

医療福祉施設における屋外空間の存在意義と 整備の方向性に関する研究

緑地環境計画工学研究室

飛岡康明

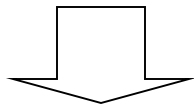
研究の背景および目的

超高齢化社会を迎え、医療福祉施設の整備充実が叫ばれているなか、

医療福祉施設の屋外空間

癒しや**治療・リハビリの場**として注目され始めてる。

⇒しかし、設計指針や有効な事例が少ない。



施設内の屋外空間の存在意義を解明し、整備の方向性をさぐる。

研究フロー

STEP1

研究の背景及び目的

調査対象の選定

STEP2

利用実態から捉えた屋外空間の存在意義

特別養護老人ホーム『ポー愛』、『光明荘』

老人ホーム『輝きのまち』

総合病院『朝霧病院』

STEP3

属性別の利用行動と空間特性との関係性

特別養護老人ホーム『ポー愛』、『光明荘』

STEP4

医療福祉施設における屋外空間の存在意義と整備の方向性

調査対象施設の位置と概要

『ポ一愛』



兵庫県神戸市
ポートアイランド内

特別養護老人ホーム

敷地面積 3300m²
階数 RC3階
病床数 70床

『輝きのまち』



大阪府寝屋川市
「寝屋川市」駅周辺

老人ホーム

敷地面積 1600m²
階数 RC5階
病床数 50床

『光明荘』



大阪府和泉市
「光明池」駅付近

特別養護老人ホーム

敷地面積 8200m²
階数 RC1階
病床数 140床

『朝霧病院』



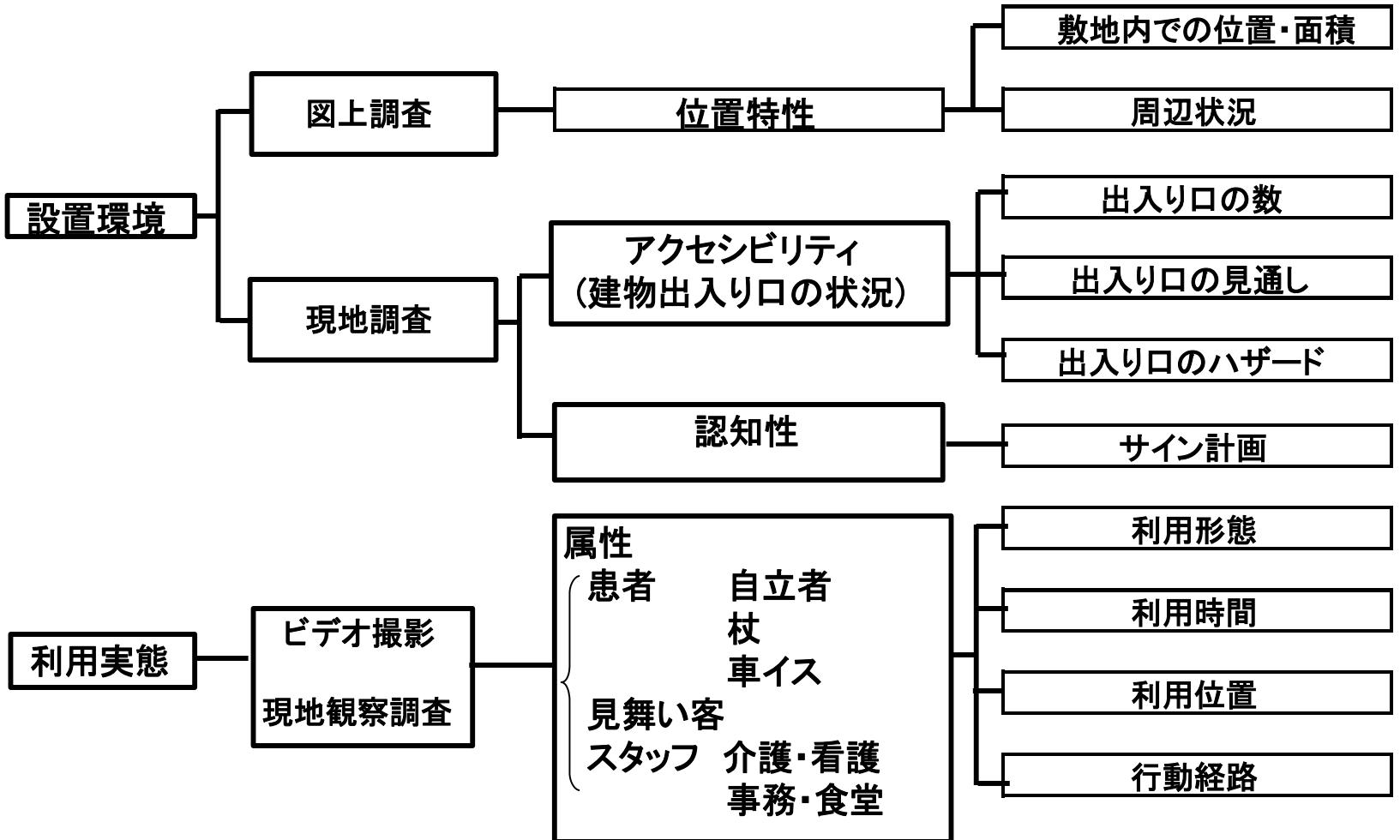
兵庫県明石市
「朝霧」駅周辺

総合病院

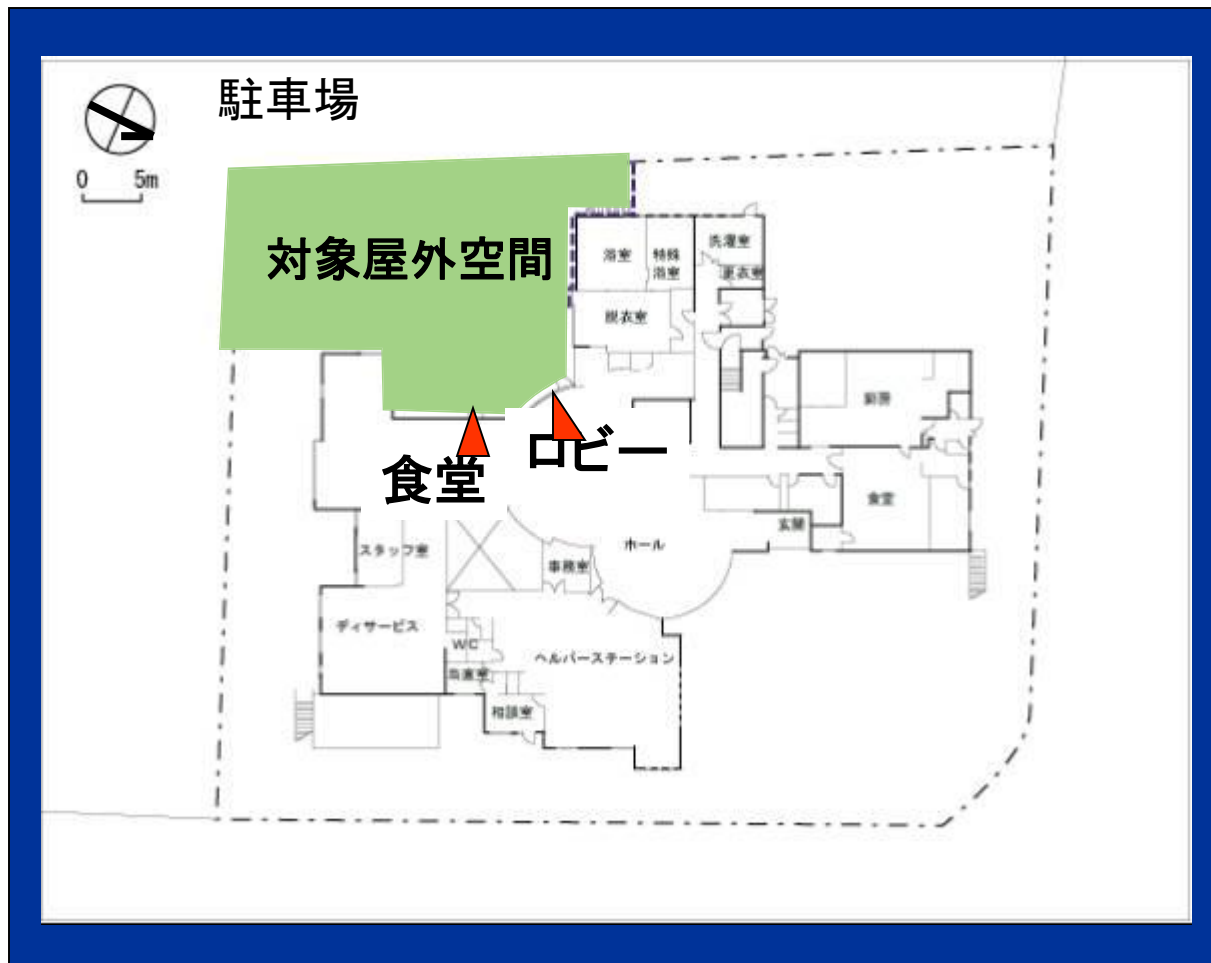
敷地面積 3000m²
階数 RC4階
病床数 75床

屋外空間の存在意義の解明に関する調査・解析方法

- (1) 屋外空間の**設置特性** ……位置特性・アクセシビリティ・認知
- (2) 施設管理者の**設置意図** ……屋外空間の利用方針(施設管理者に対するヒアリング調査)
- (3) 屋外空間の**利用実態** ……属性別の利用形態・利用時間・利用位置・行動経路



屋外空間の設置特性(ポー愛)



位置特性



- 屋外空間の面積:450㎡
- 敷地の南角の日当たりの良い静かな位置環境

アクセシビリティ



- 出入口
数 :2つ
見通し:良好
ハザード:無し

認知性



- サイン計画:無し

屋外空間の設置特性(光明荘)

位置特性



- 屋外空間の面積
: 230m²
- 敷地の中央部、
施設の中心に位置

アクセシビリティ



- 出入り口
数 : 7つ
見通し: 良好
ハザード: 無し

認知性



- サイン計画
: 施設出入り口
に有り



屋外空間の設置特性(輝きのまち)



位置特性



- 屋外空間の面積
: 320m²
- 敷地南部に位置し、隣接施設の住宅に直接接している。

アクセシビリティ



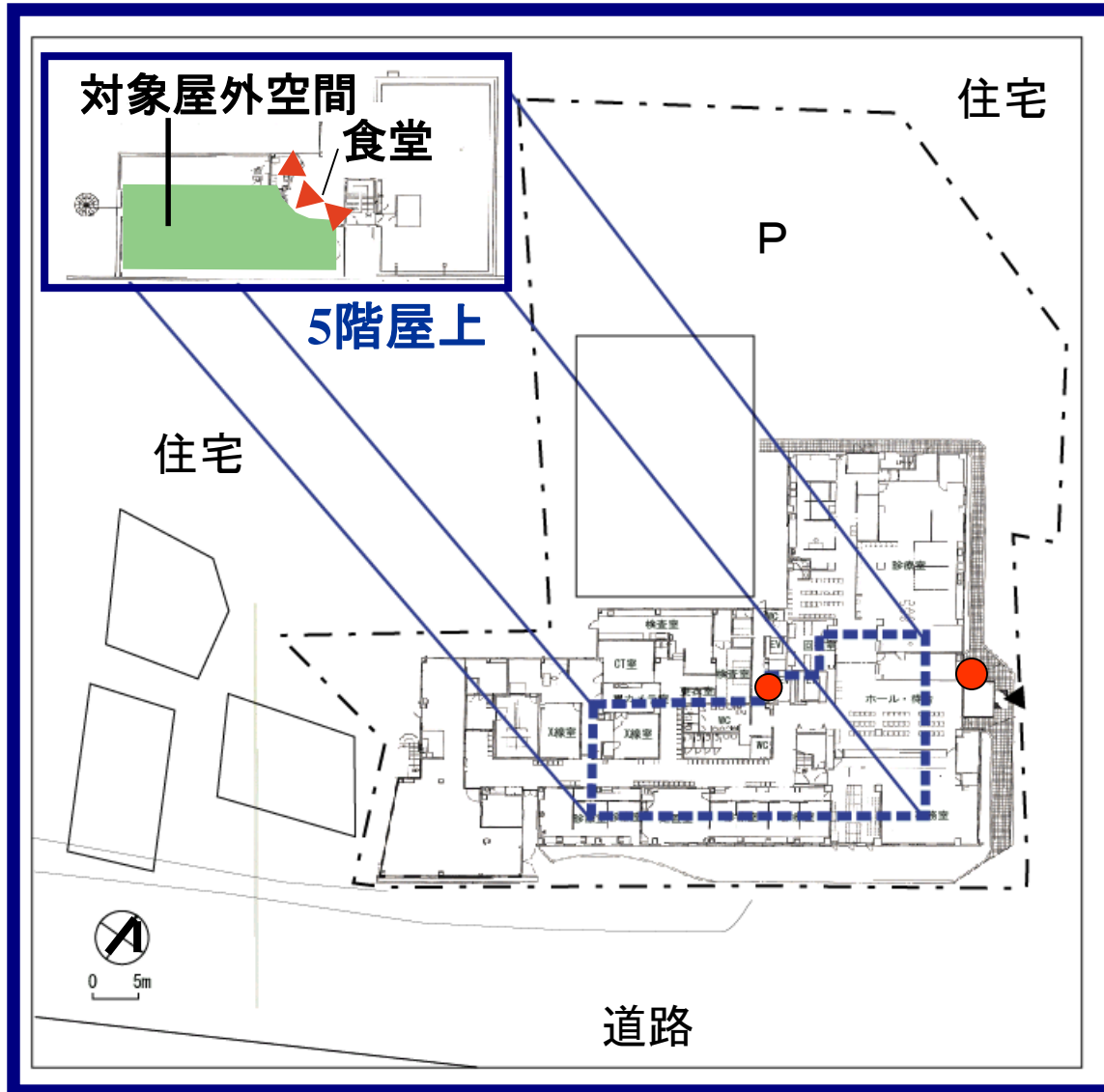
- 出入口
数 : 2つ
見通し: 良好
ハザード: 7cm段差有り

認知性



- サイン計画: 無し

屋外空間の設置特性(朝霧病院)



位置特性



● 屋外空間の面積：
220m²

● 5階屋上に位置。

アクセシビリティ



● 出入口

数 : 3つ

見通し: 良好

ハザード: 無し

認知性



● サイン計画:

施設出入口・

エレベーター内に有り

屋外空間の設置意図

4屋外空間共通して、

- ・各施設管理者は屋外空間の積極的な利用を促進しており、特に患者、見舞い客が、いつでも利用できるよう配慮している。

『ポー愛』

介護士が、花壇や鉢植えなどを設置し、患者の目を外に向けさせている。

『輝きのまち』

患者の利用促進のため、隣接するグラウンドを使ってイベントを行っている。

『光明荘』

天気の良い日暖かい日は、介護士が患者を外に連れ出す努力をしている。

『朝霧病院』

食堂を訪れる、見舞い客が見て楽しめる英国式庭園づくりをしている。

屋外空間の利用実態(全体傾向)

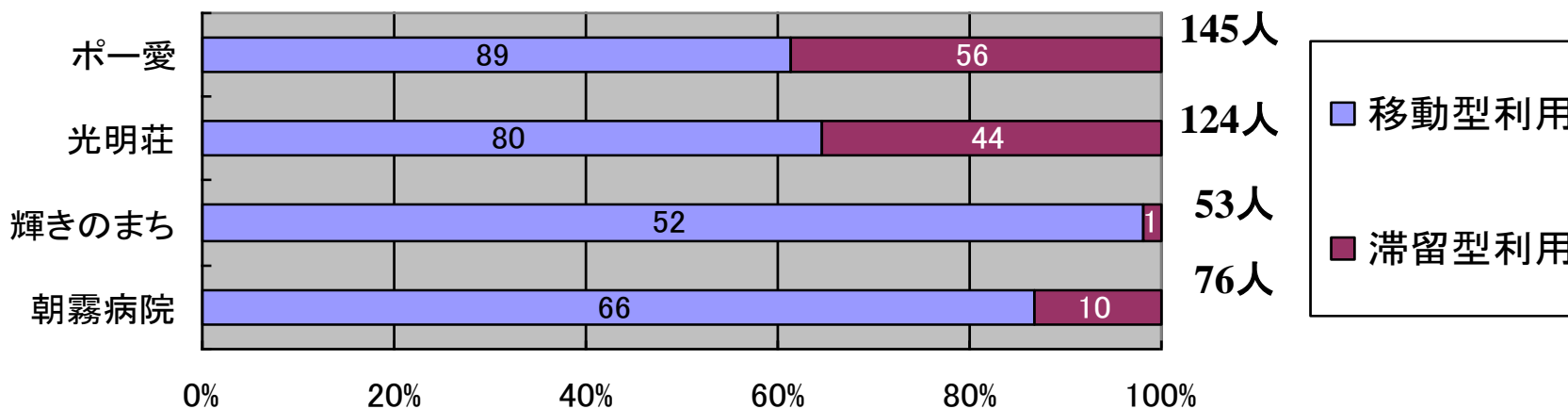
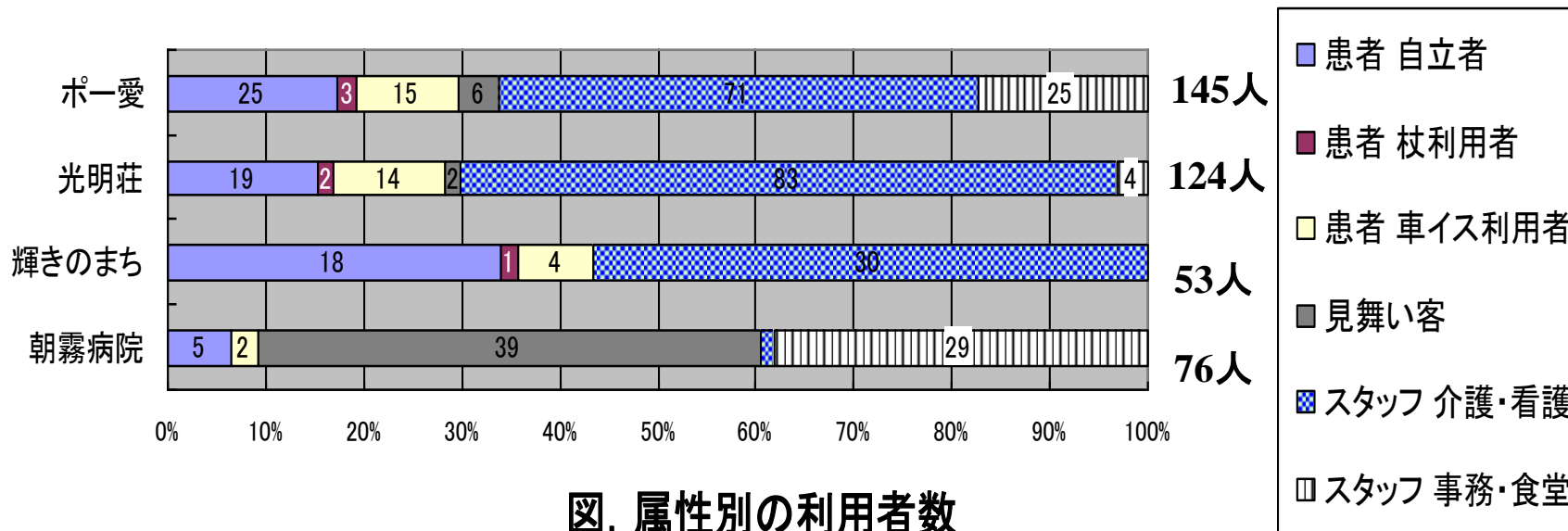


図. 利用行動(移動型利用・滞留型利用)

屋外空間の利用実態(全体傾向)

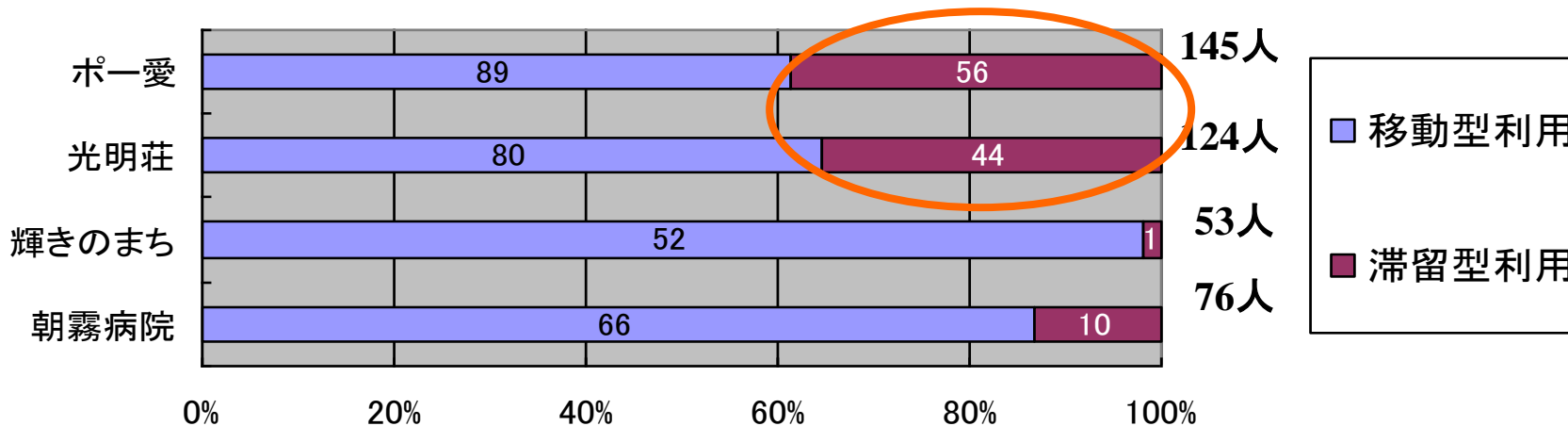
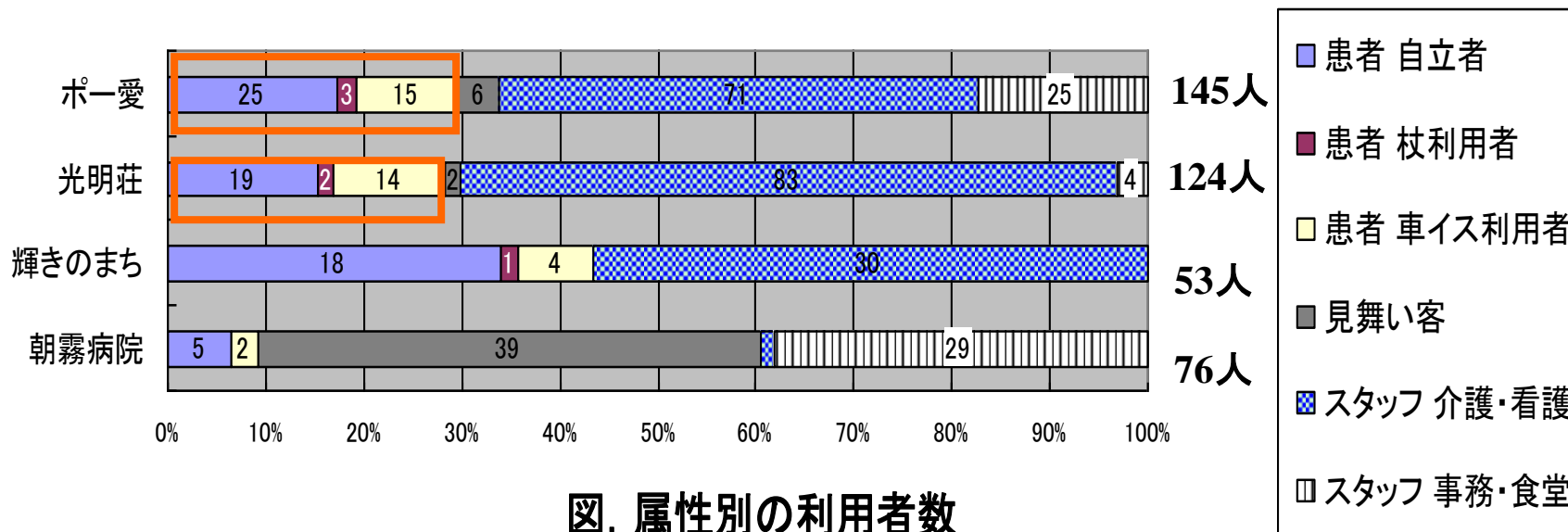


図. 利用行動(移動型利用・滞留型利用)

屋外空間の利用実態(移動型利用)

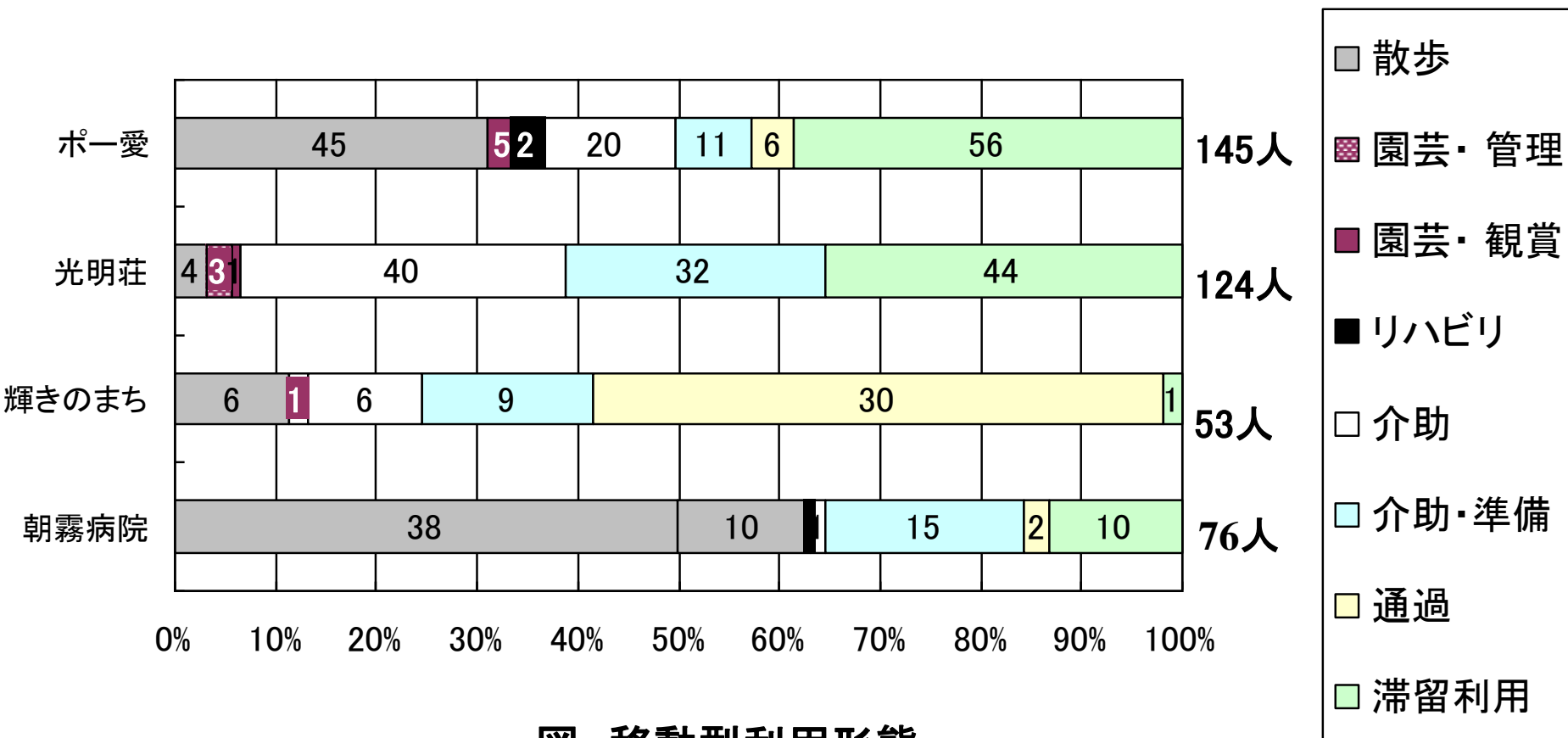


図. 移動型利用形態

屋外空間の利用実態(移動型利用)

