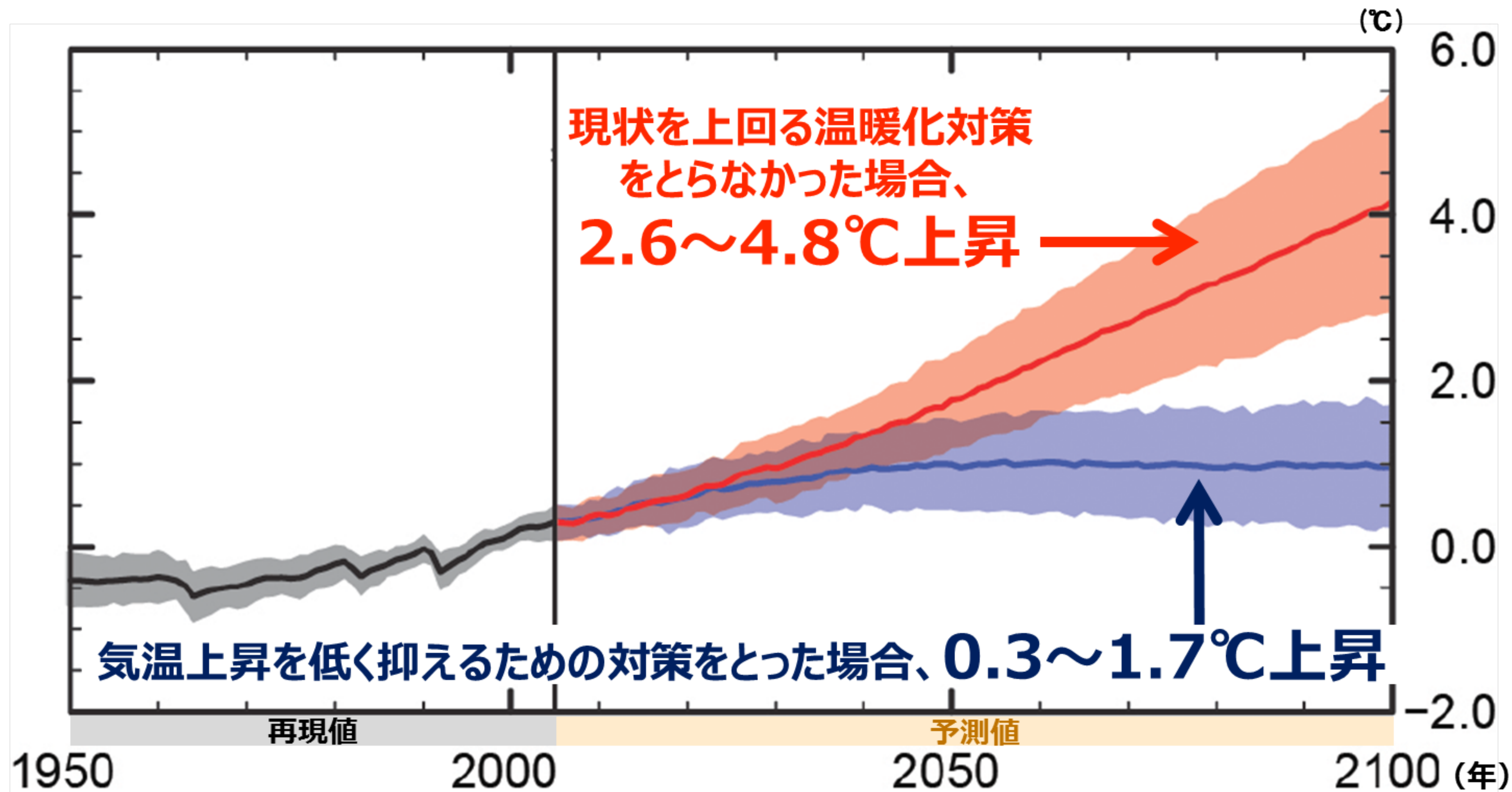
温暖化ガスの排出量を2050年に実質ゼロにする目標を掲げる方針を、菅首相が26日の所信表明演説で示す（9月、首相官邸）

■ 人為起源のCO2排出量



※このグラフが対象とした人為起源のCO2とは、化石燃料の燃焼、燃料の漏出、セメント生産、林業・土地利用
出典：IPCC AR5 WG3 TS TS.2

■ 世界の平均気温の変化の予測 (1986年～2005年を基準とした21世紀末の変化)



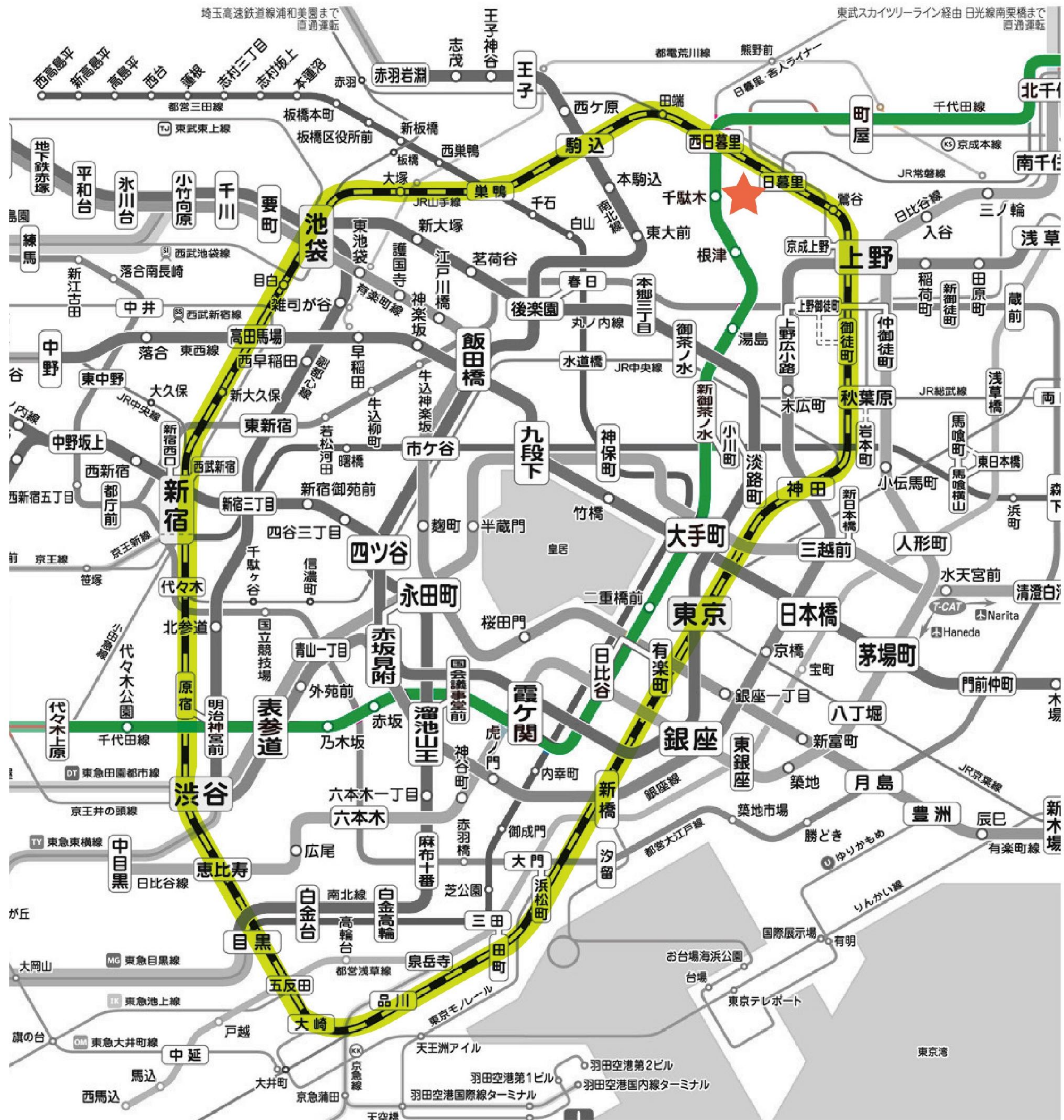
建築/まちづくり分野ができること

- ・ 再生エネルギーの利用
- ・ 省エネルギー(断熱)
- ・ 既存ストックの活用(リノベーション)
- ・ 木材利用と植樹(木質化とCO2吸収)

HAGISO

谷 中

Y A N A K A











2004年撮影
1955年竣工

萩 荘

台東区谷中3~10~25



オーナー

宗林寺住職

と

奥様

築50年の
木造アパート
(当時)

5年間空き家
(たまにホームレス入居)

大学まで
徒歩15分

家賃ひとり3万
(その代わり自分たちで修繕)



とりあえず壁を破壊



毎夜知らない人たちが飲み会





磯崎 新









収納されるような暮らし

と

自ら作り上げる暮らし

2011年
東日本大震災

同月退社

震災ボランティアへ



大したことでもできず無力感

萩荘大家さん

「ごめんね。とりあえず駐車場にするから。」

二軒隣の銭湯が廃業し一瞬でミニ開発へ

建物の孤独死？

萩荘もせめて記憶だけでも…

建物のお葬式をやろう



ハギエンナーレ2012

2012.2.25-3.18









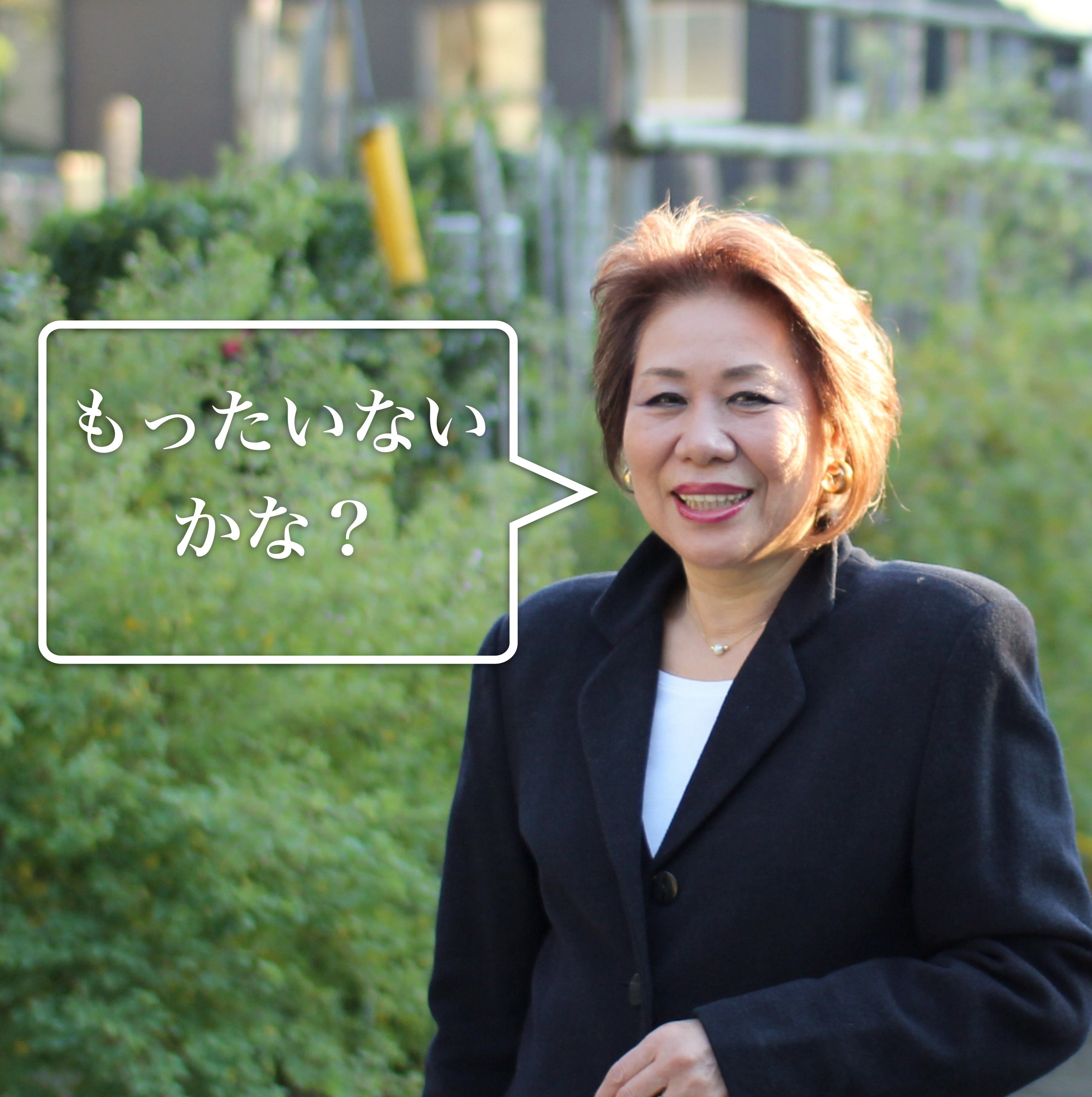












もったいない
かな？

オーナー

梶原千恵子

もっ たい ない かな？

三本立ての事業計画の提案

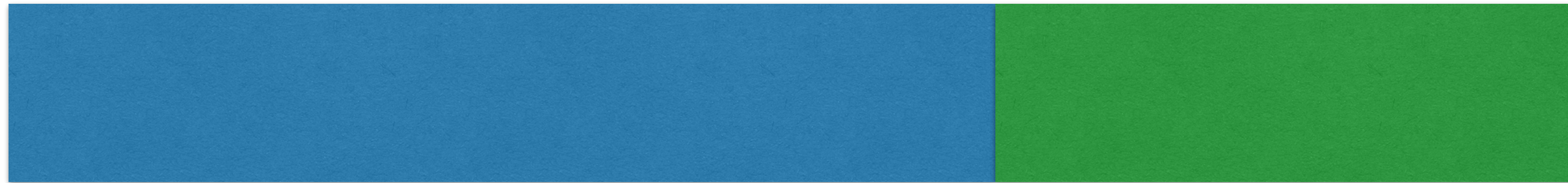
1. 更地にして新築を建てた場合
2. 更地にして駐車場として使用した場合
3. リノベーションした場合