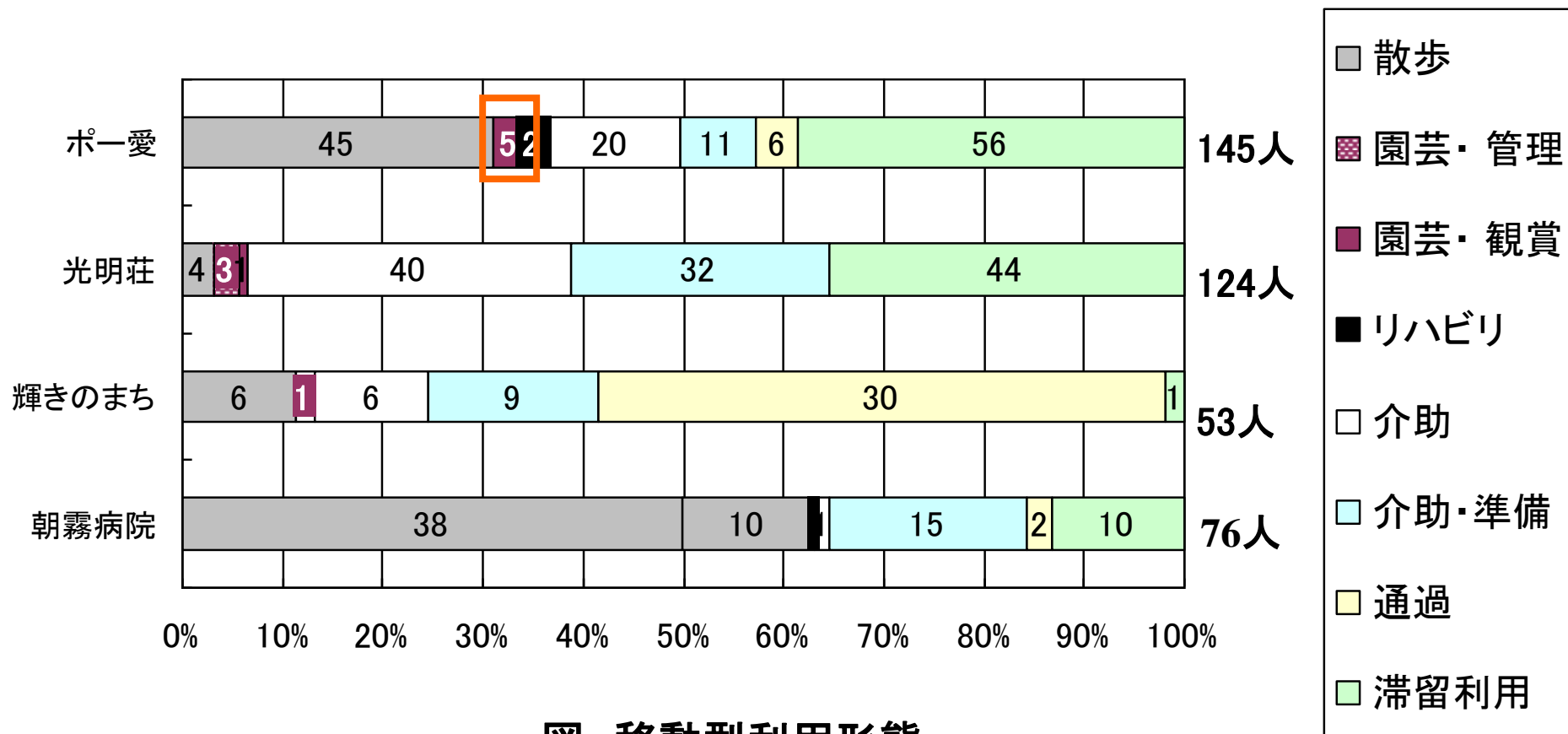


図. 移動型利用形態

屋外空間の利用実態(移動型利用)

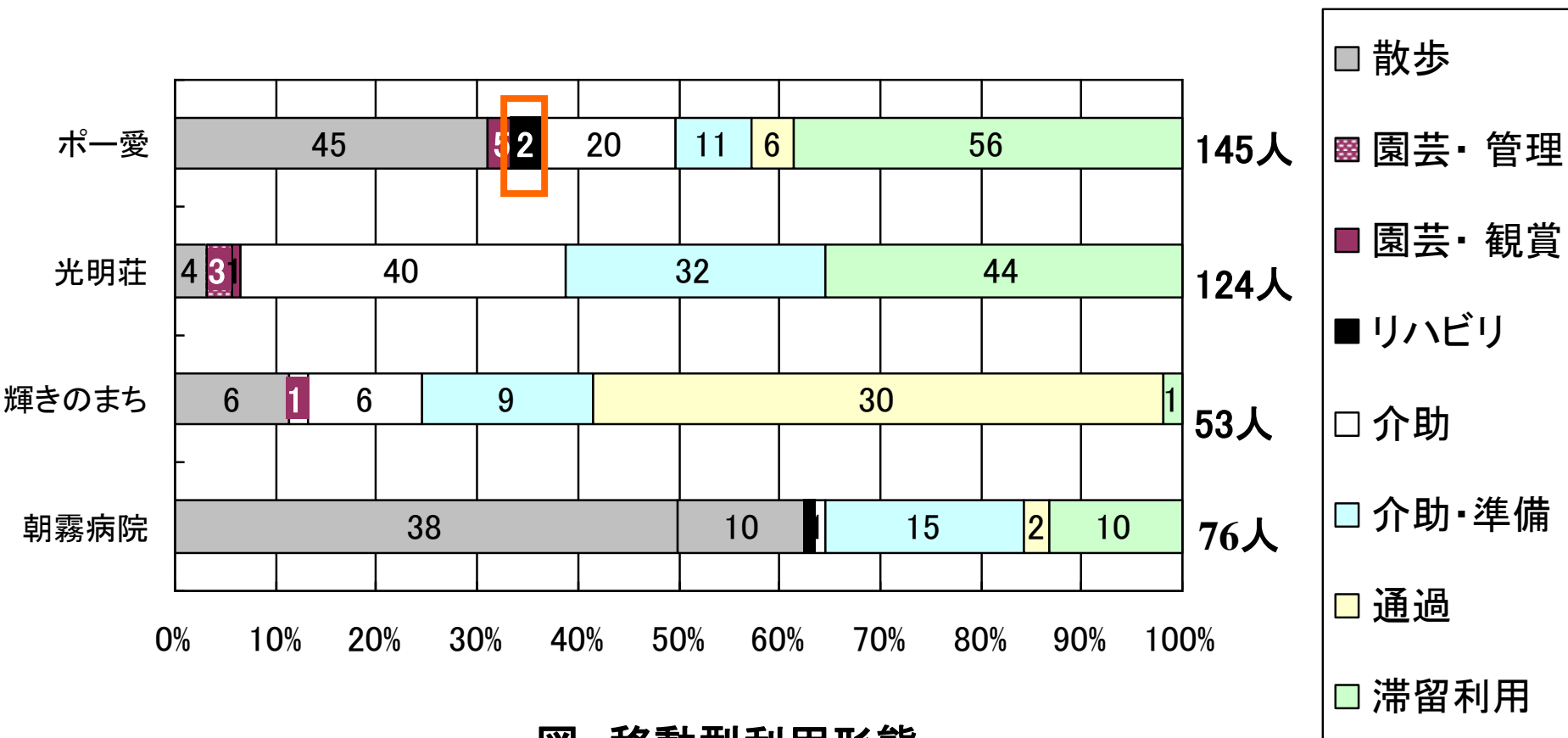


図. 移動型利用形態

屋外空間の利用実態(移動型利用)

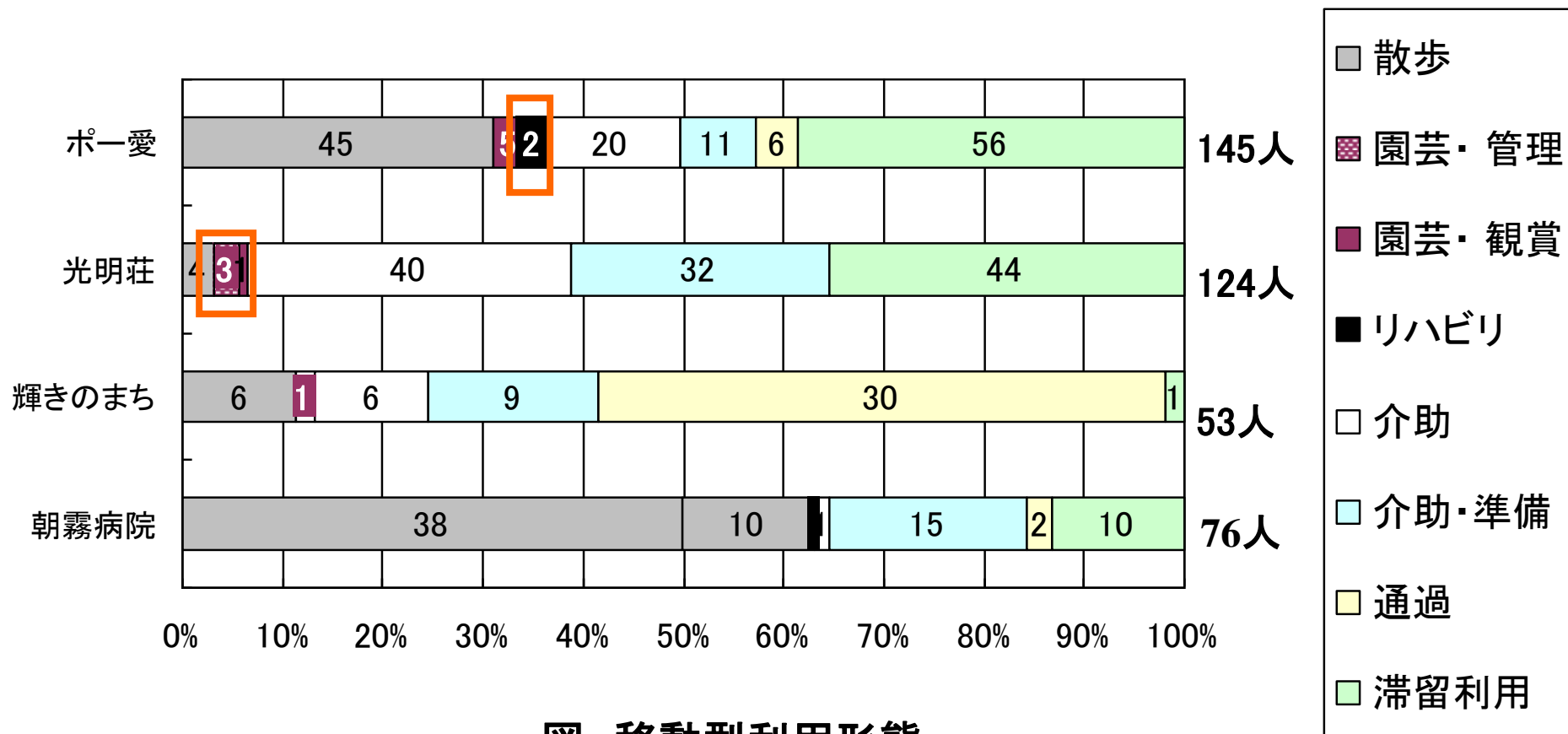


図. 移動型利用形態

屋外空間の利用実態(滞留型利用)

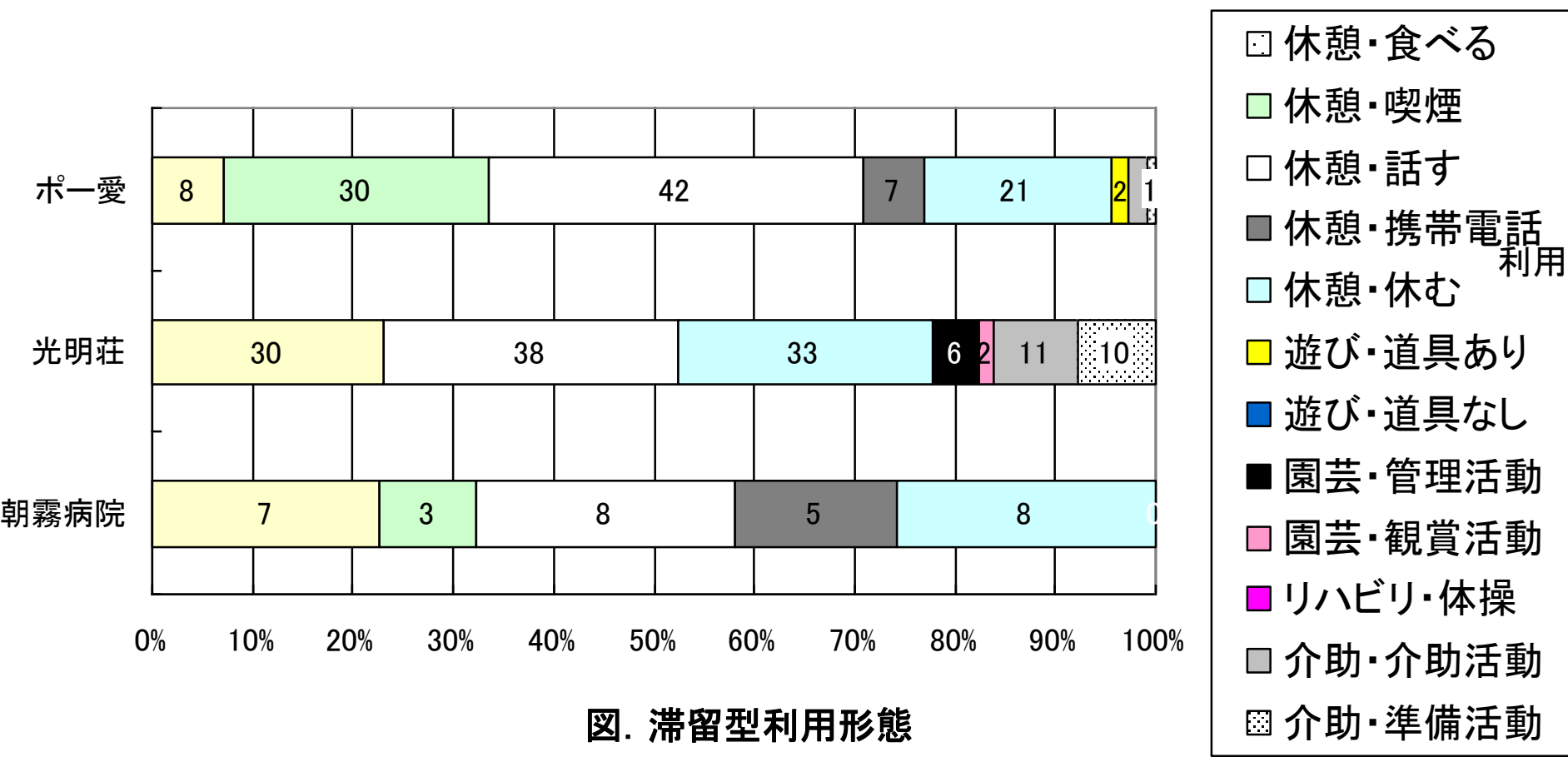
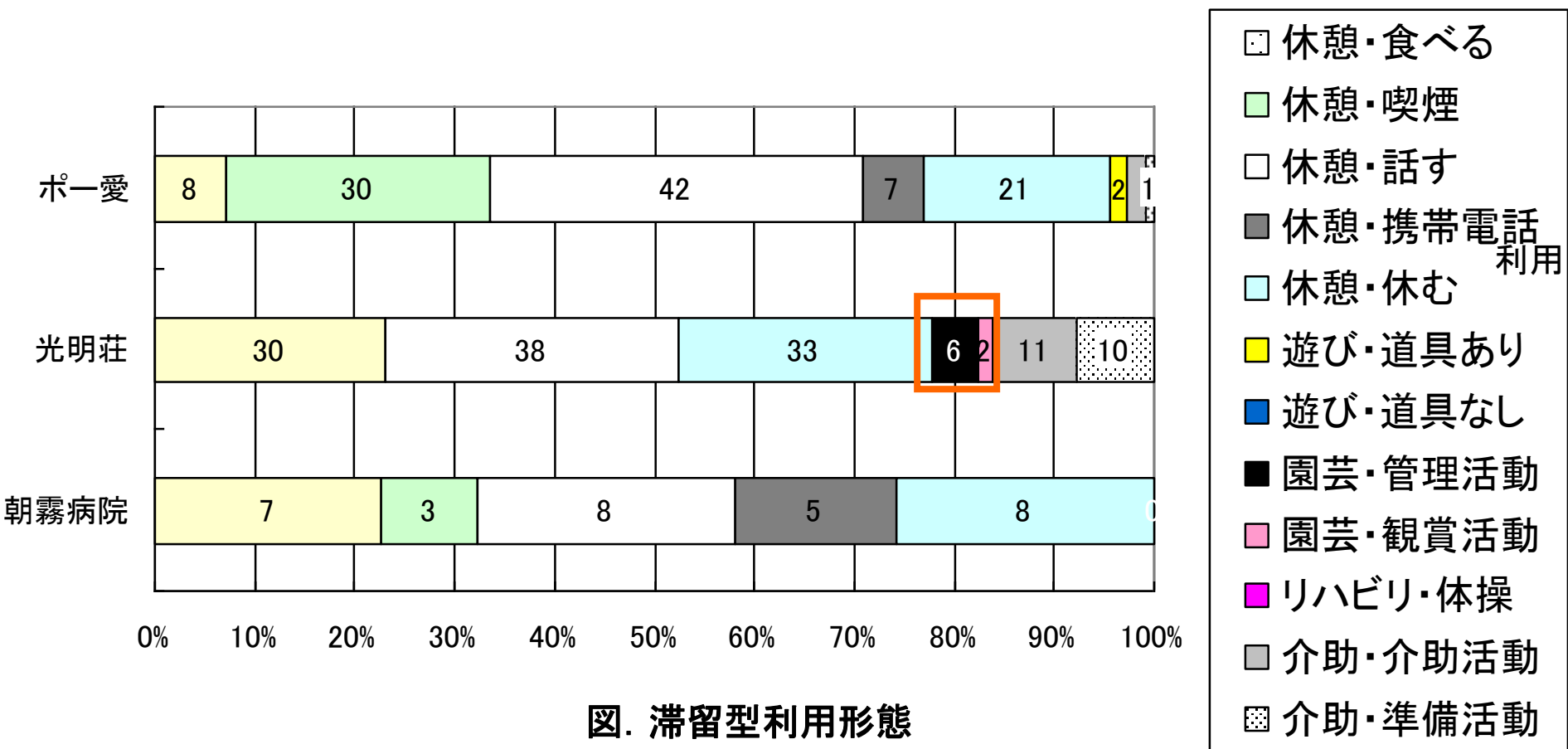


図. 滞留型利用形態

屋外空間の利用実態(滞留型利用)



屋外空間の存在意義のまとめ

設置環境

4屋外空間は共通して、

施設内の食堂やロビー空間に隣接⇒**利用・認知されやすい位置にある。**

建物出入り口が複数あり、屋外空間への見通しの確保⇒**アクセスしやすい環境にある。**

特に、『ポー愛』⇒敷地南角の日当たりの良い静かな場所に位置。

『光明荘』⇒敷地中央部の施設の中心的な場所に位置。

しかし、『輝きのまち』⇒出入り口にハザード(7cm)があり車イス単独利用は難しい。

設置意図

4屋外空間は共通して、

屋外空間の積極的な利用を促進している。

利用実態

4屋外空間は共通して、

属性を問わず、「散歩」、「休憩」、「介助」をはじめ多様な利用形態が発生

特に「ポー愛」⇒「リハビリ」、「園芸活動」

「光明荘」⇒「園芸活動」

●なお、医療福祉的な利用が確認された『ポー愛』『光明荘』について

ステップ3にて利用行動と空間特性との関係性を探る。

利用行動と空間特性に関する調査・解析方法

●利用行動 ビデオ撮影による映像、現地観察記録から捉える。

調査日時

2002年10月3日～11月12日

※期間内の平日・土日の晴天日

9:00～17:00

観察項目

- 1)属性
- 2)利用形態
- 3)利用時間
- 4)行動経路

解析方法

滞留行動⇒滞留ポイント

一箇所あたり10分以上継続して利用行動が行われている場所と定義

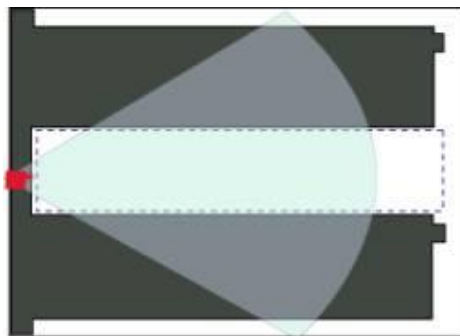
移動行動⇒主動線・面的動線

主動線→ 利用が多い経路

面的動線→空間全体に面的に広がる経路

撮影範囲

空間全体を捉えることができるよう、屋上から撮影。



●空間特性

現地調査より

屋外空間内の構成要素を抽出。

解析方法

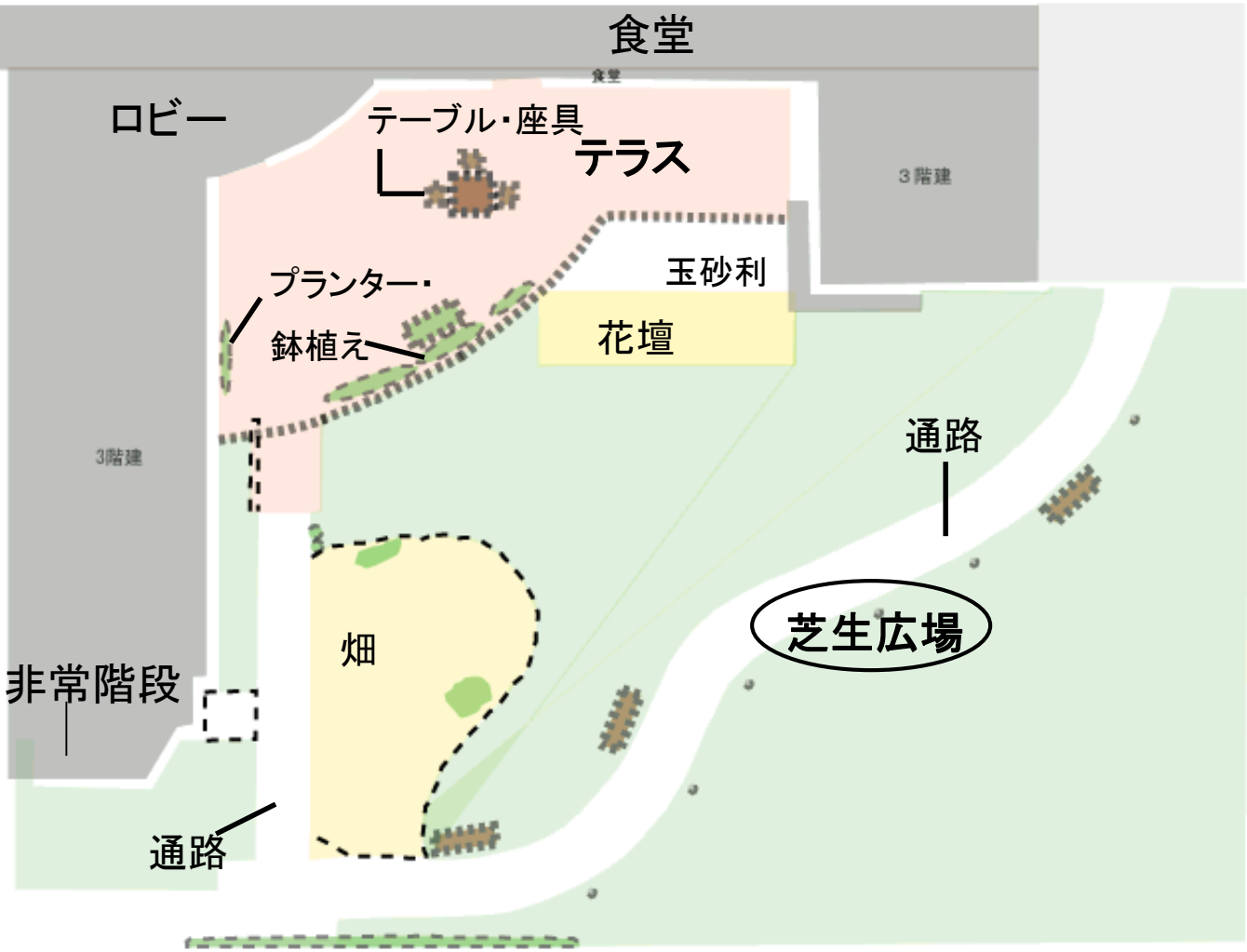
空間特性

地被部・・・ 舗装素材・座具・テーブルなど

中間部・・・ 壁の状態 ←視線を阻害する要素

天蓋部・・・ 日陰、樹冠、庇

空間特性(ポー愛)



地被部

- デッキ (Pink square)
- 芝生 (Green square)
- タイル (White square)
- 草花 (Green circle)
- 照明器具 (Black circle)
- 建物 (Grey square)
- テーブル・座具 (Brown patterned square)

中間部 (壁)

- 通過○見通し○ (Black square)
- 通過×見通し○ (Black and white square)
- 通過×見通し× (Black square)

天蓋部

- 庇:樹冠 (Grey square)

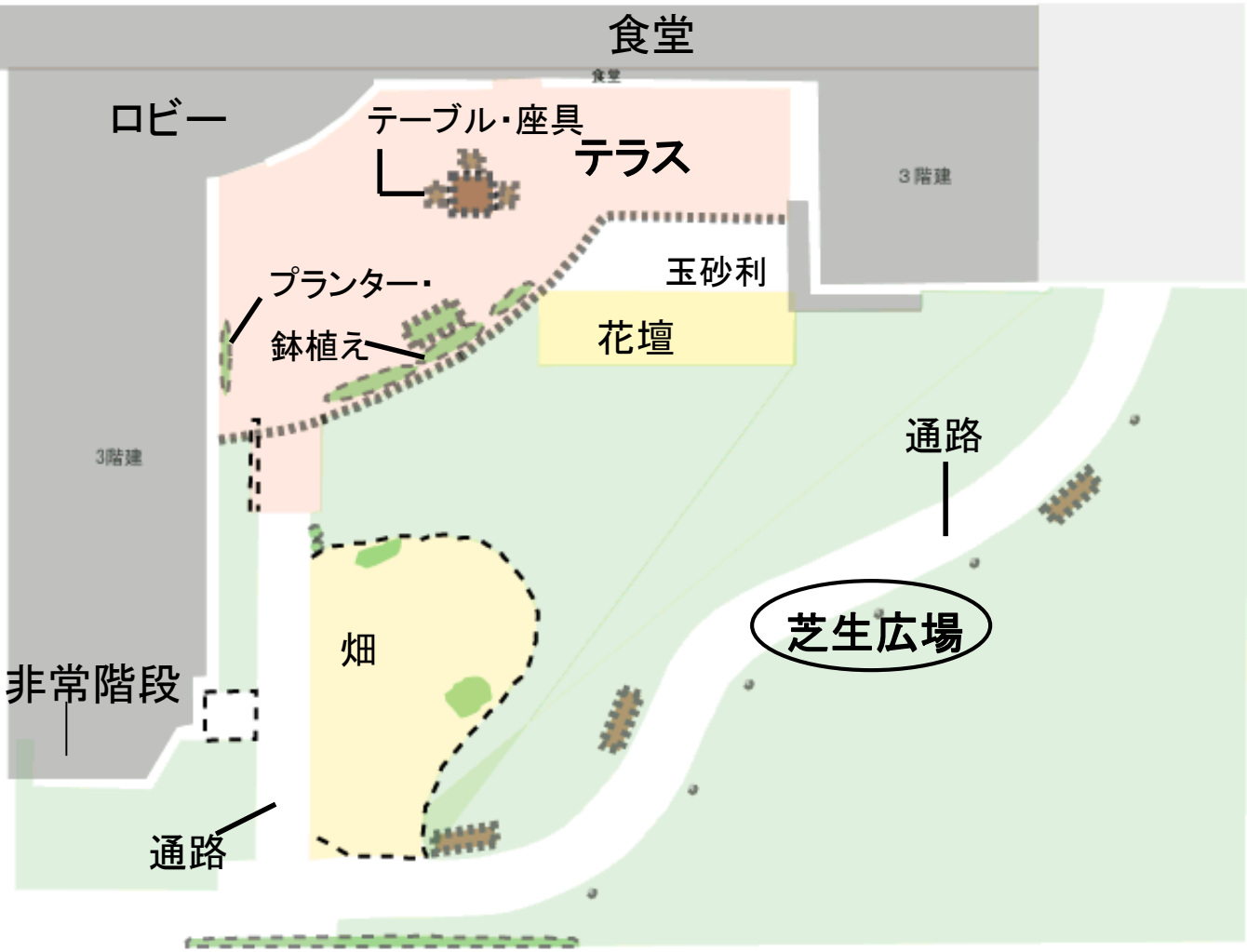
滞留ポイント

- Red dashed circle

行動経路

- 患者 (自立) (Black line)
- 患者 (杖) (Blue line)
- 患者 (車イス) (Green line)
- 見舞い客 (Yellow line)
- スタッフ (介護:看護) (Red line)
- スタッフ (事務) (Purple line)