リスクの共有

不動産オーナー

宮崎



改修費用の2/3を負担



家賃を以前の倍にすることで
5年で回収

改修費用の1/3を負担



全体の改修費用を管理し
家賃をおさえる

やってみる？



やってみなさい。

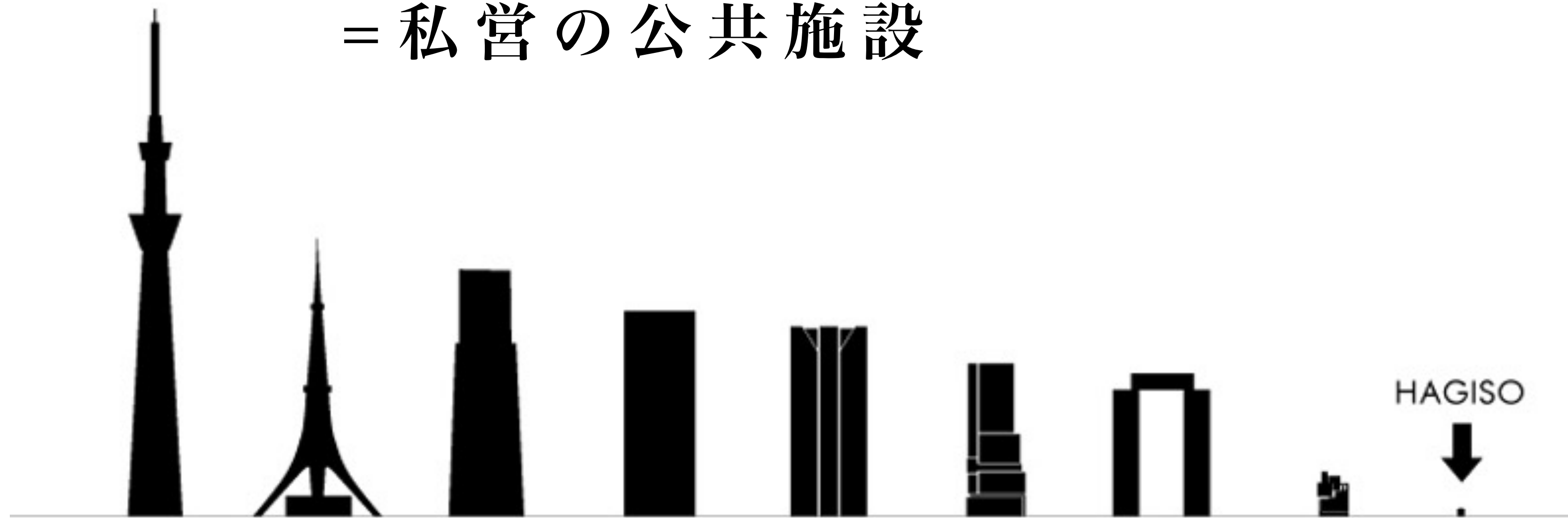


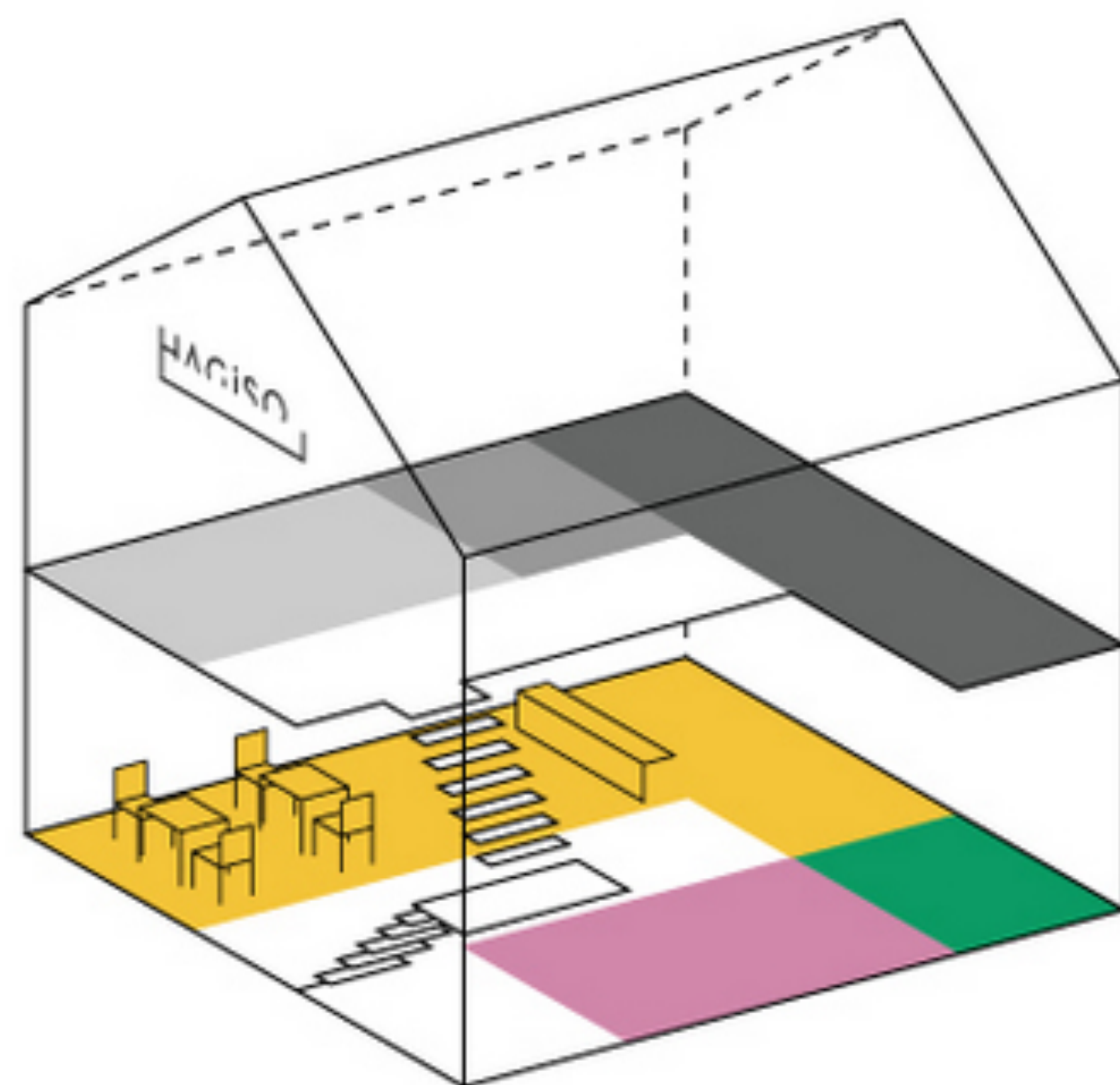
“最小文化複合施設”

≠ 公営の公共施設

≠ 巨大資本による複合施設

= 私営の公共施設





1F

- HAGI CAFE
- HAGI ART
- HAGI ROOM
- EVENT

2F

- 201 salon
- Pinpin's Atelier
- HAGI STUDIO

まずお金。

資金調達

日本政策金融公庫 + 親戚からの借金



プロジェクトを始める

プロジェクトを探す

CAMPFIREとは？

mag. NEW

新規登録

ログイン

東京谷中の木造アパート「萩荘」を、最小文化複合施設「HAGISO」へ



hagiso コミュニティ

お気に入りに登録する

ホーム

活動報告 10

パトロン 90

コメント 10



¥ 現在の支援総額

679,833円

135%

目標金額は500,000円

パトロン数

90人

募集終了まで残り

終了

いいね！

あなたと他1,611人が「いいね！」と言っています。

ツイート

g+

埋め込み



SUCCESS

2013/01/17 募集を開始しました

2013/02/16 SUCCESSしました

2013/02/20 パトロンの募集を終了しました

■ 2013年3月3日、谷中の新たな文化拠点へ

このプロジェクトは、学生達がシェアハウスとして住んでいた築58年の木造アパート「萩荘」を改修し、ギャラリー／カフェ／ワークショップスペース／ヘアサロン／アトリエ／デザイン事務所などを擁するオルタナティブスペース「HAGISO」に生まれ変わらせることで、東京・谷中に新たな文化拠点を作るプロジェクトです。

HAGISO

hagiso









2013年3月





HACISO

POST

CLOSED

谷中三丁目 10

谷中初四町会会館

注意

HAGISO





HAGI ART



Free WiFi

Free WiFi 24
時間ご利用可
<hellohagis>

Montes classic series Red & White (半席)



HAGISO代表 宮崎が「HAGISO」
クラフトビールと山産の有機野菜を使用
した香り豊かなビールと白ワイン
のペアリングをオススメします。



TODAY'S LUNCH

とり肉とナスの

A. ココナツカレー

ソナときのこの

B. アンチョビパスタ

shier

shier

HAGISO CAFEでは、コト
ロとカレーをメインに
提供しています。コト
ロはコトとカレーの相
性は抜群です。HAGISO
では、HAGISOの味を
楽しむことができます。

季節の
フルーツと
フルーツ
のデザート
のデザート
のデザート
のデザート





トークイベント



谷中まちづくり交流会
(谷中サミット)

コンサート



やなかこどもぶんこ

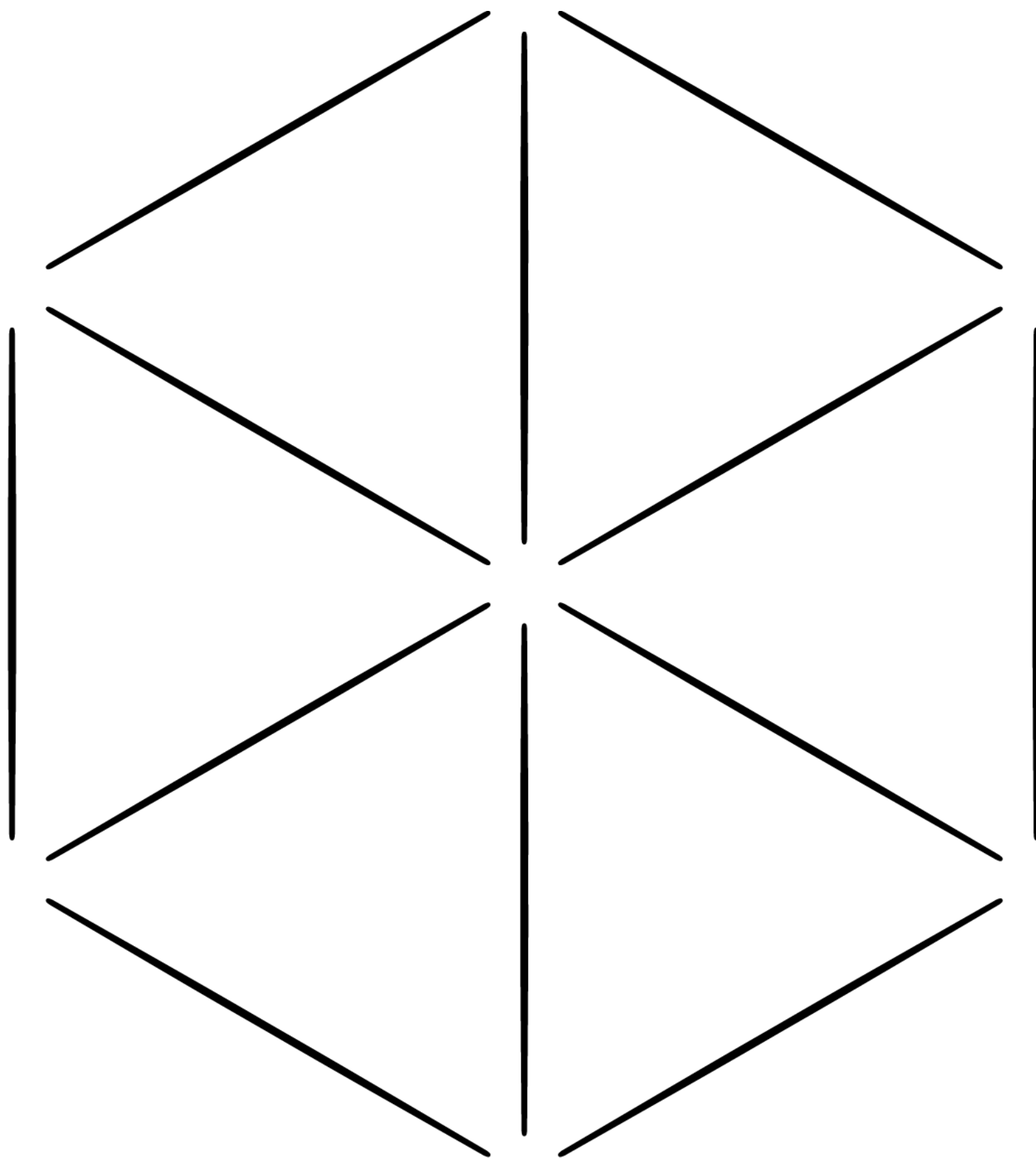




パフォーマンスカフェ



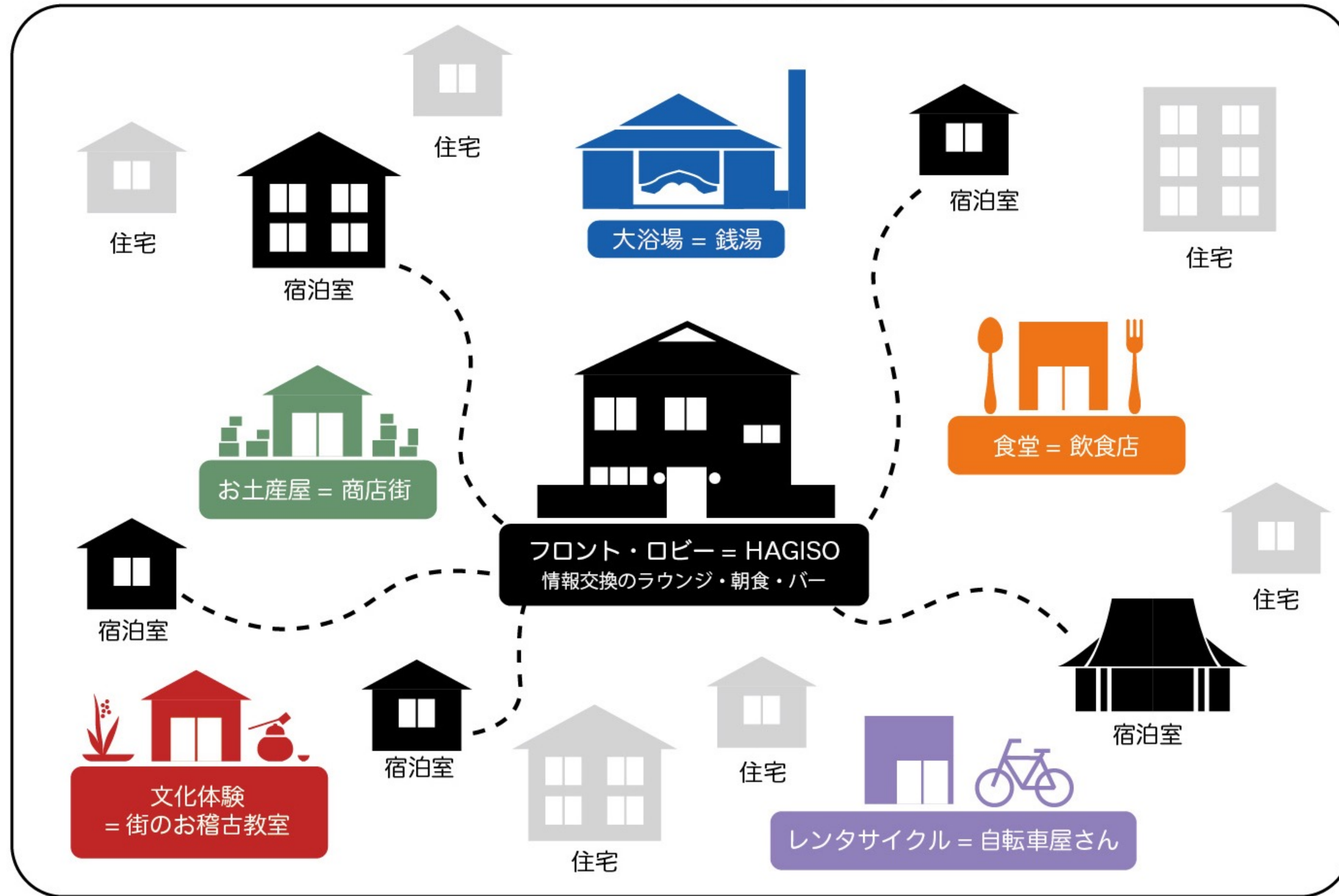




hanare



町 = HOTEL



でも宿泊棟ない…



HAGISO



第二丸越荘

東京保健生活協同組合
よみせ通り診療所
☎ 3823-6469
← 左折50m先

東京保健生活協同組合
よみせ通り診療所
☎ 3823-6469
↑ この奥50m先

東京保健生活協同組合
よみせ通り診療所
↑ 奥50m先

オーナーへのコンタクト

まず手紙を書いてみる。

(登記簿から住所特定)



住所不明で返送



立ち話から不動産屋さん特定し再送



新幹線で福井からオーナーが来てくれる



オーナー

越後 崇さん
(福井県在住公務員)

中をのぞくと...













リスクの共有

改修費用

当初

オーナー

宮崎（10年分の前払家賃）

初月

家賃より減額

二月目

家賃より減額

三月目

家賃より減額

四月目

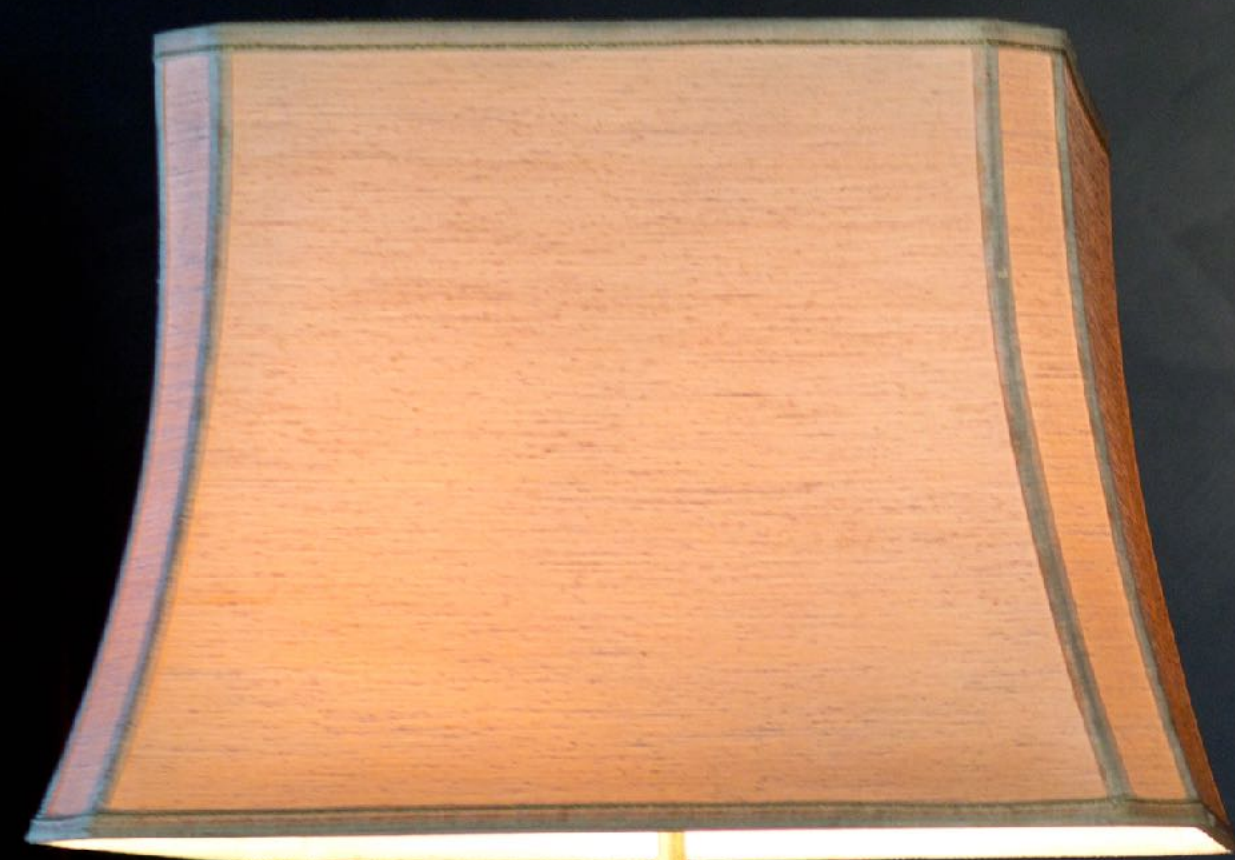
家賃より減額

10年後

オーナー







hanare













YATSUDE

HIKARI







Service Directory

hanare

Basic Information /

Address: 3-10-75 Yamanashi, Tokyo 180-0001
Tel: +81 3-3834-7301
Check-in: 15:00 - 21:00
Check-out: 11:00
Breakfast: 8:00 - 10:30 (for YING CAFE)
Last Order: 10:00
Front desk: 15:00 - 21:00

Complimentary Internet Access /

Other Services /

Notes /

Please enquire at the front desk.

Delivery Service, Laundry, etc. rental, Iron rental, Luggage service
Please enquire at the front desk.

Smoking is not allowed in our entire property.
Please refrain from talking loud during night.

hanare

このチケットは以下の銭湯で
お使いいただけます。

朝日湯
斎藤湯
ふくの湯
六龍鉦泉

This ticket is only valid for Asahi-yu,
Saito-yu, Fukuno-yu, Rokuryu-kosen.

本巻僅限使用於

朝日湯
斎藤湯
ふくの湯
六龍鉦泉

hanare
お風呂の文化を伝える
お風呂の文化を伝える



hanare







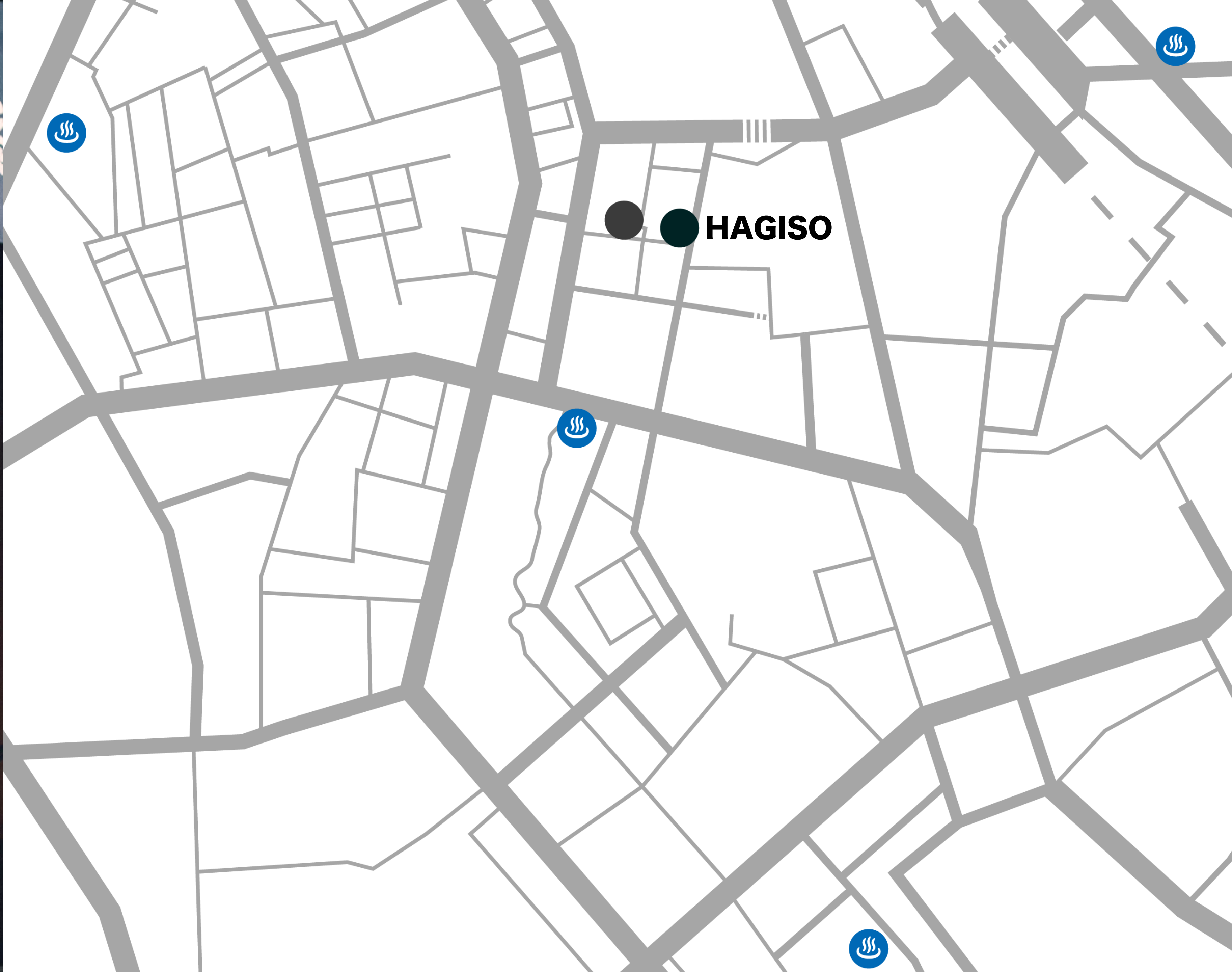


丸越荘
-宿泊棟



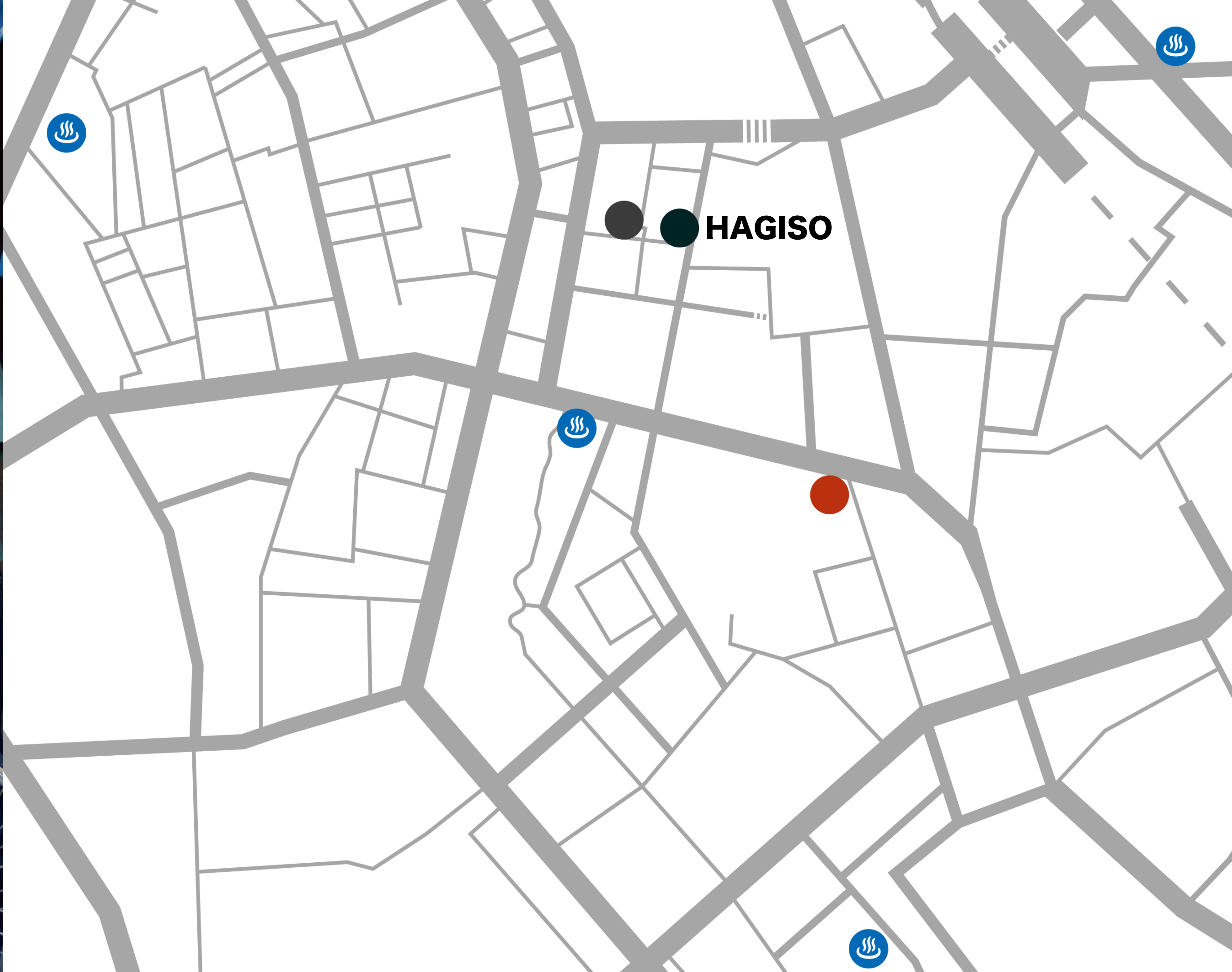


銭湯



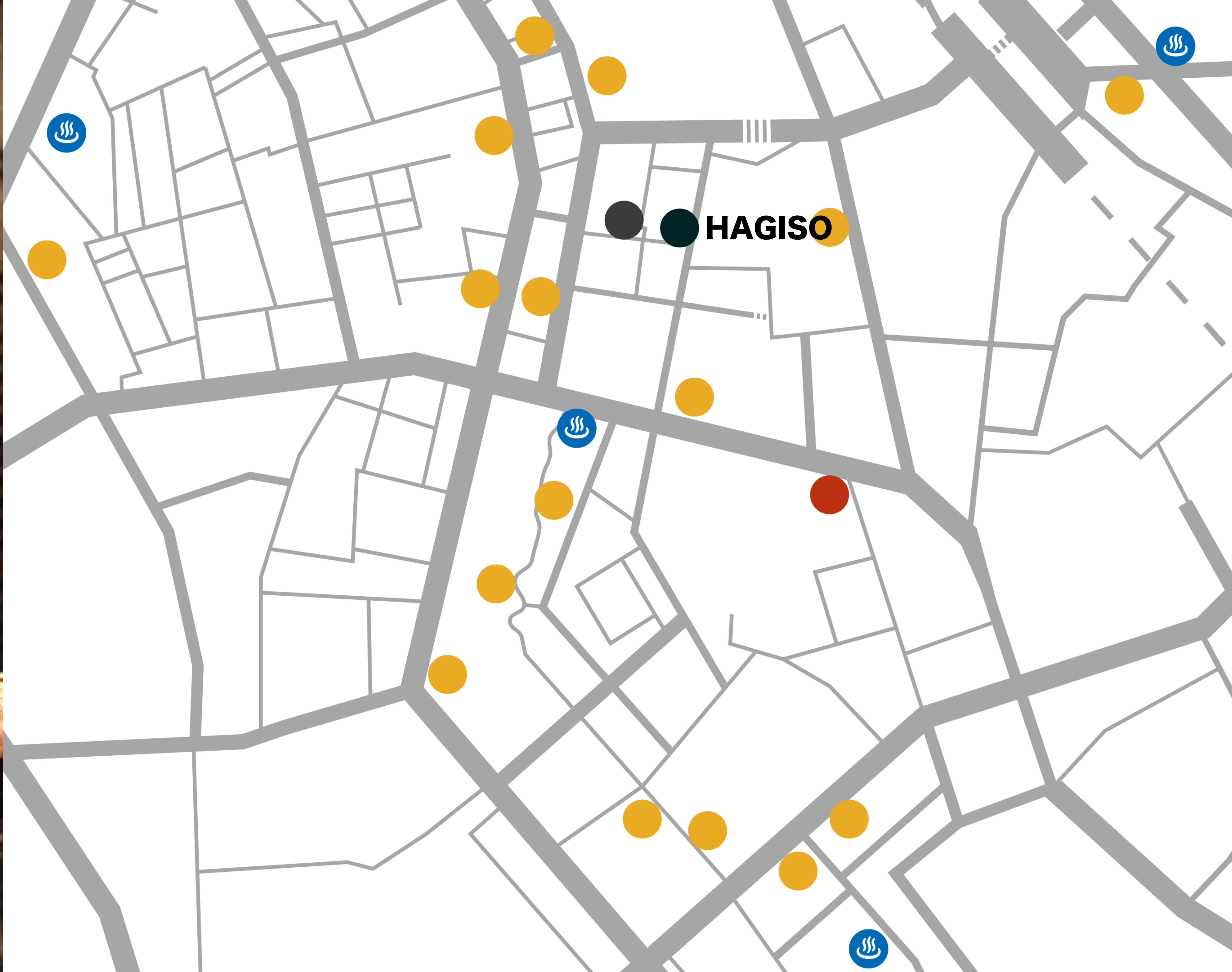


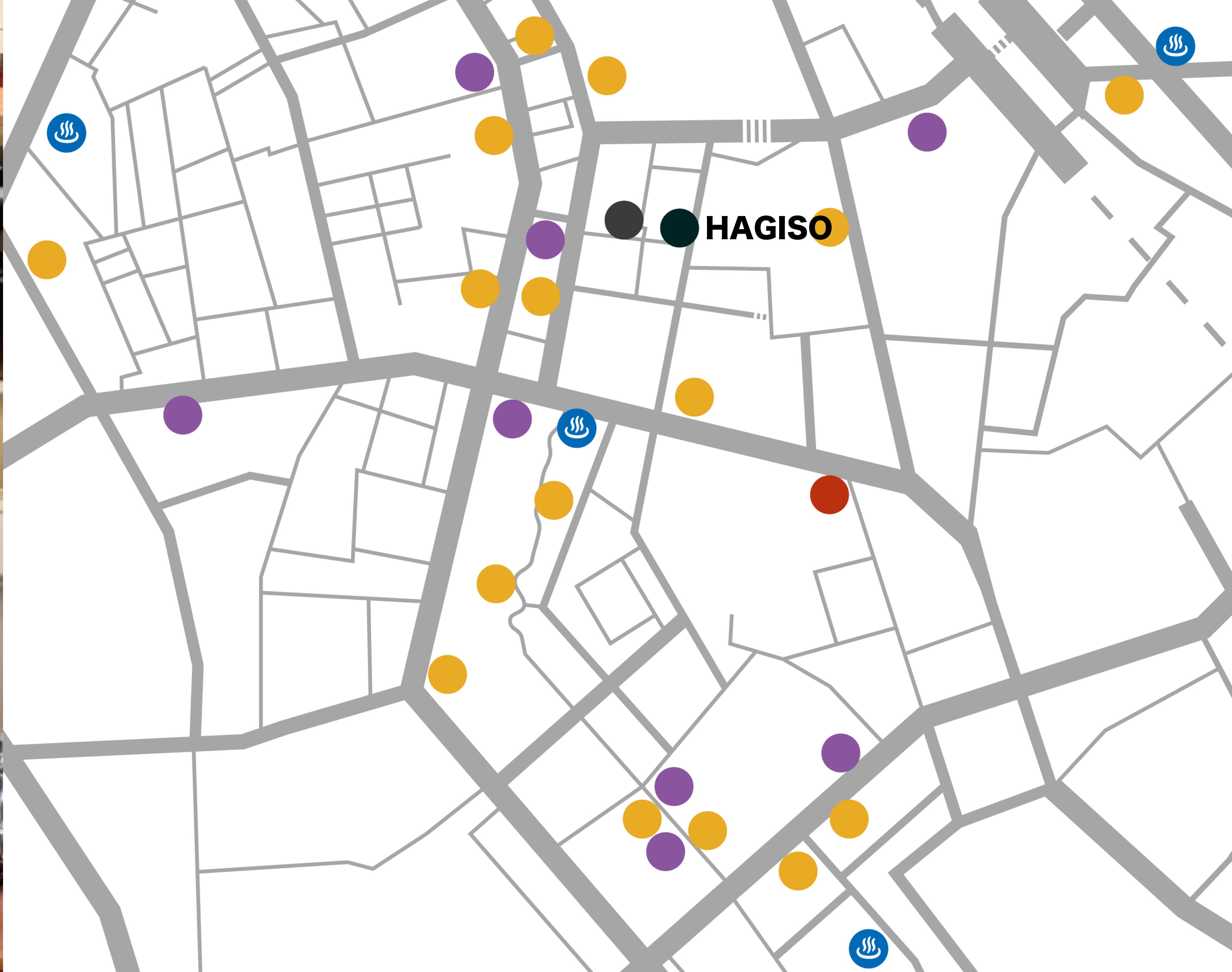
自転車店

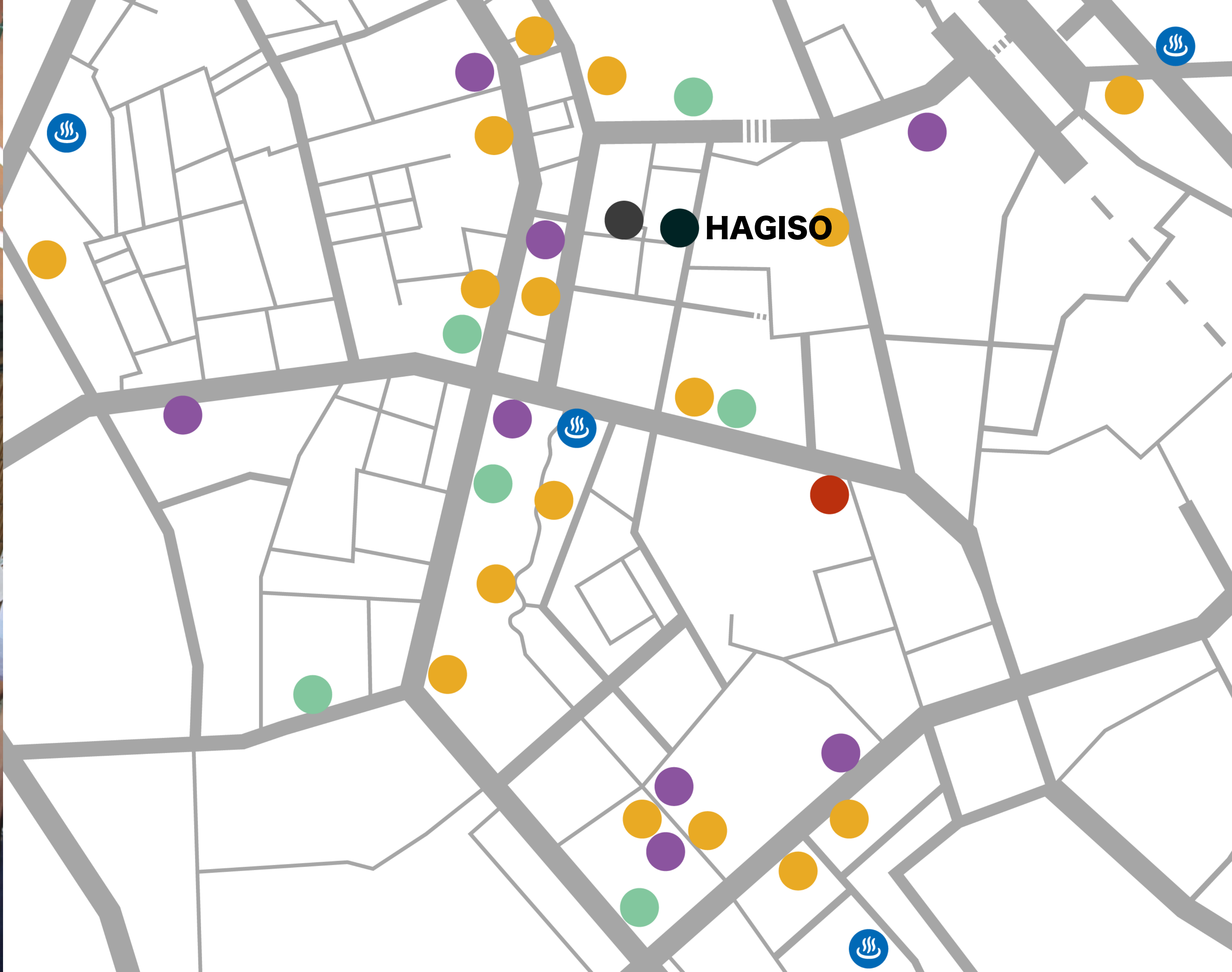




飲食店

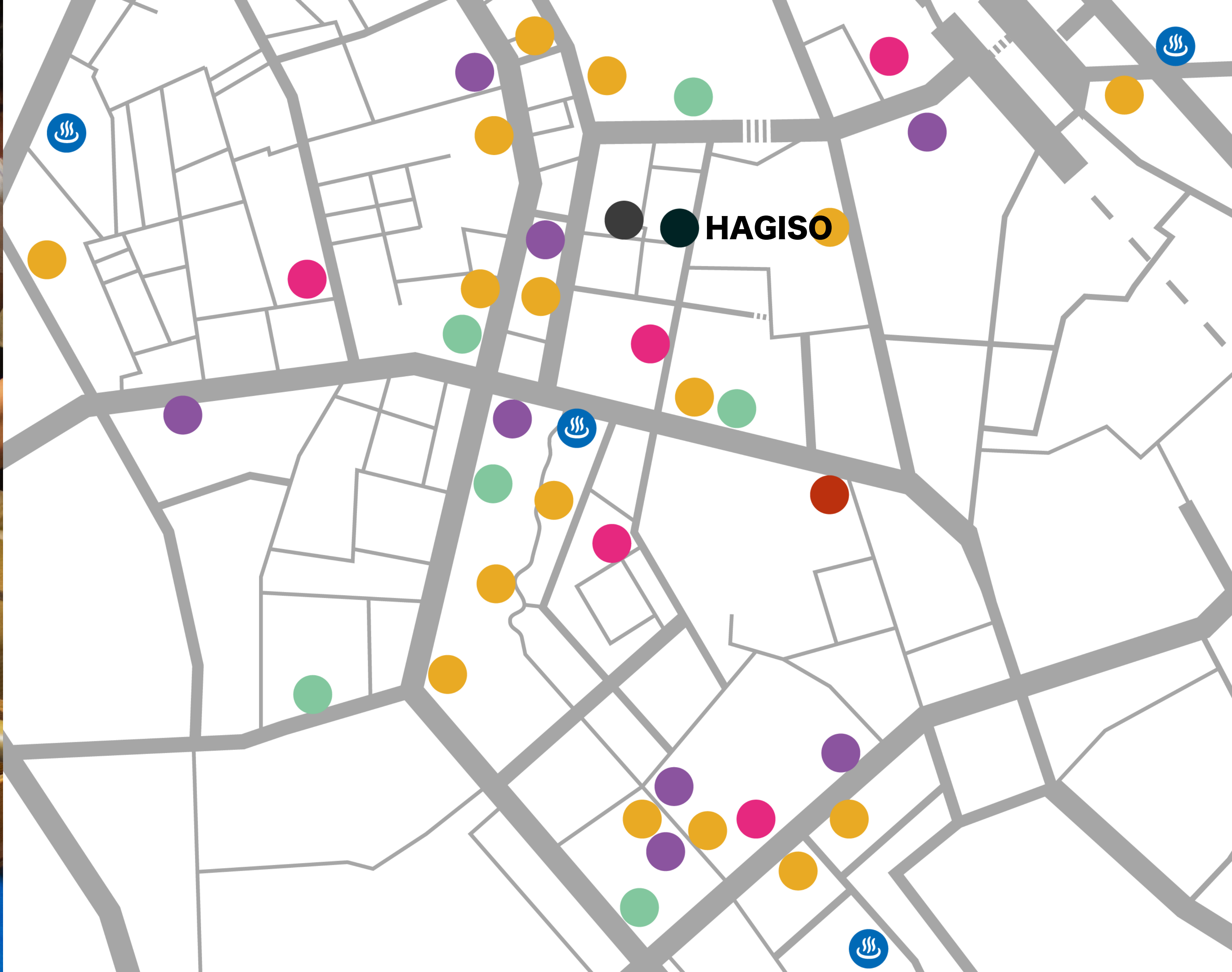








文化体験





Hiruneko B
bookstore

Light and Place
photo studio

Asahi yu
public bath

tokyobike
rental bicycle

HAGISO
reception cafe gallery salon

TAYORI BAK
pastry shop

Jinsei S
restaurant

ORI
cafe