空間特性(ポー愛)



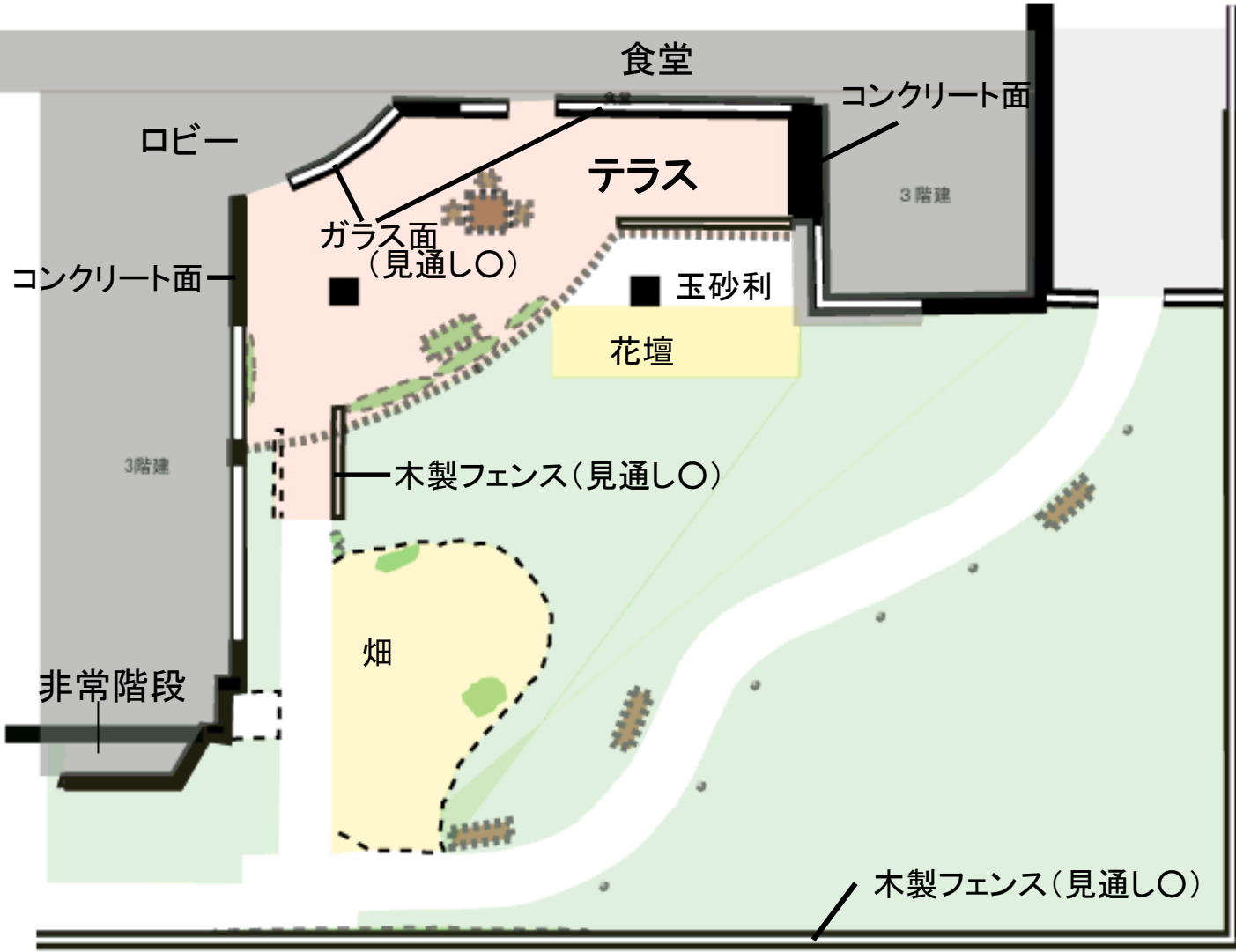
地被部	
デッキ	草花
芝生	照明器具
タイル	建物
テーブル・座具	

中間部 (壁)	
■	通過○見通し○
■	通過×見通し○
■	通過×見通し×

天蓋部	滞留ポイント
■ 庇:樹冠	○

行動経路	
■	患者 (自立)
■	(杖)
■	(車イス)
■	見舞い客
■	スタッフ(介護:看護)
■	(事務)

空間特性(ポー愛)



地被部

- デッキ (Deck)
- 芝生 (Lawn)
- タイル (Tile)
- 草花 (Flowers)
- 照明器具 (Lighting fixtures)
- 建物 (Building)
- テーブル・座具 (Tables and chairs)

中間部 (壁)

- 通過○見通し○ (Through with view)
- 通過×見通し○ (Through without view)
- 通過×見通し× (No through, no view)

天蓋部

- 庇: 樹冠 (Eaves: Tree canopy)

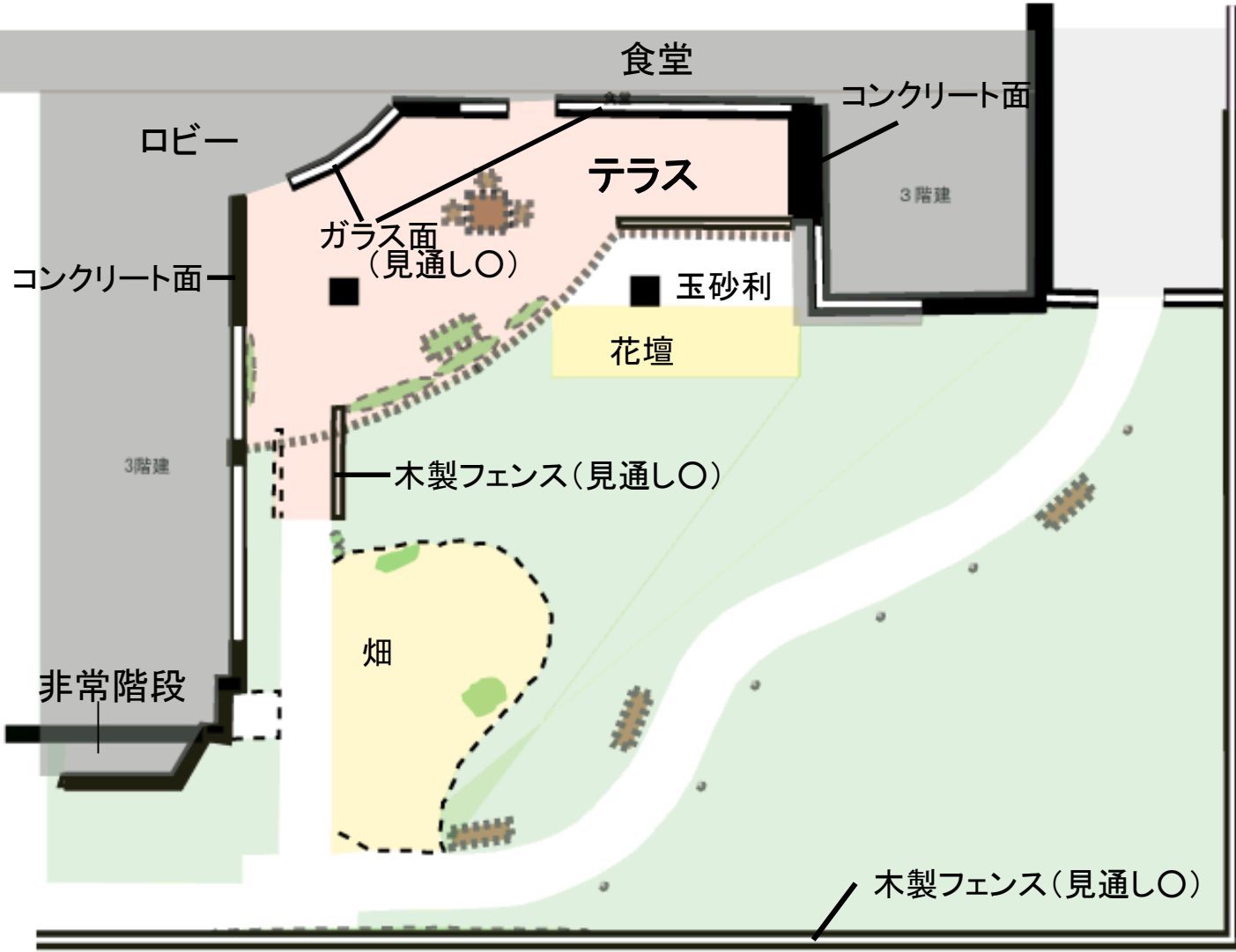
滞留ポイント

- Red dashed circle icon

行動経路

- 患者 (自立) (杖) (車イス) (Patient: independent, cane, wheelchair)
- 見舞い客 (Guest)
- スタッフ (介護: 看護) (事務) (Staff: nursing, administrative)

空間特性(ポー愛)



地被部

デッキ	草花
芝生	照明器具
タイル	建物
テーブル・座具	

中間部 (壁)

通過○見通し○
通過×見通し○
通過×見通し×

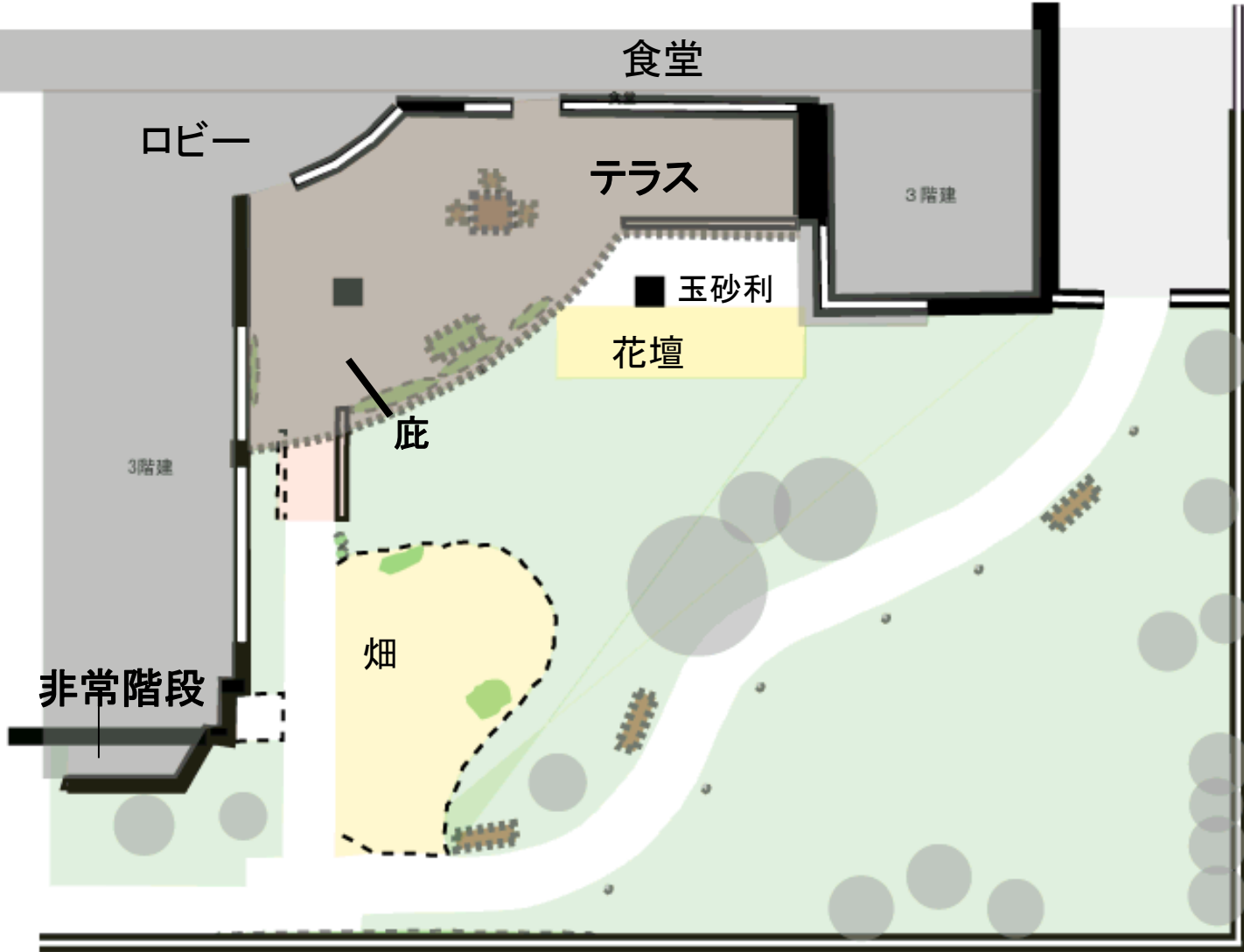
天蓋部

庇:樹冠	滞留ポイント
------	-------------------

行動経路

患者 (自立)
(杖)
(車イス)
見舞い客
スタッフ (介護:看護)
(事務)

空間特性(ポー愛)



地被部

- デッキ (Deck)
- 芝生 (Lawn)
- タイル (Tiles)
- 草花 (Flowers)
- 照明器具 (Lighting fixtures)
- 建物 (Building)
- テーブル・座具 (Tables and seating)

中間部 (壁)

- 通過○見通し○ (Through, clear view)
- 通過×見通し○ (Through, no clear view)
- 通過×見通し× (Through, no clear view, no passage)

天蓋部

- 庇: 樹冠 (Eaves: Tree canopy)