Callout box: This building is designed to be a multi-functional space, combining a living area with a workspace and a storage area.

Callout box: This building is designed to be a multi-functional space, combining a living area with a workspace and a storage area.

Callout box: This building is designed to be a multi-functional space, combining a living area with a workspace and a storage area.

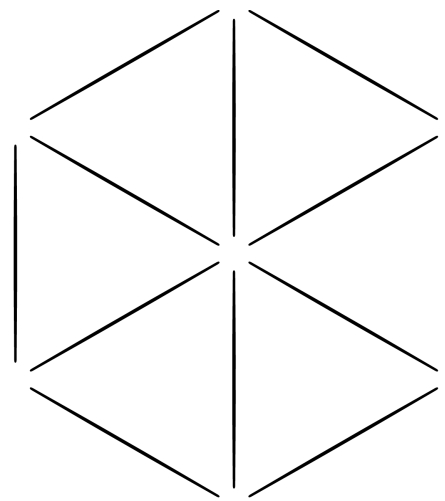
Callout box: This building is designed to be a multi-functional space, combining a living area with a workspace and a storage area.

Callout box: This building is designed to be a multi-functional space, combining a living area with a workspace and a storage area.

Callout box: This building is designed to be a multi-functional space, combining a living area with a workspace and a storage area.

Callout box: This building is designed to be a multi-functional space, combining a living area with a workspace and a storage area.

the whole town can be your hotel



hanare

街の人と挨拶しなければならない

朝食を食べに行かなければならない

銭湯まで歩かなければならない

・

・

~~付加価値~~

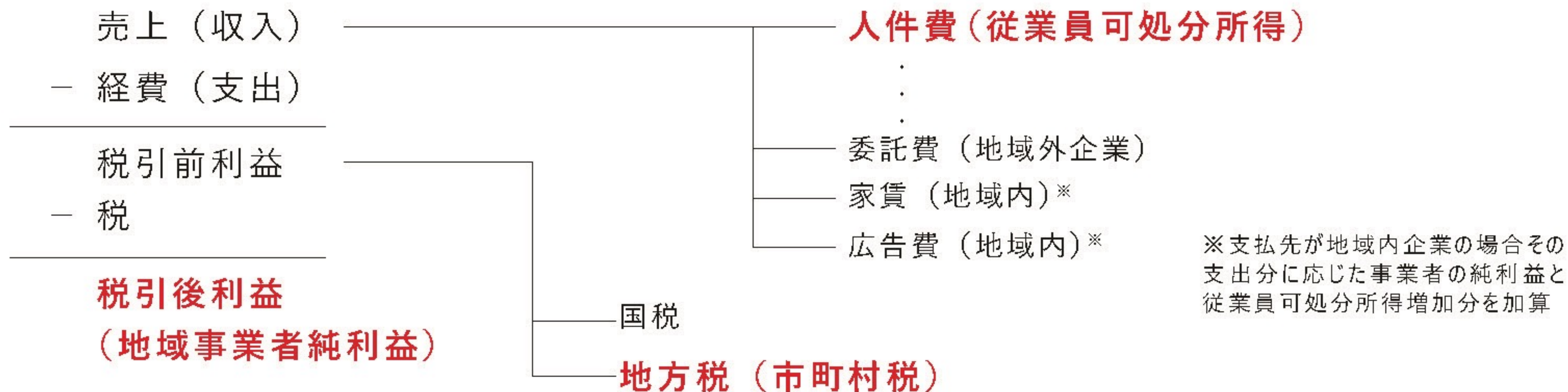
負荷価値

「地域経済付加価値」分析

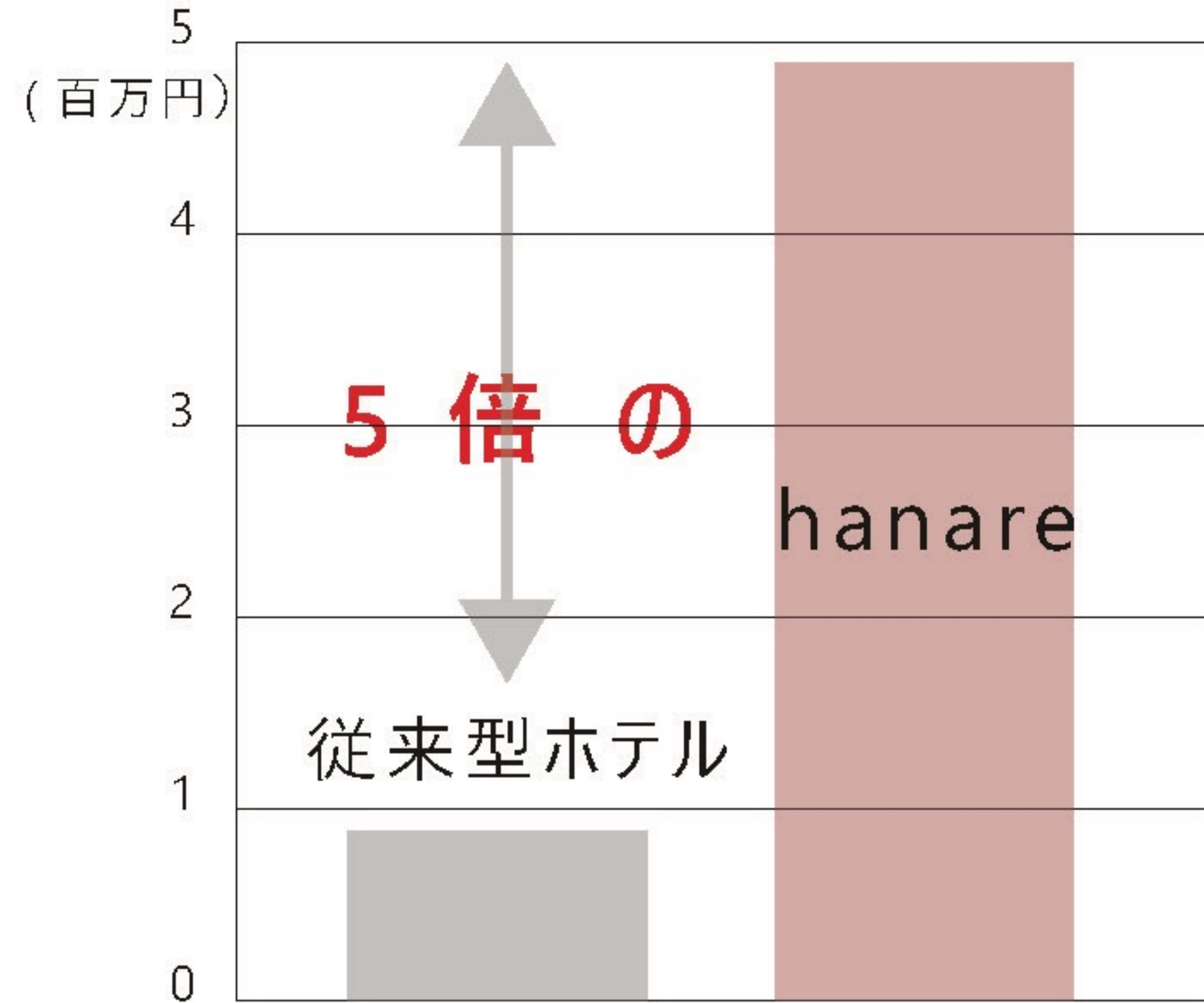
京都大学プロジェクト研究員 稲垣憲治

地域経済付加価値※ = 従業員可処分所得 + 地方税（市町村税）+ 地域事業者純利益

※生産誘発額を表す「経済効果」とは異なる

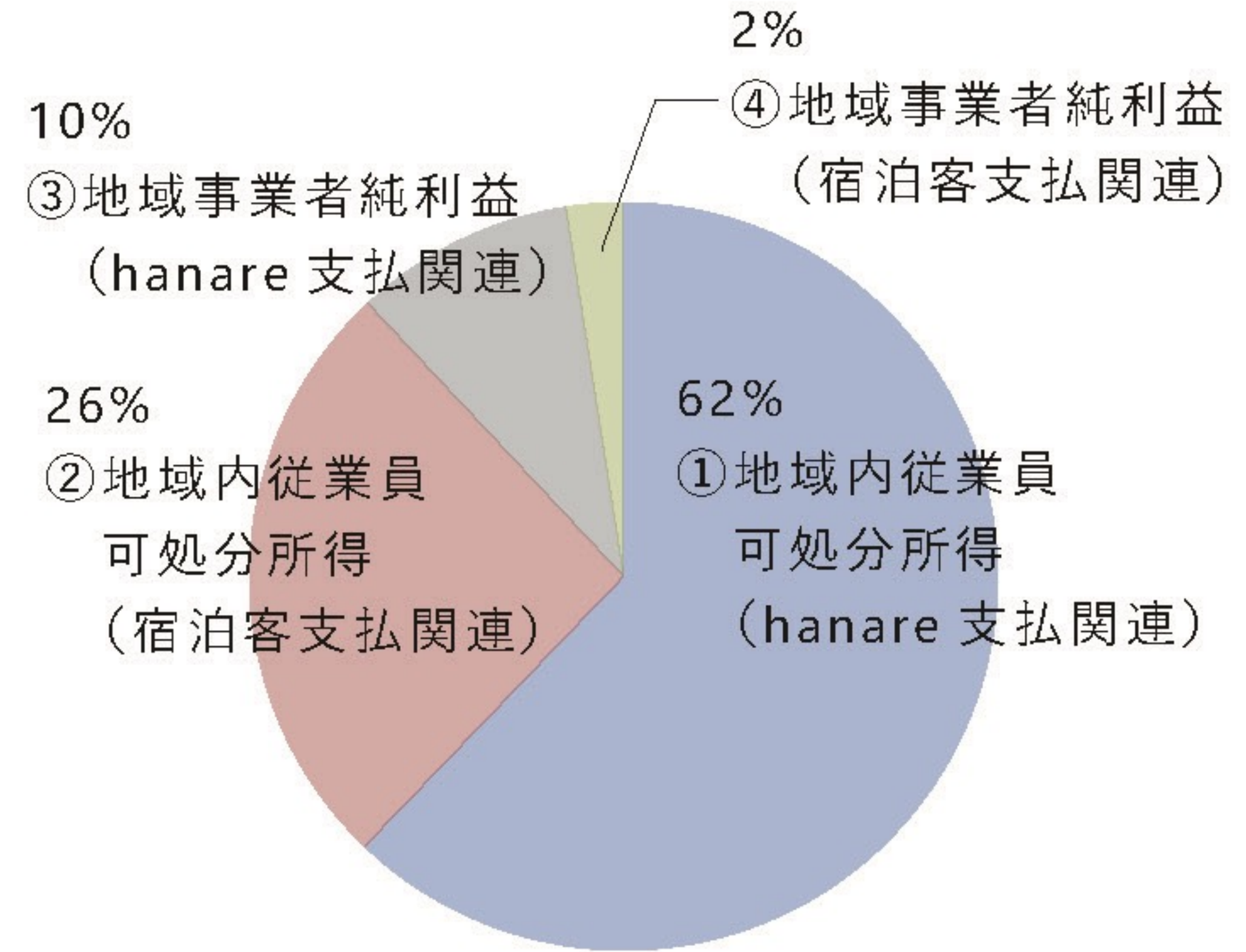


地域経済付加価値の比較



従来型ホテルと比較すると
hanare は地域経済付加価値**5 倍**

地域経済付加価値の内訳





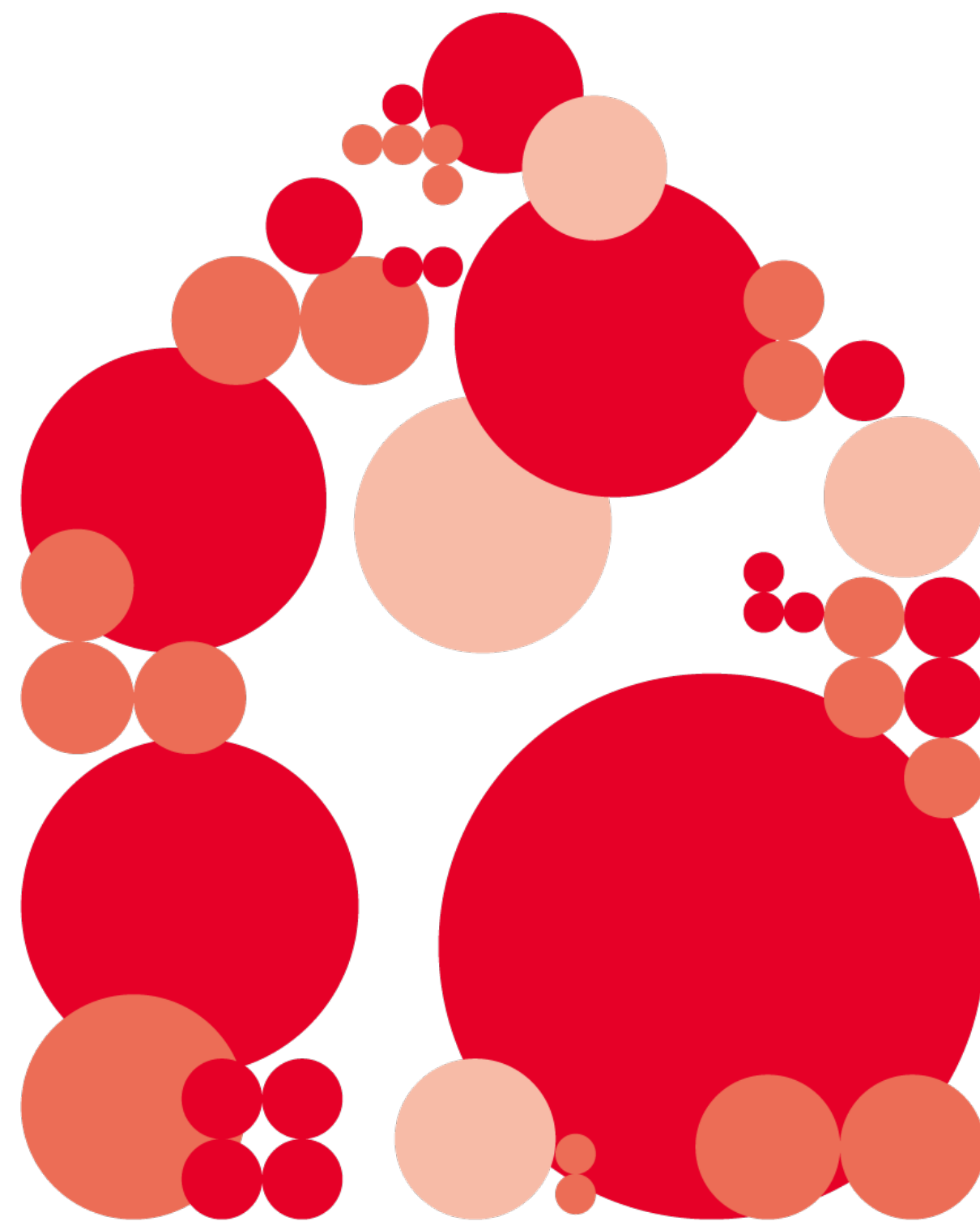
GOOD DESIGN AWARD 2018

GOLD AWARD



GOOD DESIGN
AWARD 2018





日本まちやど協会

Japan Machi-yado Association

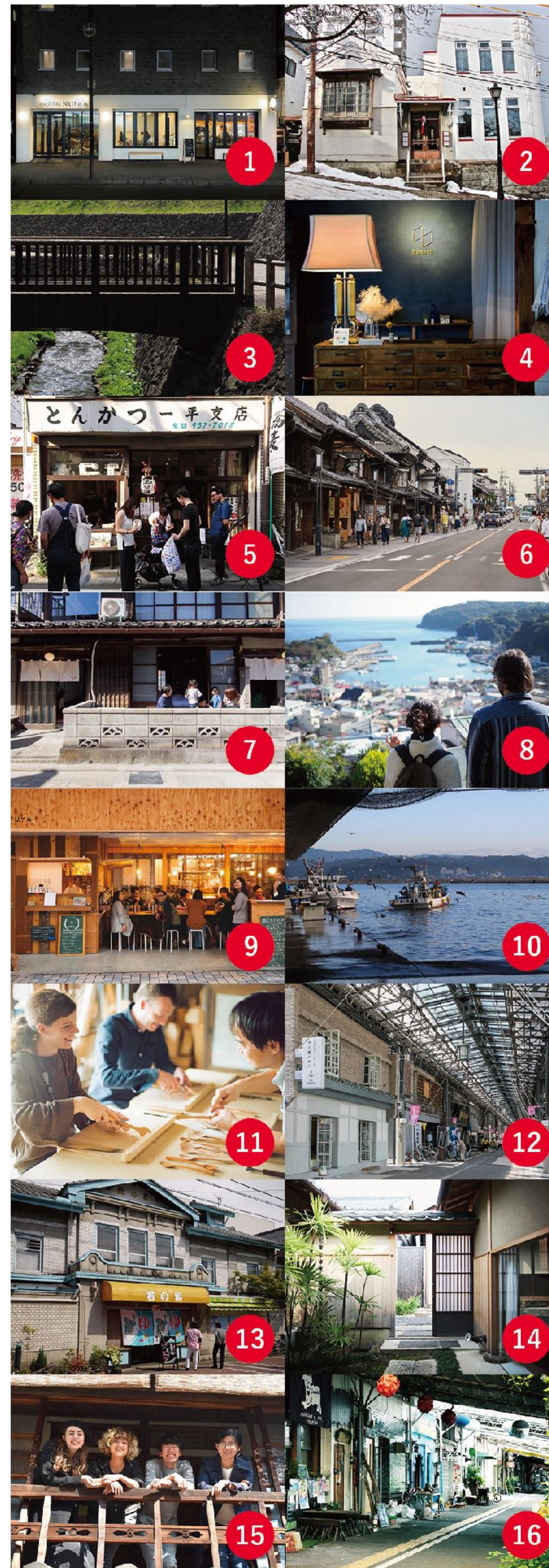
**「まちやど」とは、
まちを一つの宿と見立て
宿泊施設と地域の日常をネットワークさ
せ、まちぐるみで宿泊客をもてなすことで
地域価値を向上していく事業である。**



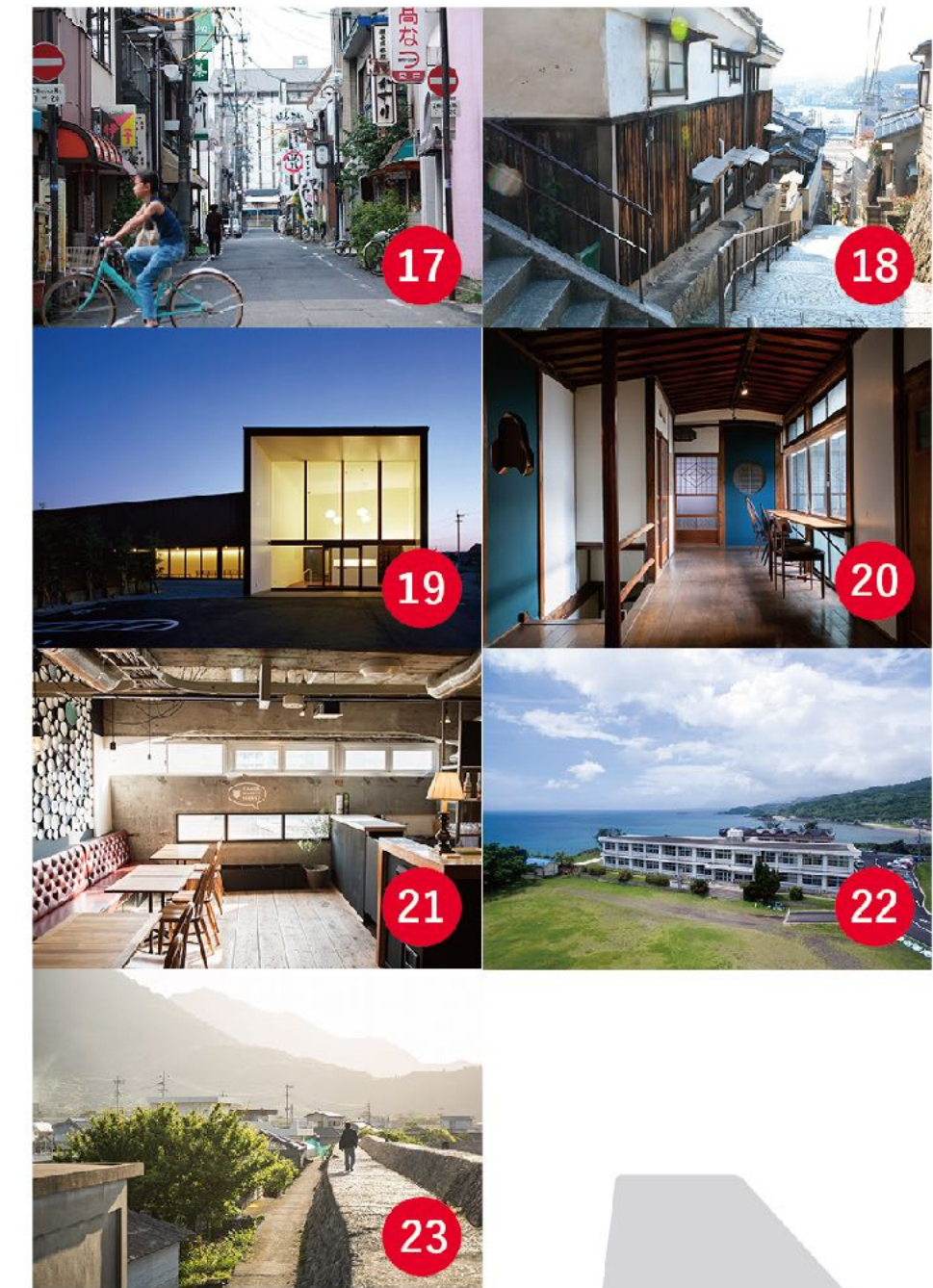
日本まちやど協会

Japan Machi-yado Association

- 1 **HOTEL & CAFE NUPKA**
北海道 帯広 / Obihiro, Hokkaido
- 2 **SMALL TOWN HOSTEL Hakodate**
北海道 函館 / Hakodate, Hokkaido
- 3 **meinn**
岩手 花巻 / Hanamaki, Iwate
- 4 **hanare**
東京 谷中 / Yanaka, Tokyo
- 5 **シーナと一平 / Sheena and Ippei**
東京 椎名町 / Shiinamachi, Tokyo
- 6 **Chabudai Guesthouse,Cafe&Bar**
埼玉 川越 / Kawagoe, Saitama
- 7 **上州富岡、まちのお宿。族屋 / Mabushiya**
群馬 富岡 / Tomioka, Gunma
- 8 **真鶴出版 / Manazuru Publishing**
神奈川 真鶴 / Manazuru, Kanagawa
- 9 **ゲストハウス マルヤ / guest house MARUYA**
静岡 熱海 / Atami, Shizuoka
- 10 **HOUSEHOLD**
富山 氷見 / Himi, Toyama
- 11 **BED AND CRAFT**
富山 南砺 / Nanto, Toyama
- 12 **喫茶、食堂、民宿。なごのや
/ Cafe Restaurant & Guest House Nagonoya**
愛知 名古屋 / Nagoya, Aichi
- 13 **古民家の宿 宰嘉庵 / Guest House SAIKAAN**
京都 西舞鶴 / Nishimaizuru, Kyoto
- 14 **紀寺の家 / Naramachiyado Kideranoie**
紀寺町 奈良 / Nara
- 15 **大阪ゲストハウス緑家 / Osaka Guesthouse Midoriya**
大阪 緑橋 / Midoribashi, Osaka
- 16 **Sana Inn Town**
和歌山県 真田堀 / Sanadabori, Wakayama



- 17 **AREA INN FUSHIMICHO**
福山 広島 / Fukuyama, Hiroshima
- 18 **SIMA inn**
広島 尾道 / Onomichi, Hiroshima
- 19 **仏生山まちぐるみ旅館 / Busshozan Machigurumi-Ryokan**
香川 仏生山 / Busshozan, Kagawa
- 20 **門司港ゲストハウス ポルト / Mojiko Guest House Porto**
福岡 門司港 / Mojiko, Fukuoka
- 21 **Hostel and Dining "Tanga Table"**
福岡 小倉 / Kokura, Fukuoka
- 22 **ユクサおすみ海の学校 / YUKUSA OHSUMI**
鹿児島 鹿屋 / Kanoya, Kagoshima
- 23 **FUJIYA HOSTEL**
鹿児島 甕島 / Koshikijima, Kagoshima





TAYORI



オーナー

菅完治さん



Noble
ノブ
ル
ー
ス

竹谷とし子
長沢ひろあき
公明党
山口なつお







季節のおすすめ

佐賀県大島町の
レモネード ¥600
大島みかん ¥100

本日のTAYORI定食

鶏肉とトマトのすき焼き
白米、味噌汁、漬物、お茶
おまかせ ¥1,200

小豆のあんかけ
白米、味噌汁、漬物、お茶
おまかせ ¥1,200

山梨 五味酢











食の郵便局



生産者の方へからの
お手紙です。
ご自由にご覧ください。



HOME MAKERS

und) noch.