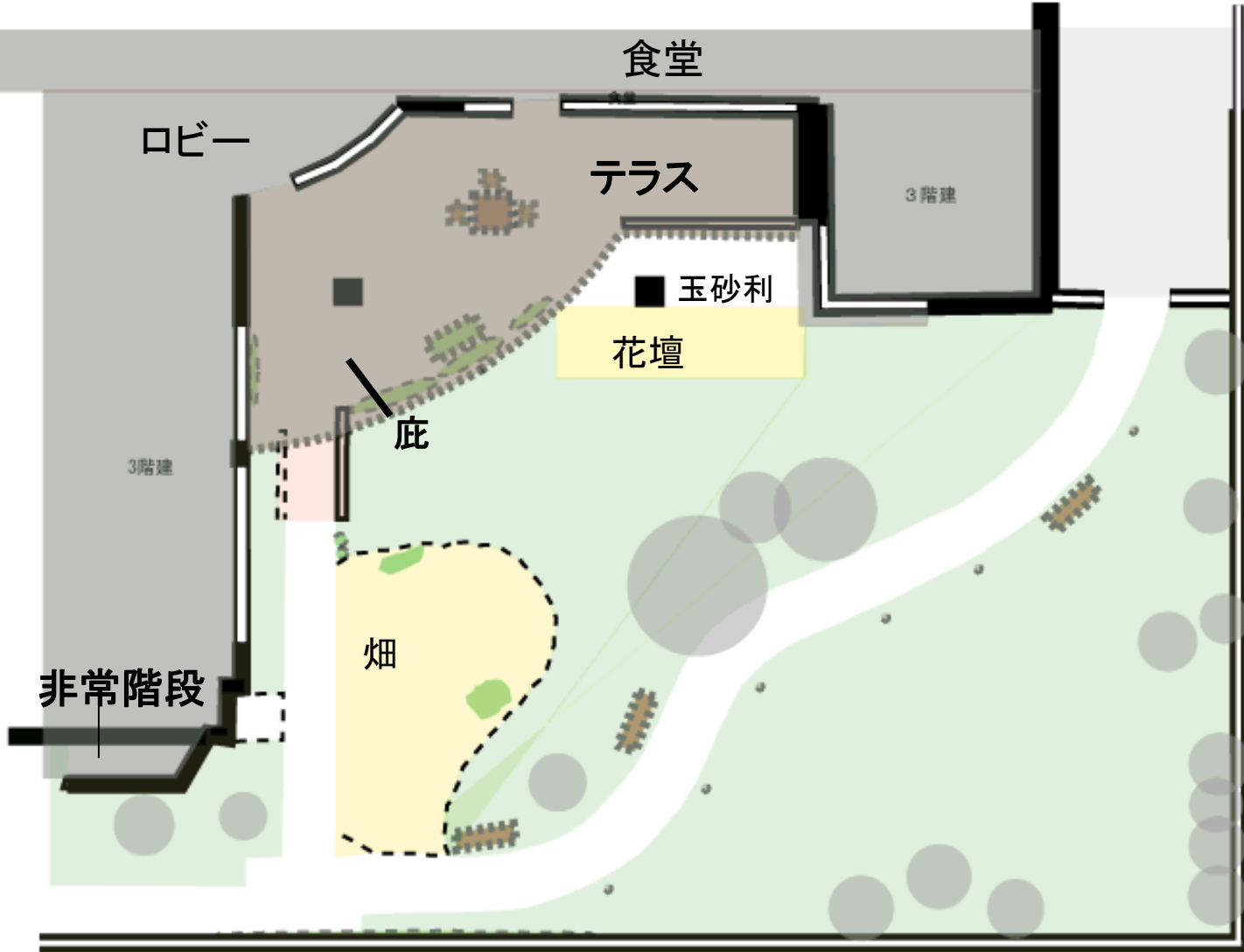
滞留ポイント

- Red dashed circle symbol

行動経路

- 患者 (自立) (杖) (車イス) (Patient: independent, cane, wheelchair)
- 見舞い客 (Guest)
- スタッフ (介護: 看護) (事務) (Staff: nursing, administrative)

空間特性(ポー愛)



地被部

デッキ	草花
芝生	照明器具
タイル	建物
テーブル・座具	

中間部 (壁)

通過○見通し○
通過×見通し○
通過×見通し×

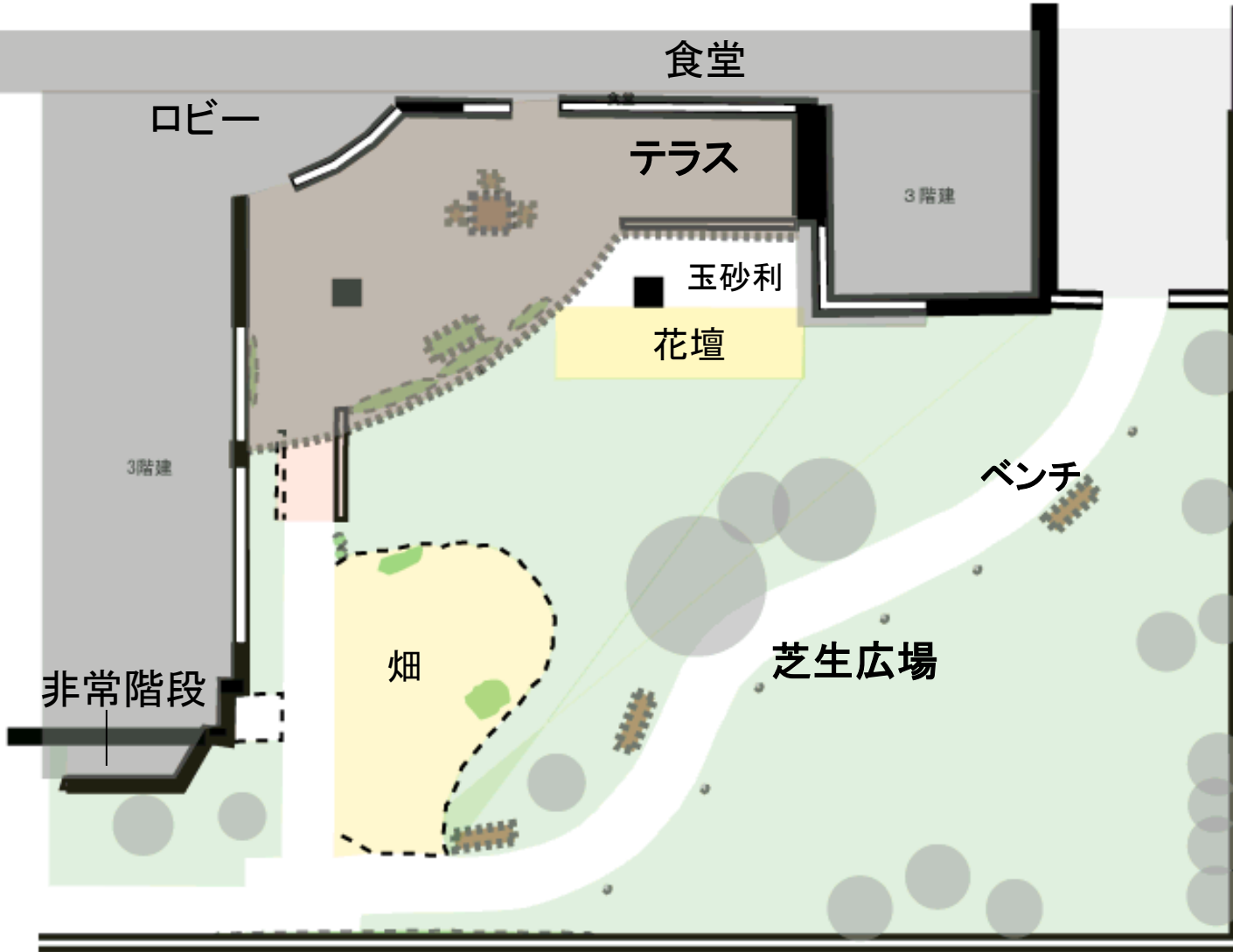
天蓋部

庇:樹冠	滞留ポイント
------	--------

行動経路

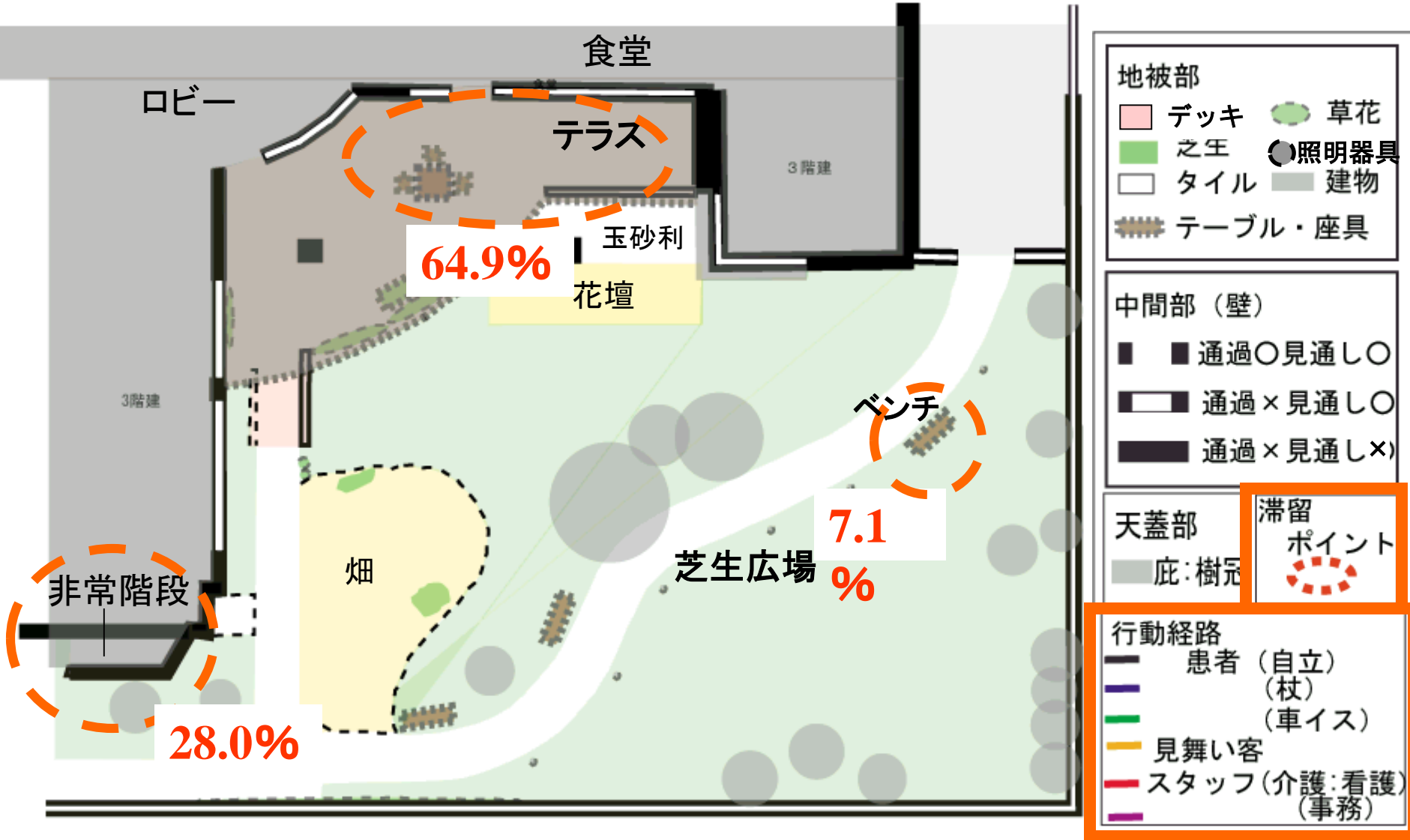
患者 (自立)
(杖)
(車イス)
見舞い客
スタッフ(介護:看護)
(事務)

利用行動(滞留行動・移動行動)(ホー愛)

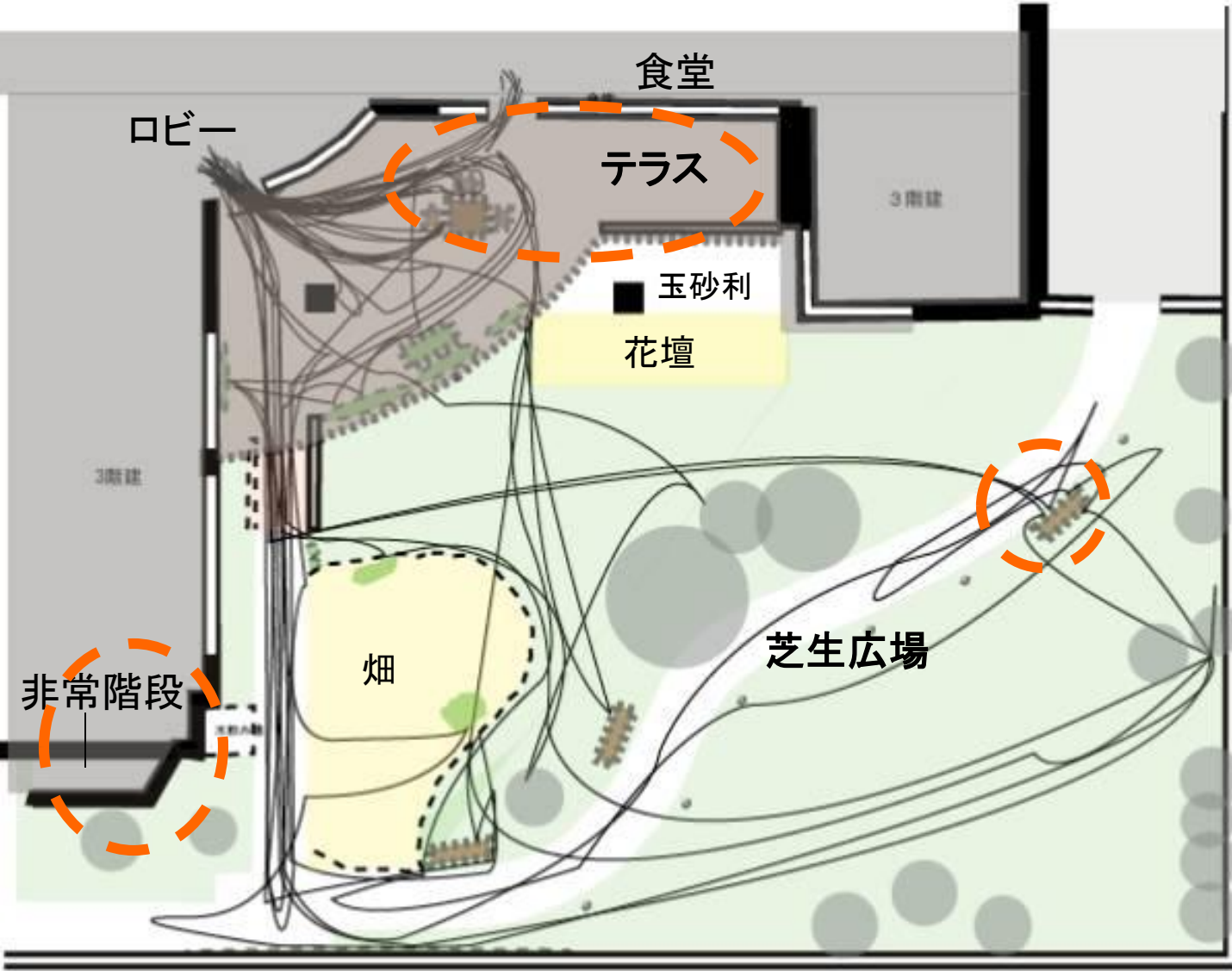


地被部	
デッキ	草花
芝	照明器具
タイル	建物
テーブル・座具	
中間部 (壁)	
■ 通過○見通し○	
■ 通過×見通し○	
■ 通過×見通し×	
天蓋部	
庇: 樹冠	滞留ポイント
行動経路	
患者 (自立)	
(杖)	
(車イス)	
見舞い客	
スタッフ (介護: 看護)	
(事務)	