$$= 41.515$$

HOMB MAKERS

初めは「TAYLOR」で靴をいじけりまして、
お野菜も食べていたもので。ふたつに大分の
お野菜はまぐしをつけていたものでした。
このようは、飯を通じてこそT-シャツの文化を知り、心から
にせよお手紙を書きにくく思っています。送られてくる
智恵感あること少ない。毛皮の方々の思想や書物、
への感謝状の数持ちや、便文化への品物を送りたいと
かごさました。

To someone who has:

Fro To

かゝる人々に
To someone who has

50

To
 From
 Date
 Someone who has made this moment "delicious"

To someone who has made this moment "delicious"



TAYORI
BAKE



防災
減災
を社会の主流に。

公明党

千駄木三丁目北町会

夏越しの大
芋の輪
六月三十日
夕方五時

管理地
所有者
東京地下鉄株式会社
03-3837-7526
管理
メトロ開発株式会社 管財課
03-5847-7817

浅田 やすお 氏
平和憲法を守ろう！ 子ども食堂へ支援を拡充！
学校給食の無償化！ 高齢者 障がい者住宅の新築！
任期満了 2019年5月30日 11時
会場 町民会館
社民党
福島 みずほ 氏
生活に満足！

たなか 中かすみ 氏
あなたの声をカタチに。
教育、福祉、防災とまちに根づく！
公明党
MY TOWN MEETING 2017
やまぐち なつお 氏
山口

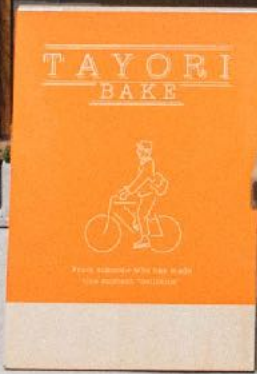
千駄木三丁目北町会

わが街を みんなで守ろう 年の暮れ
防犯カメラ 作動中
2018年12月26日(土) 27日(日)
千駄木 3-46

管理地
町会
東京地下鉄株式会社
03-5847-2700
管理
メトロ建設株式会社 監理 課
03-5847-2701



OPEN



管理地 (第3598)
所有者
東京地下鉄株式会社
03-3837-7528
管理者
メトロ開発株式会社 管財課
03-5847-7817





ダブルチョコ
スコーン
320 yen (tax)

ジンジャー
ガトーショコラ
島根県産生菓子使用
450 yen (tax)

チョコ
と
ホワイトチョコ
320 yen (tax)

チョコ
と
ホワイトチョコ
320 yen (tax)

チョコ
と
ホワイトチョコ
320 yen (tax)

チョコ
と
ホワイトチョコ
320 yen (tax)

ラム漬けフルーツの
パウンドケーキ
450 yen (tax)











オフィスから森林を救う

MOCTIONが
提案する
これからのオフィス

木材が
人に良い影響を
与える

国産木材で
CO₂を固定する

国産木材を活かす繋げる

国産木材を再び
身近なものに
するために

すでに
算入でも、

木材の
産地を知る
大切さ

国や地域に
根づいた
木材を

多摩地域の
森林環境に貢献

花粉の少ない品種への
植え替え促進

森林を守り育てる
林業従事者の育成

THIS FURNITURE KEEPS 609.83kg CO₂ OF TOKYO'S SKY

THIS FURNITURE KEEPS 282.05kg CO₂

THIS FURNITURE KEEPS 91.47kg CO₂ OF TOKYO'S SKY



CARBON

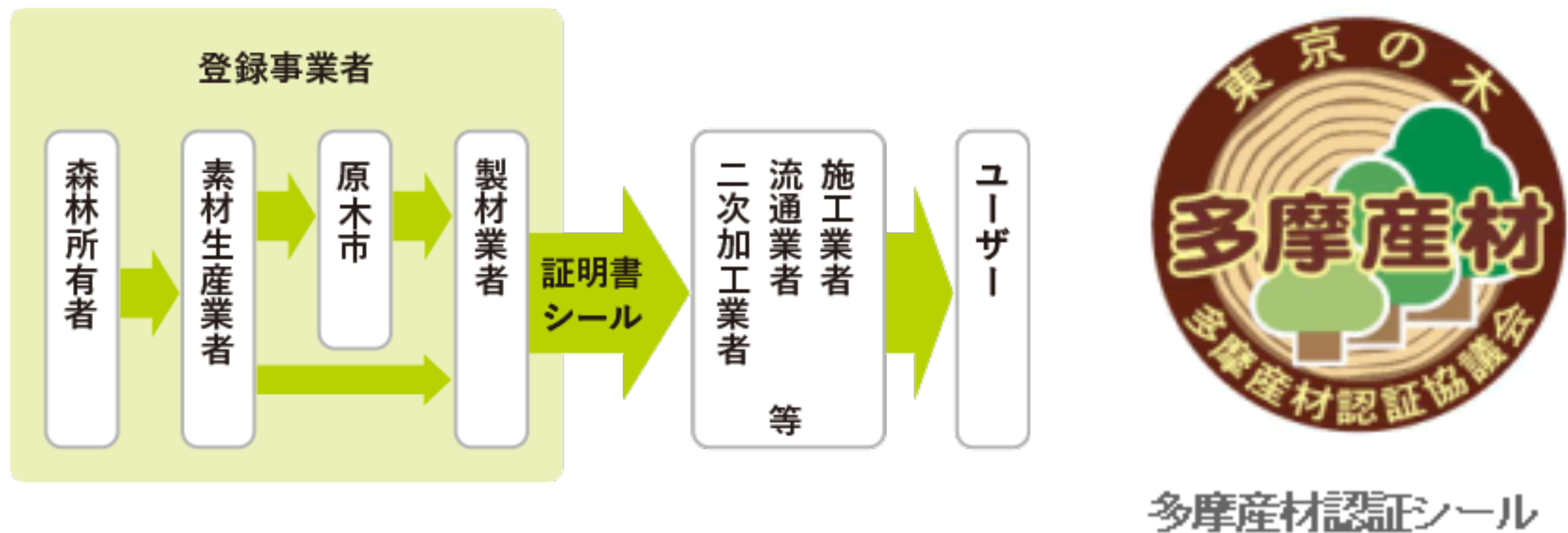
STOCK

FURNI

TURE.



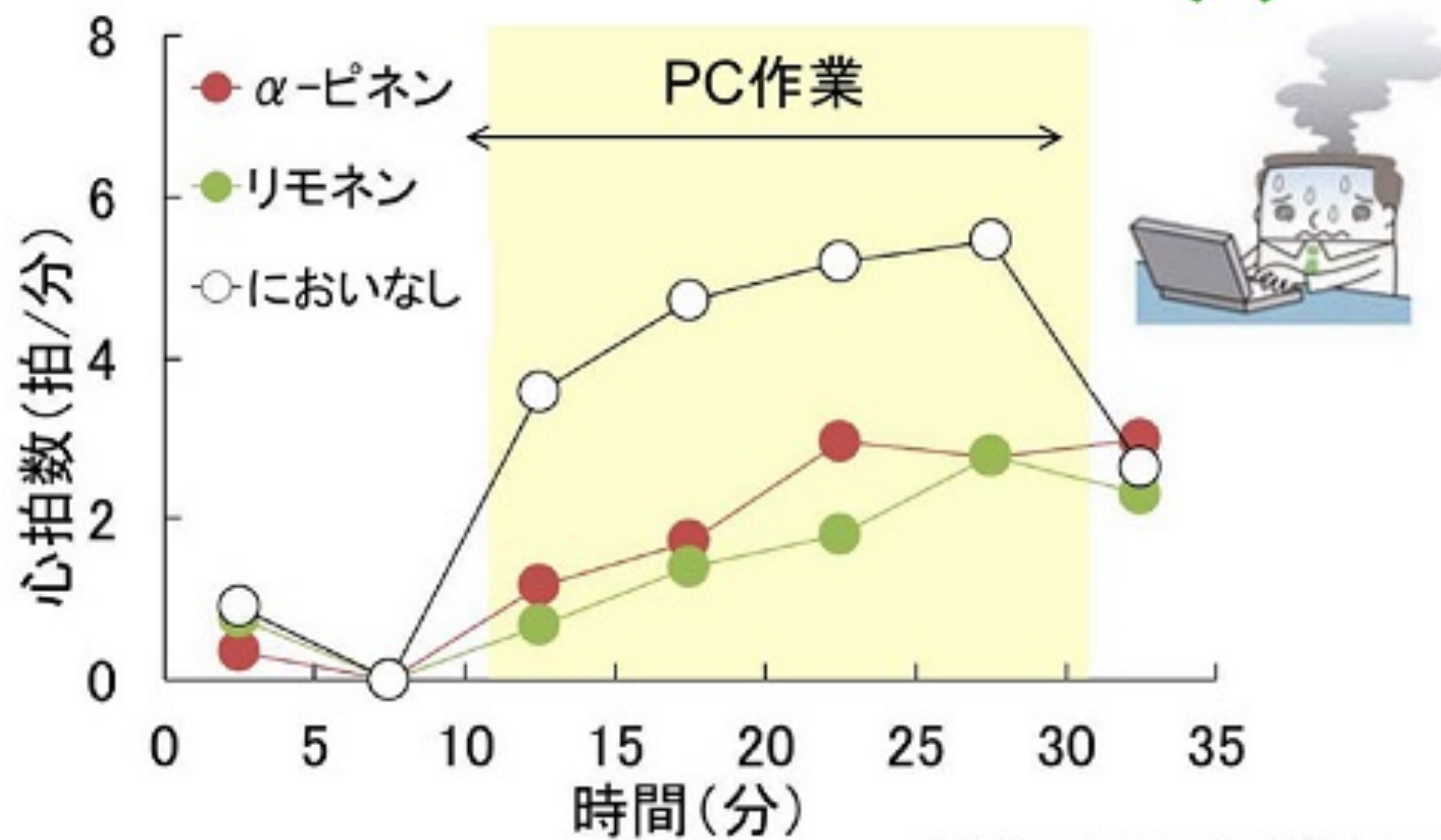




トレーサビリティーの徹底とその課題

単純な価格競争に陥っていた木材市場の適正化のために、近年は産地と流通経路の透明性を高める取り組みとしてトレーサビリティーの徹底が進められてきました。これによって、消費者の手に渡る木材がどの山から切り出され、どの製材所で製材されたかが明確になり、木材の信頼性を担保する試みです。一方で、加工を伴う木材においては産地が確かであることの価値がまだ十分に伝わっていない場合も多く見受けられます。林業の産業としての持続可能性を保つためにも、トレーサビリティーを通じた産地との関係性をより直感的に伝える必要があります。

木の香り成分とパソコン作業(2)



恒次他:アロマテラピー学雑誌, 2014

木の匠

東京の家と森を育てる
メイドイントーキョーの家づくり。

一般社団法人 TOKYO WOOD 普及協会
株式会社小嶋工務店
部長 高井 毅さん



コンセプトは、
「良い家をつくり、長持ちさせる」。

多摩産材を、
独自の基準で高い品質を保証。

東京の森、東京の木、東京の家を育む。

東京に住む人々の暮らしに合った
メイドイントーキョーの家づくり。

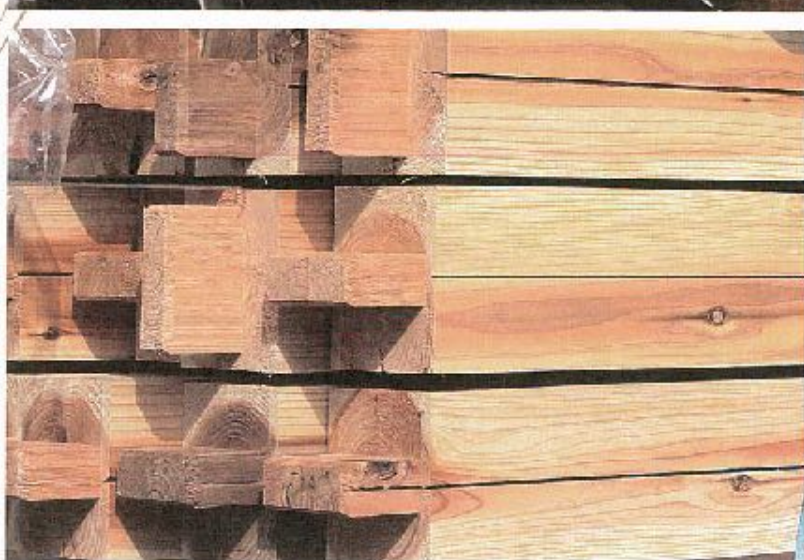


同じ志を持つ東京の素材生産者、製材事業者、原木市場、プレカット業者、工務店、建築士が一つとなって、多摩産材を使った質の高い家づくりを展開している TOKYO WOOD 普及協会。平成25年の成立以来、約400棟以上を施工し、多摩産材の使用率第1位を誇ります。多

木の匠

多摩産材として東京の木が使われて
東京の山と町をつなぐお役に立てれば。

株式会社タカキ
取締役副社長 高木 聡さん
執行役員住宅資材本部副部長
住宅資材本部副部長兼設計部部長 小林 哲也さん
小山田 友和さん



め機械でカットすること。手間も納期も削減でき、CADデータで刻めるメリットもありますが、木の特性を見極めて加工しないと不具合の元になります。創業者が横浜出身という縁もあり、TOKYO WOOD 普及協会に加わって多摩産材の普及の一翼を担っています。

炭素を固着させる物体としての木材

都市が日々排出し、地球環境に負荷を与え続けているCO₂。これを吸収し、炭素として固着してくれているのが森林の樹木です。世界の森林では過剰な伐採が問題になっていますが、一方で日本の樹木に関しては年々生育する樹木が輸入材に圧迫され適切に伐採できずにいます。樹木は木材として利用されることで、森に新たな樹木を育みつつ、固体として炭素を固着し続けることができます。それだけでなく、森の利用が滞ることは都市と森林の関係の断絶を生み、放置された森林は自然災害に対しても脆弱な状態になってしまうのです。



木材を炭素を貯蔵する物体として捉え直してみる。

杉正角1mあたりの容積

$$105\text{mm} \times 105\text{mm} \times 1\text{m} = 0.011025\text{m}^3$$

$$\text{杉の比重} = 380\text{kg/m}^3$$

$$\text{杉正角1mあたりの重量} : 4.1895\text{kg/m}$$

$$\text{炭素貯蔵量} \div \text{木材重量} / 2$$

$$\text{杉正角1mあたりの炭素貯蔵量} \div 2.09475\text{kg/m}$$

$$\text{炭素換算} \quad 3.67$$

$$\text{杉正角のCO}_2\text{貯蔵量} \div 7.68\text{kg-CO}_2/\text{m}$$

CARBON

STOCK

FURNI

TURE.

「都市を森林の貯蔵庫に還す」

都市が日々排出し、地球環境に負荷を与え続けているCO₂。これを吸収し、炭素として固定してくれているのが森林の樹木です。樹木は木材として利用されることで、森に新たな樹木を育みつつ、固体として炭素を固定し続けることができます。一方、森の利用が滞ることは都市と森林の関係の断絶を生み、放置された森林は自然災害に対しても脆弱になってしまうのです。

CARBON STOCK FURNITUREは、「都市を森林の貯蔵庫に還す」ことをコンセプトとした家具プロダクトです。都市が排出したCO₂を吸収し固定した近隣にある森林の木材を、オフィスや店舗・公共空間などの家具にできるだけ多く利用することで、森林資源の循環利用を高め大気中のCO₂削減に貢献すると共に、産地である森林と都市の関係を再び強く結びつけます



THIS FURNITURE KEEPS 91.47kg-CO₂ OF TOKYO'S SKY

The image shows a modern wooden bench with a black glass top. The bench is constructed from light-colored wood with visible grain and knots. It features a series of vertical wooden slats that support the glass top. The bench is placed on a wooden floor. In the background, there are other wooden structures and a grey wall. The text 'THIS FURNITURE KEEPS 91.47kg-CO₂ OF TOKYO'S SKY' is printed on the side of the bench.

【3つのアイデンティティー】

1 Carbon Storage

2 Reusability

3 Awareness

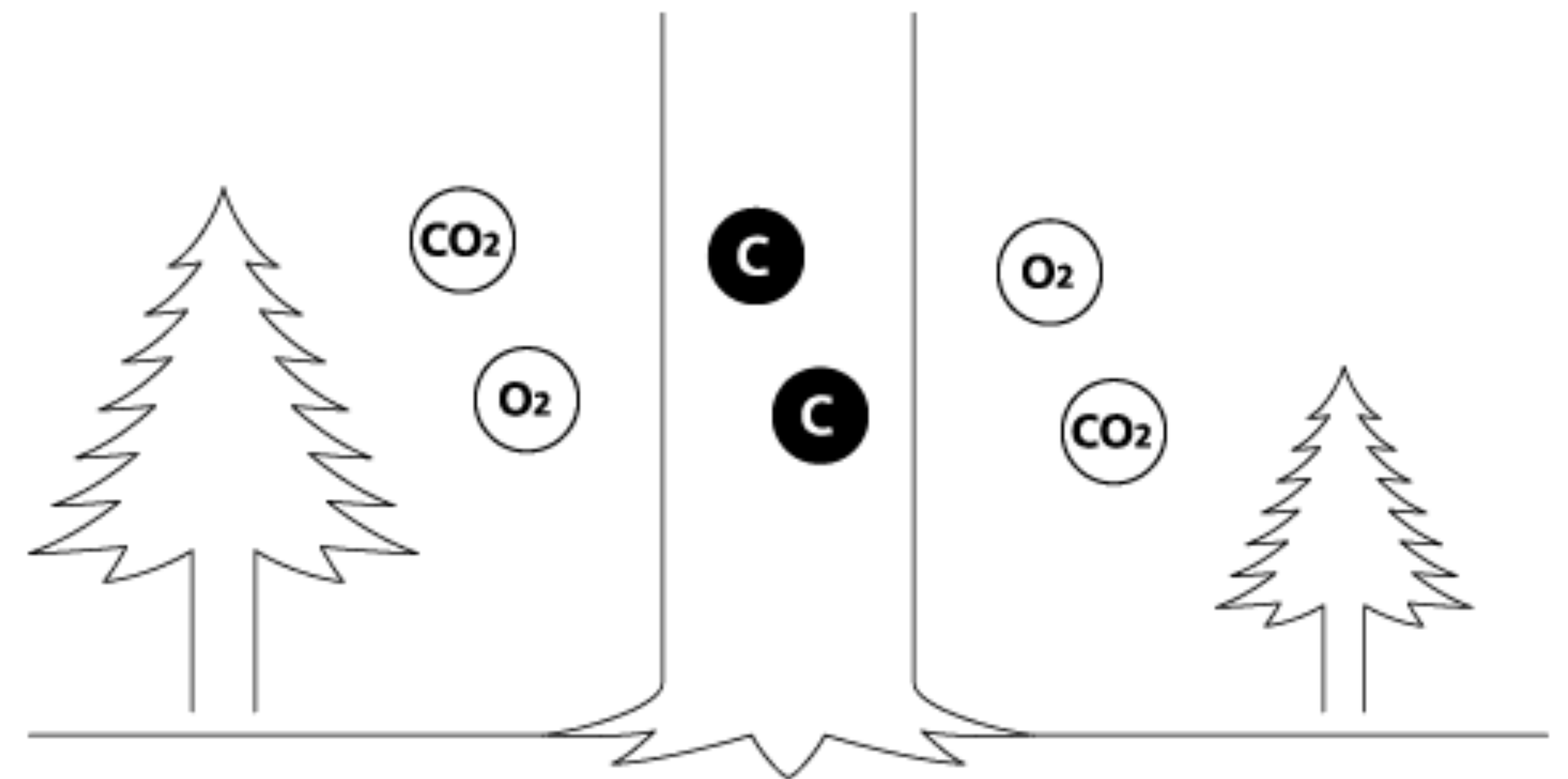
1 Carbon Storage

CO₂を都市に貯蔵する

大気中のCO₂を固定させた木材をできるだけ多く使用することを前提に設計し、より多くのCO₂を家具として貯蔵できるようにします。

輸送にかかるCO₂排出量の抑制

産地である森林を特定でき、都市近傍にある森林の木材を利用することで、
輸送にかかるCO₂排出量の抑制に配慮します。



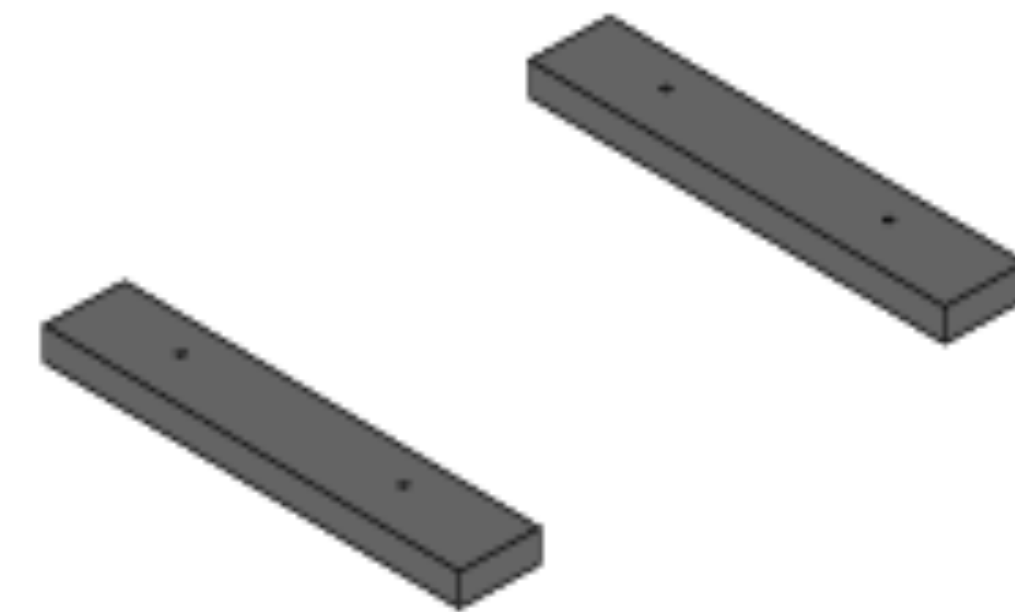
2 Reusability

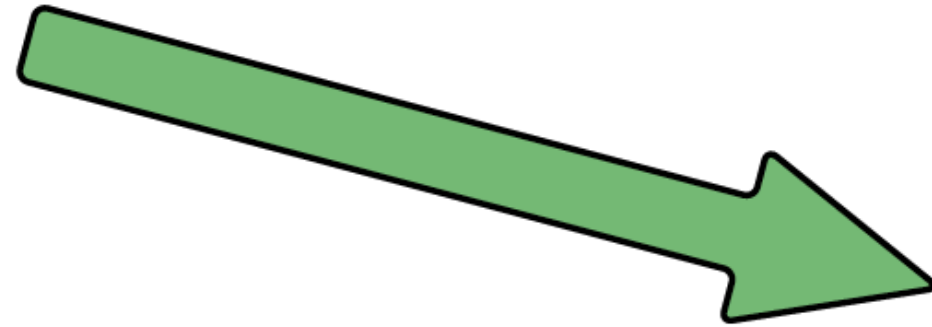
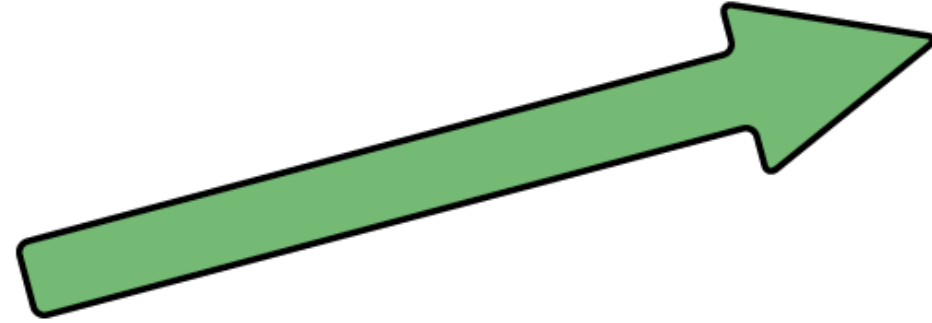
木材加工を最小限にする構造

使用する木材は、開孔や切り欠きなどの加工をせずに挟み込むことで固定する構造とし、木材の再利用がし易いよう配慮します。

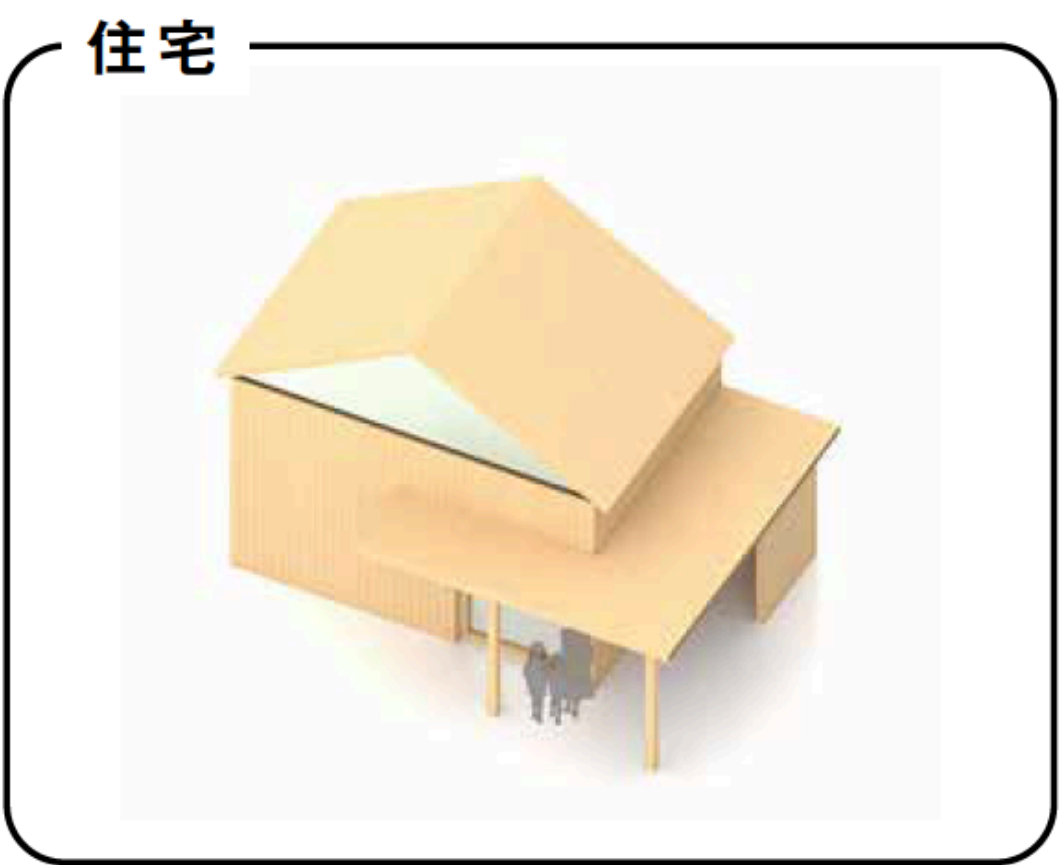
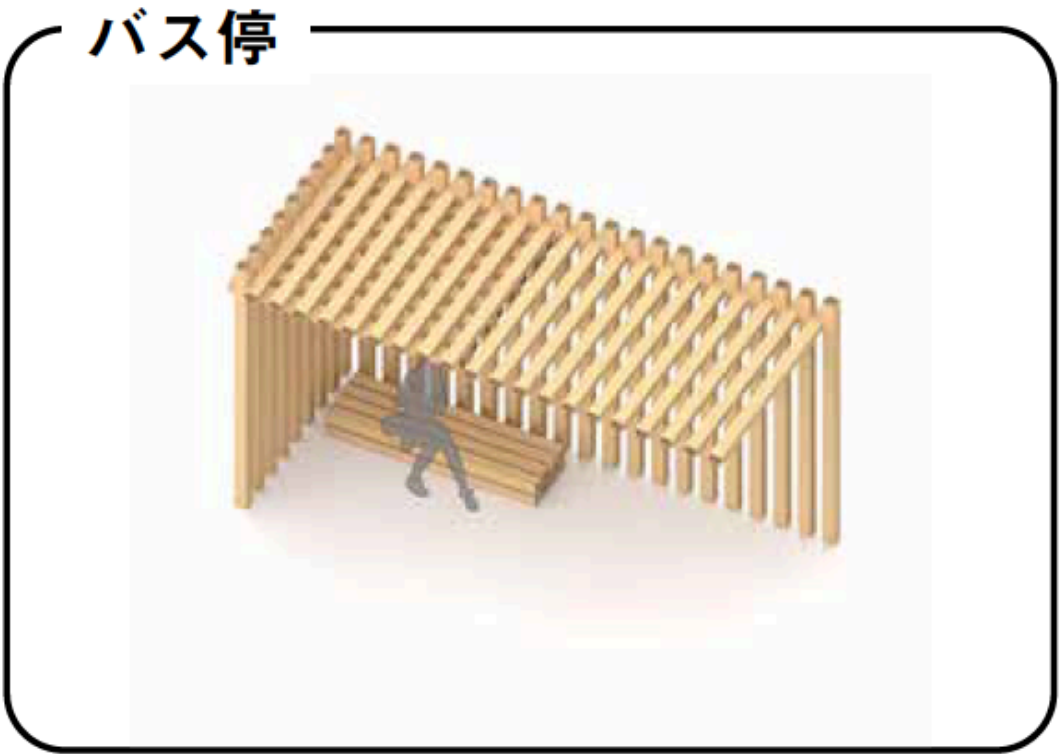
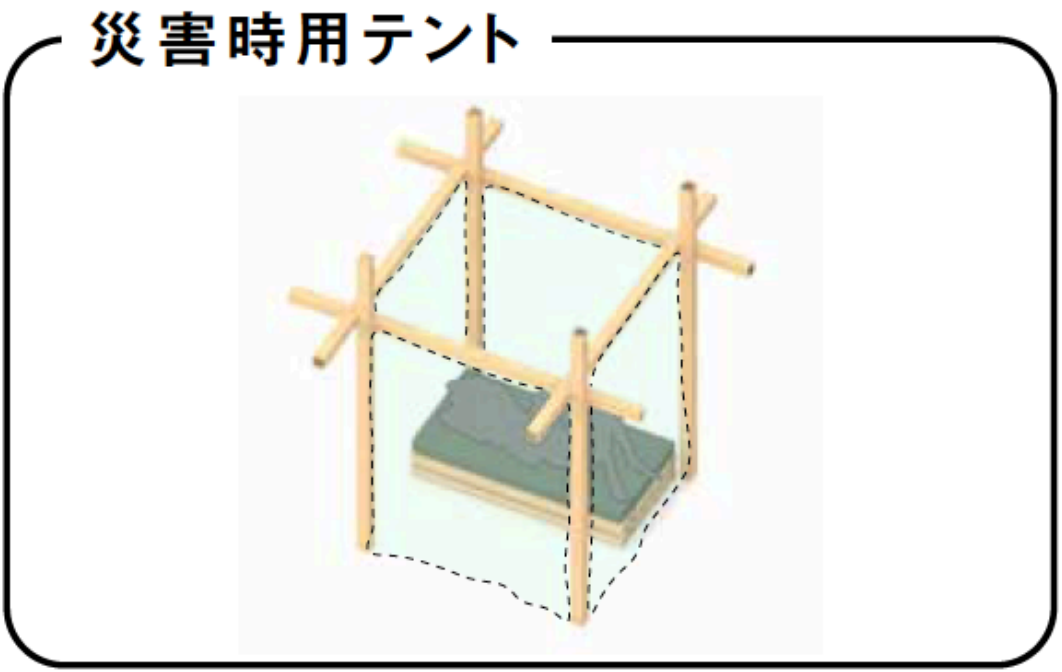
一般流通材の活用