利用行動(滞留行動・移動行動)(ホー愛)

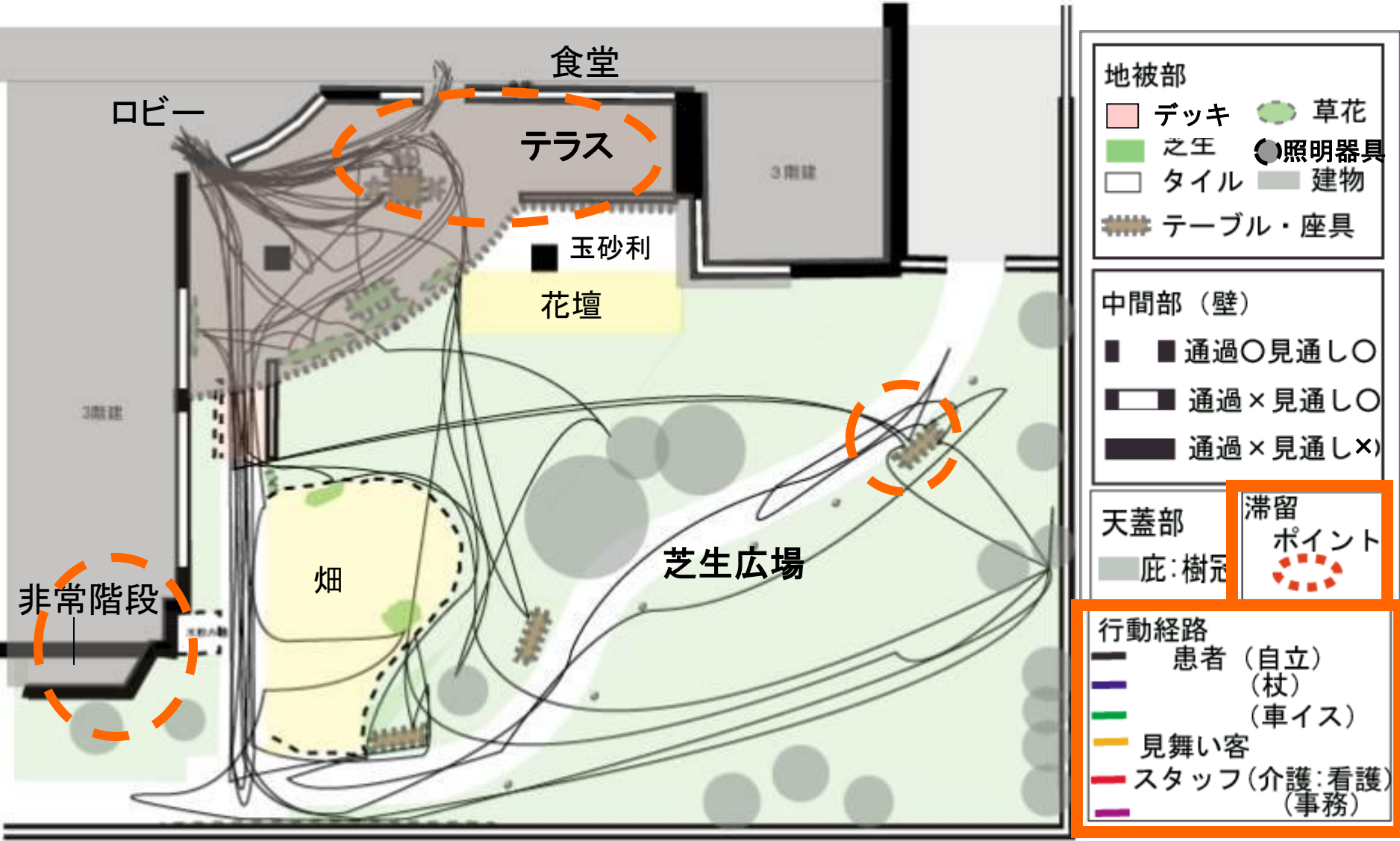


利用行動(滞留行動・移動行動)(ホー愛)

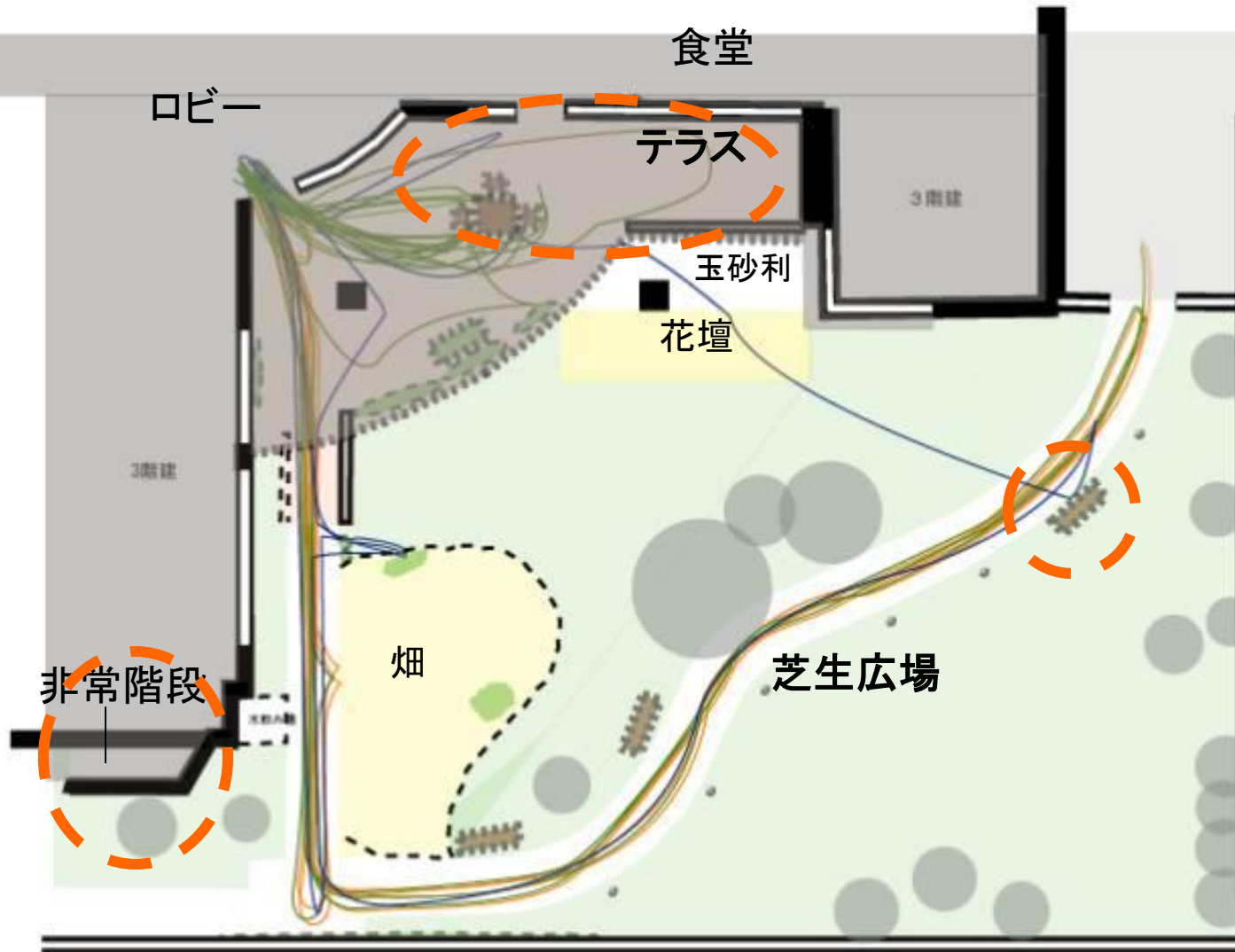


地被部 ■ デッキ ● 草花 ■ 芝生 ● 照明器具 □ タイル ■ 建物 ■ テーブル・座具	
中間部 (壁) ■ ■ 通過○見通し○ ■ ■ 通過×見通し○ ■ ■ 通過×見通し×	
天蓋部 ■ 庇:樹冠	滞留ポイント ● (Red dashed circle)
行動経路 ■ 患者 (自立) (杖) (車イス) ■ 見舞い客 ■ スタッフ (介護:看護) (事務)	

利用行動(滞留行動・移動行動)(ホー愛)

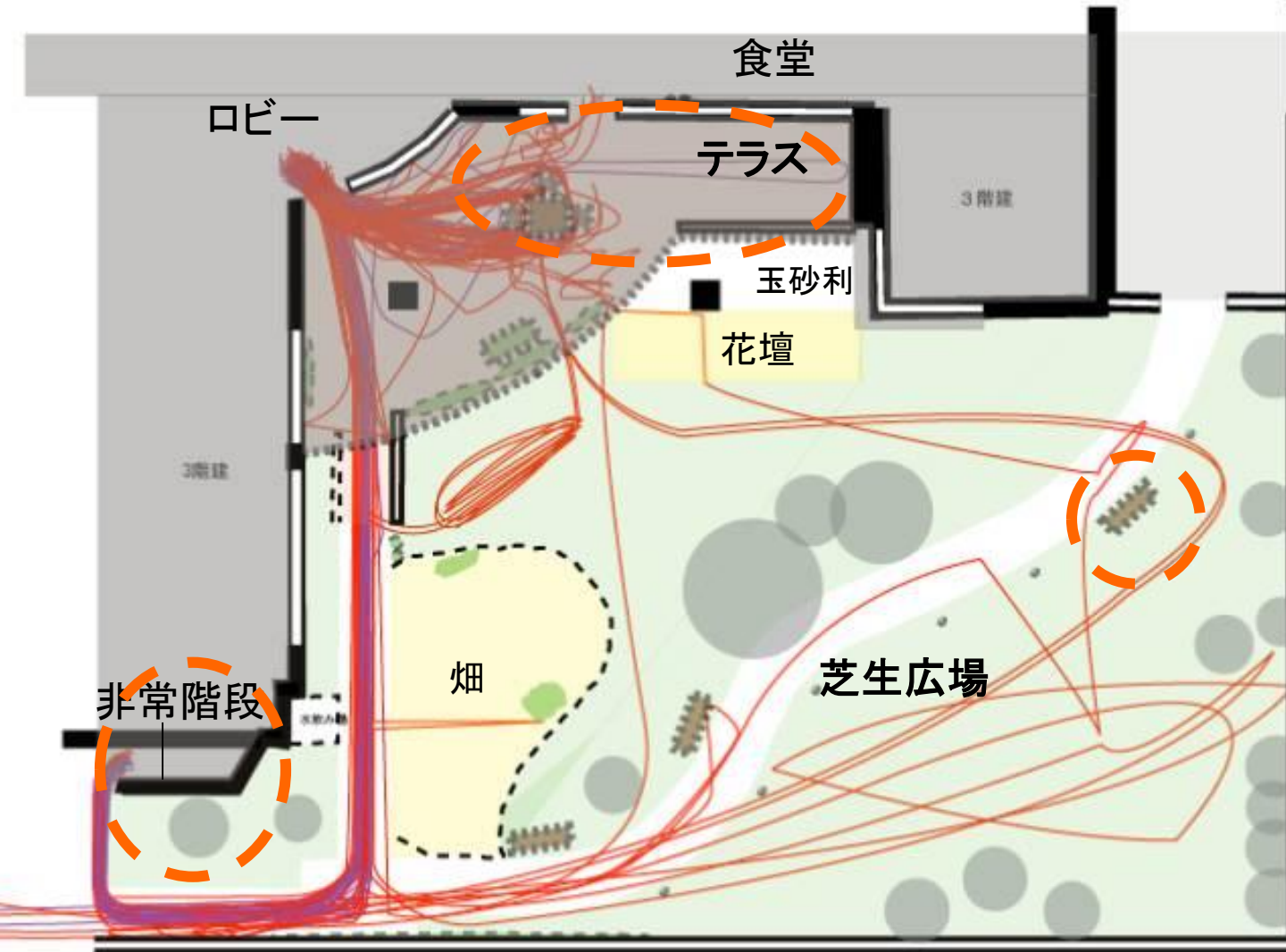


利用行動(滞留行動・移動行動)(ホー愛)