木造住宅などの建材として一般的に利用されている105mm角の角材を使用することで汎用性を高めます。





トランスフォーム



3 Awareness

定量化と可視化

共通の断面寸法の角材を積むことで、定量的に把握しやすくします。

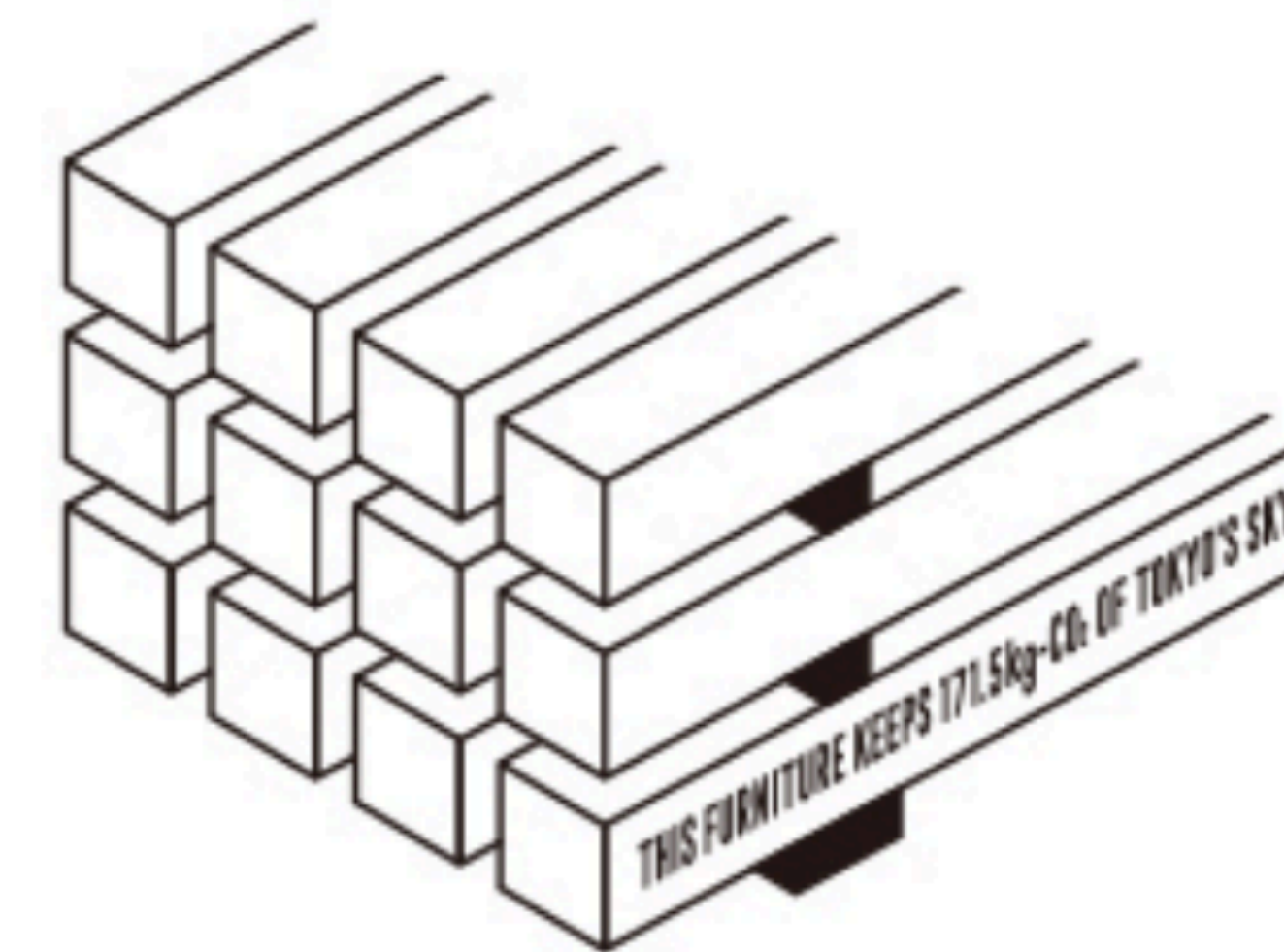
固定したCO2を意識しやすいよう、総量を印字・可視化します。

国産木材の活用

森林認証等を取得した産地の特定できる木材のみを利用し、トレーサビリティを活用することで、国産木材・地域木材の健全な活用と普及に貢献します。

SDGsへの接続

SDGsの17の目標に対し、9,11,12,13,15に寄与する取組みとして推進します。



CARBON
STOCK
FURNI-
TURES

東京ガスコミュニケーションズ株式会社 様

東京都港区浜松町 2-4-1 世界貿易センタービル 10 階

THIS SPACE KEEPS
6.57 kg-CO₂
OF TOKYO'S SKY

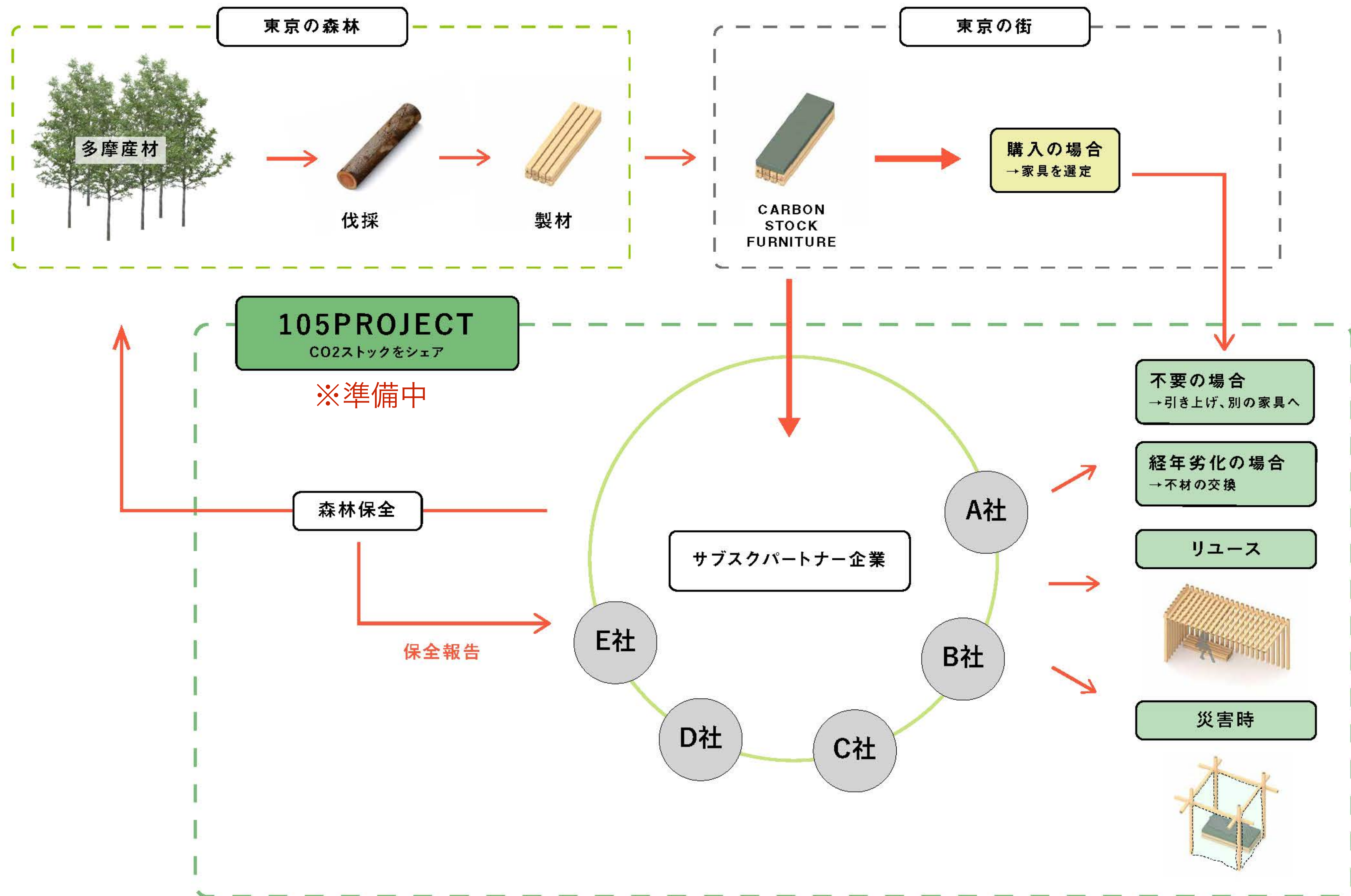
都市が日々排出し、地球環境に負荷を与え続けている CO₂。これを吸収し、炭素として固着してくれているのが森林の樹木です。世界の森林では過剰な伐採が問題になっていますが、一方で日本の樹木に関しては年々生育する樹木が輸入材に圧迫され適切に伐採できずにいます。樹木は木材として利用されることで、森に新たな樹木を育みつつ、固体として炭素を固着し続けることができます。それだけでなく、森の利用が滞ることは都市と森林の関係の断絶を生み、放置された森林は自然災害に対して脆弱な状態になってしまうのです。

Carbon Stock Furnitures は、森林から製材所までの徹底したトレーサビリティ（追跡可能性）を通して供給される都市周辺の森で採取された木材を都市のオフィスや店舗に運ぶことで、地上の都市が排出し大気中に漂う CO₂ を再び地上に留めることを目的とした家具プロダクトです。









オフィスから森林を救う

MOCTIONが 提案する これからのオフィス

東京を始めとした大都市には、まだまだ国産木材を活用できる未開拓の場があります。
その中で大きな可能性を秘めているのが、オフィスです。

国産木材を オフィスの

様々な場所に使うことは、
世界観としての持続可能性を
高めるだけでなく、
持続可能な社会システムの
構築にも貢献します。

木材が 人に良い影響を 与える

木材を使う事で人や生活環境に良い影響があることは、これまでも科学的に知られていますが、オフィスなどに木材を使うことの有用性を科学的に明らかにする研究が進められています。



国産木材で CO2を固定する

木は成長過程でCO2を吸収し、樹になっても固定し続ける。他の素材にはない特性を誇っています。
オフィス空間に国産木材を使うことは、CO2を削減し、都市部に森林をつくることと近い効果が期待できます。

国産木材を活かす繋げる

国産木材を再び 身近なものに するために

今、国や地方自治体が一斉となって、国産木材の利用推進に取り組んでいます。新たな技術革新によって国産木材の活用範囲は広がり、再生可能な資源としても見直されているのです。



すでに 東京でも

駅や庁舎などの内装や、中核的建築の構造材など、これまであまり木材が使われてこなかった分野で、国産木材の活用が積極的に進められています。



THIS FURNITURE KEEPS 609.83 kg-CO₂ OF

オフィスから森林を救う

MOCTIONが 提案する これからのオフィス

東京を始めとした大都市には、まだまだ国産木材を
活用できる未開拓の場があります。
その中で大きな可能性を
秘めているのが、オフィスです。

国産木材を オフィスの

様々な場面に使うことは、
仕事場としての快適性を
高めるだけでなく、
持続可能な社会システムの
構築にも貢献します。

※この展示は、国産木材の活用を促進するための取り組みです。
※この展示は、国産木材の活用を促進するための取り組みです。

木材が 人に良い影響を 与える

木材を使う事で人や生活環境に良い影響が
あることは、これまでも身体的に知られていますが、
オフィスなどに木材を使うことの有用性を
科学的に明らかにする研究が進められています。



ストレスを
少なくする



リラックスする



室内の空気質を
向上させる

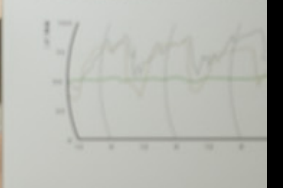


室内の温度を
快適にする

【木材の響きによりストレスやモーションの分泌が増加】



【木材は室内の湿度を快適に保つ】



THIS FURNITURE KEEPS 609.83kg-CO₂ OF TOKYO'S SKY



THIS FURNITURE KEEPS 91.47kg-CO₂ OF TOKYO'S SKY

消費者思考と山の歩留まり

日本の森林と林業のいま

無関心が
森林と林業を
揺るがしている

森林から様々な恩恵を受けて、
私たちは都市に暮らしています。
しかし、都市から森林に向けられる関心は、
あまりにも少ないと考えるでしょう。

多面的な
機能を持つ

森林の家や、その周辺を自然環境の恩恵
を受けて暮らす人々が、
都市から森林に向けられる関心は、
あまりにも少ないと考えるでしょう。



伐って使うことが
日本の森林を守る

日本の森林は、
伐って使って、
再生することで、
持続可能な森林を守ることができます。

スギ、ヒノキは
50年を超えた
森林が

スギ、ヒノキは、
50年を超えた森林が、
日本の森林を守っています。

需要減退が、
森林の振興を

需要減退が、
森林の振興を、
促進しています。

47 JAPAN WOOD

暮らしの中で国産木材に触れる機会が増え、
森林と繋がる人の輪が広がれば、
都市と森林が共存共栄していく良い循環が生まれます。
その繋がりを、様々な角度から生み出すために用意されたのが
MOCHIONの展示スペースです。
国産木材が活用される場をさらに広げ、
オフィス空間や都市での木質化を進めていくために、
全国各地と共に協力し合い、
東京という大都市で一緒に活動をしています。

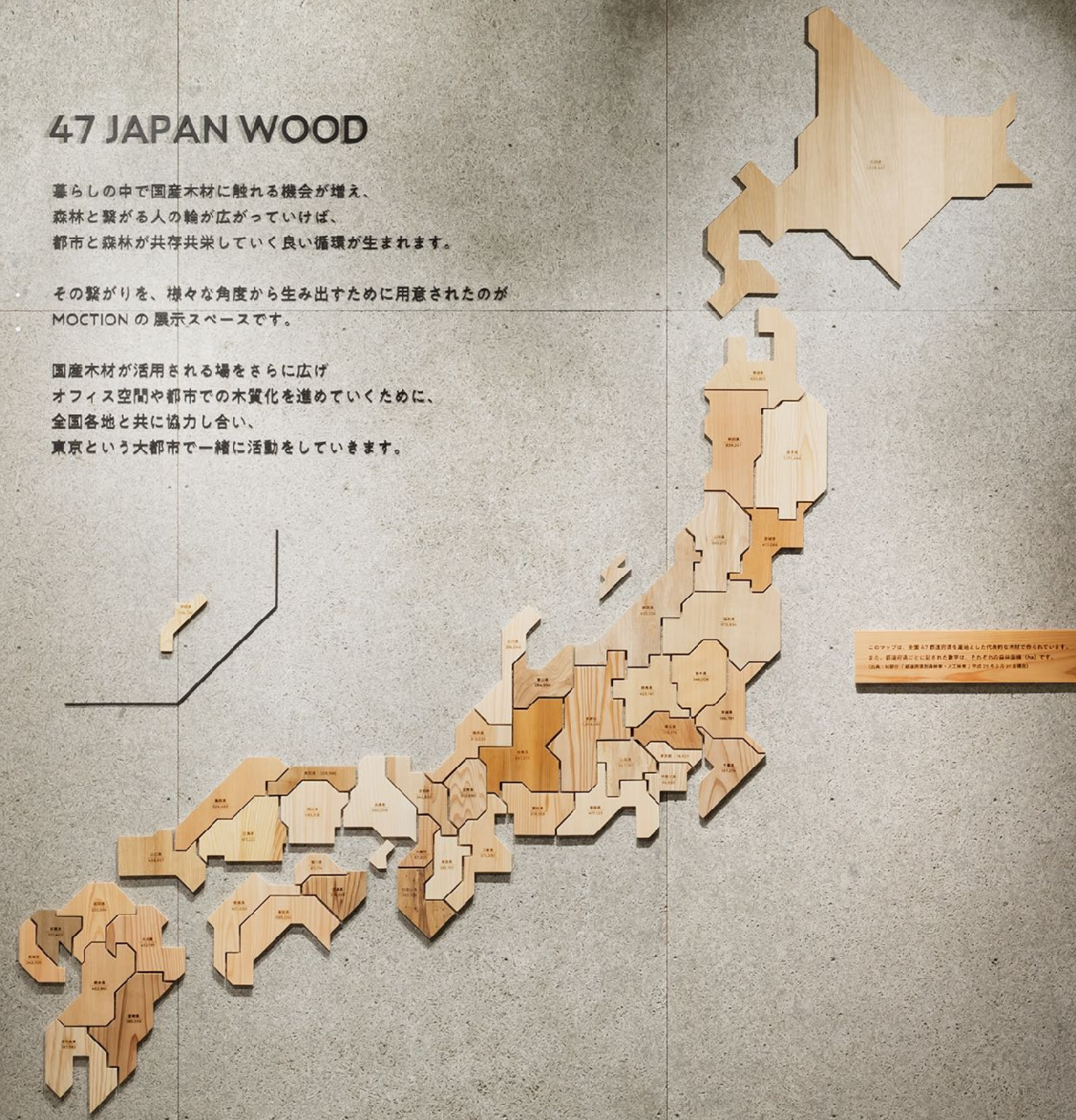


47 JAPAN WOOD

暮らしの中で国産木材に触れる機会が増え、
森林と繋がる人の輪が広がっていけば、
都市と森林が共存共栄していく良い循環が生まれます。

その繋がりを、様々な角度から生み出すために用意されたのが
MOCTION の展示スペースです。

国産木材が活用される場をさらに広げ
オフィス空間や都市での木質化を進めていくために、
全国各地と共に協力し合い、
東京という大都市で一緒に活動をしていきます。



このマップは、各県47都道府県を基盤とした代表的な木材で作られています。
また、国産の木材に記された数字は、木材の国産比率（%）です。
国産比率（%）は、国産木材の総量（%）と、木材の国産比率（%）の積算値です。





TOKYO GAS COMMUNICATIONS

コラボレーション エリア









THIS FURNITURE KEEPS 160.08kg-CO₂ OF TOKYO'S SKY





環境問題

空き家問題

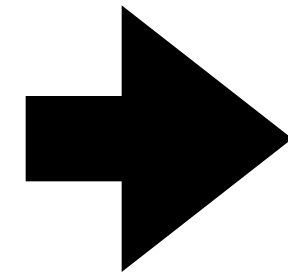
無縁社会

食料問題

災害対策

健康被害

・ ・ ・



問題が複雑に関係し
あっているため、同時
に解決/改善していかな
なければならない。

まずは都市と森の関係性を更新していきましょう