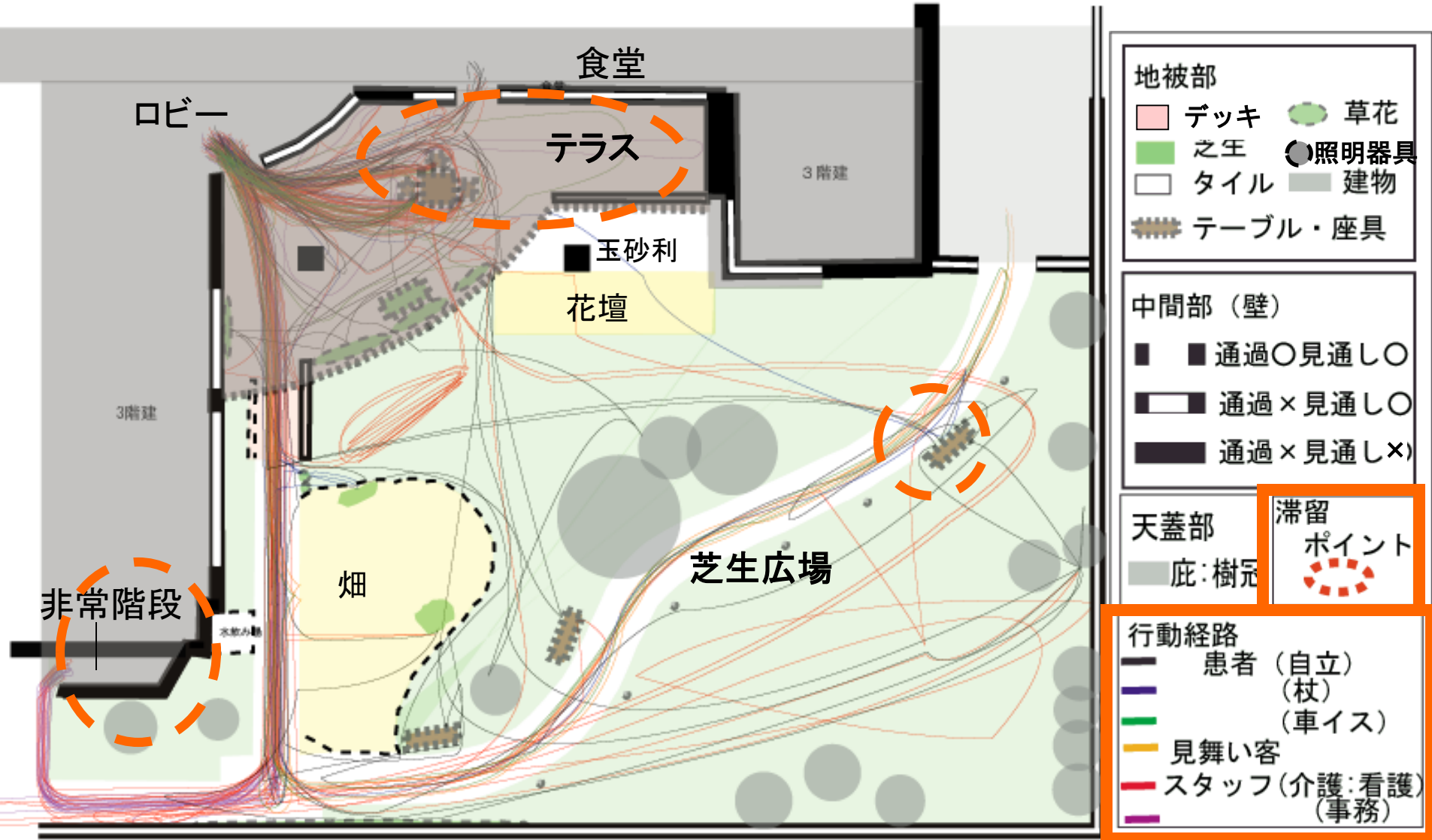
地被部 ■ デッキ ● 草花 ■ 芝生 ● 照明器具 □ タイル ■ 建物 ■ テーブル・座具	
中間部 (壁) ■ ■ 通過○見通し○ ■ ■ 通過×見通し○ ■ ■ 通過×見通し×	
天蓋部 ■ 庇: 樹冠	滞留ポイント ● (dashed orange circle)
行動経路 ■ 患者 (自立) (杖) (車イス) ■ 見舞い客 ■ スタッフ (介護: 看護) (事務)	

利用行動(滞留行動・移動行動)(ホー愛)



地被部 デッキ (pink square) 草花 (green circle) 芝生 (green square) 照明器具 (black circle) タイル (white square) 建物 (grey square) テーブル・座具 (hatched square)	
中間部 (壁) ■ 通過○見通し○ ■ 通過×見通し○ ■ 通過×見通し×	
天蓋部 庇: 樹冠 (grey square)	滞留ポイント (red dashed circle)
行動経路 患者 (自立) (black line) (杖) (purple line) (車イス) (green line) 見舞い客 (yellow line) スタッフ(介護:看護) (red line) (事務) (purple line)	

利用行動(滞留行動・移動行動)(ホー愛)



滞留行動のまとめ(ポー愛)



滞留ポイント

『ロビー空間前のテラス』 属性を問わず利用

平均滞留時間:15~30分間

利用形態:「食べる」、「喫煙」、「話す」、「休む」

空間特性:木製デッキによる**安全面**。

見通し型の壁や庇による強風や

日差しの遮断→**健康面・安全面**

『芝生広場内のベンチ』 患者のみ利用

平均滞留時間:15分以下

利用形態:「話す」「休む」

空間特性:視線を阻害する物、天蓋がない

→**気分転換・開放感**

通行を阻害するハザードがない

『病棟妻側の非常階段』 施設スタッフのみ利用

平均滞留時間:15分以下

利用形態:「話す」「喫煙」

空間特性:周辺から見通しのきかない閉鎖的空間

滞留行動のまとめ(ポー愛)



滞留ポイント

『ロビー空間前のテラス』 属性を問わず利用

平均滞留時間:15~30分間

利用形態:「食べる」、「喫煙」、「話す」、「休む」

空間特性:木製デッキによる**安全面**。

見通し型の壁や庇による強風や

日差しの遮断→**健康面・安全面**

『芝生広場内のベンチ』 患者のみ利用

平均滞留時間:15分以下

利用形態:「話す」「休む」

空間特性:視線を阻害する物、天蓋がない

→**気分転換・開放感**

通行を阻害するハザードがない



『病棟妻側の非常階段』 施設スタッフのみ利用

平均滞留時間:15分以下

利用形態:「話す」「喫煙」

空間特性:周辺から見通しのきかない閉鎖的空間

滞留行動のまとめ(ポー愛)



滞留ポイント

『ロビー空間前のテラス』 属性を問わず利用

平均滞留時間:15~30分間

利用形態:「食べる」、「喫煙」、「話す」、「休む」

空間特性:木製デッキによる**安全面**。

見通し型の壁や庇による強風や

日差しの遮断→**健康面・安全面**

『芝生広場内のベンチ』 患者のみ利用

平均滞留時間:15分以下

利用形態:「話す」「休む」

空間特性:視線を阻害する物、天蓋がない

→**気分転換・開放感**

通行を阻害するハザードがない



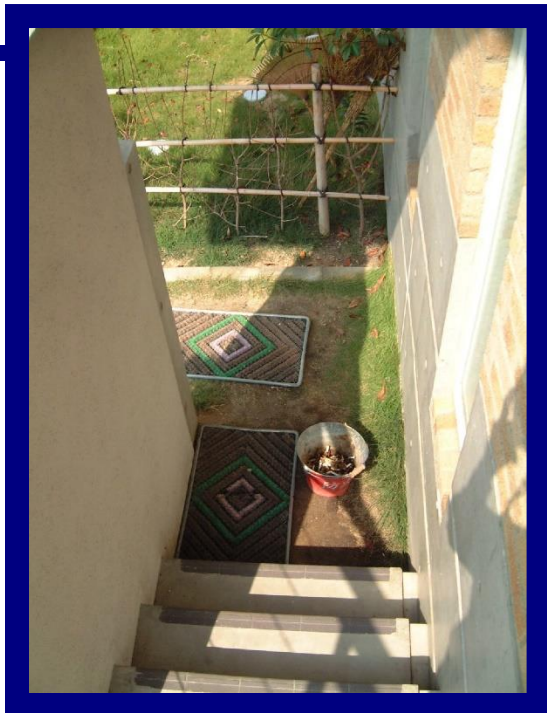
『病棟妻側の非常階段』 施設スタッフのみ利用

平均滞留時間:15分以下

利用形態:「話す」「喫煙」

空間特性:周辺から見通しのきかない閉鎖的空間

滞留行動のまとめ(ポー愛)



滞留ポイント

『ロビー空間前のテラス』 属性を問わず利用

平均滞留時間:15~30分間

利用形態:「食べる」、「喫煙」、「話す」、「休む」

空間特性:木製デッキによる**安全面**。

見通し型の壁や庇による強風や

日差しの遮断→**健康面・安全面**

『芝生広場内のベンチ』 患者のみ利用

平均滞留時間:15分以下

利用形態:「話す」「休む」

空間特性:視線を阻害する物、天蓋がない

→**気分転換・開放感**

通行を阻害するハザードがない

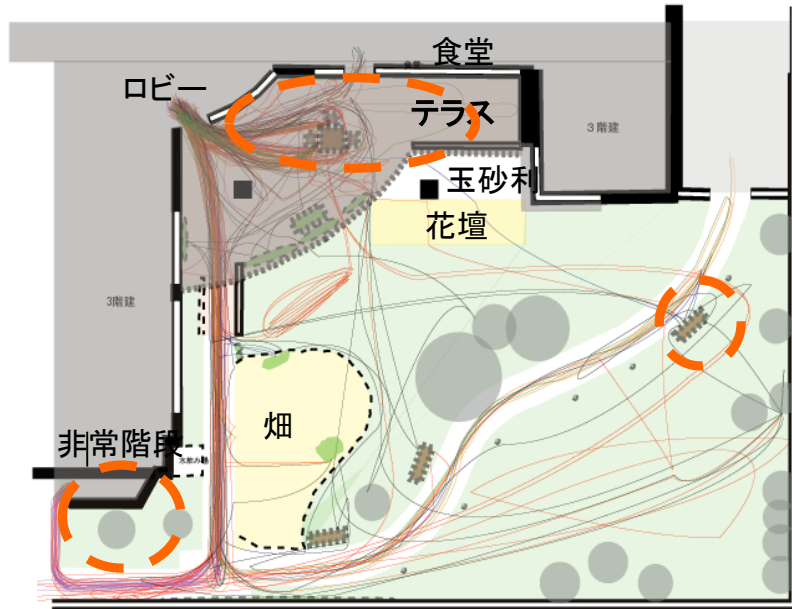
『病棟妻側の非常階段』 施設スタッフのみ利用

平均滞留時間:15分以下

利用形態:「話す」「喫煙」

空間特性:周辺から見通しのきかない閉鎖的空間

移動行動のまとめ(ポー愛)



移動行動

主動線 『通路動線』

傾斜がなく、滑りにくいタイルの使用

→安全面

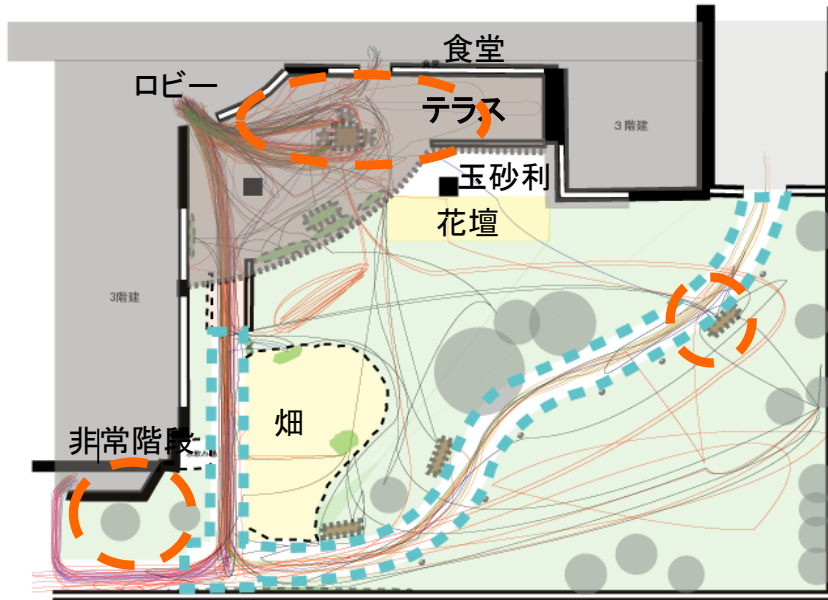
しかし、行き止まりで、利用者は少ない

面的動線

広場全面での利用が見られる。

しかし、患者→照明器具、鉢植えが
一部通行を妨げている。

移動行動のまとめ(ポー愛)



移動行動

主動線 『通路動線』

傾斜がなく、滑りにくいタイルの使用

→安全面

しかし、行き止まりで、利用者は少ない

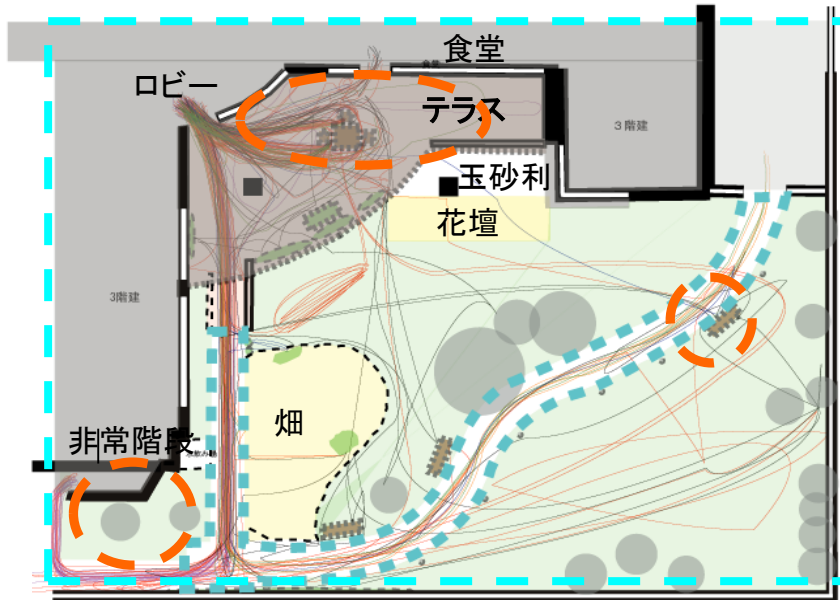
面的動線

広場全面での利用が見られる。

しかし、患者→照明器具、鉢植えが
一部通行を妨げている。



移動行動のまとめ(ポー愛)



移動行動

主動線『通路動線』

傾斜がなく、滑りにくいタイルの使用

→安全面

しかし、行き止まりで、利用者は少ない

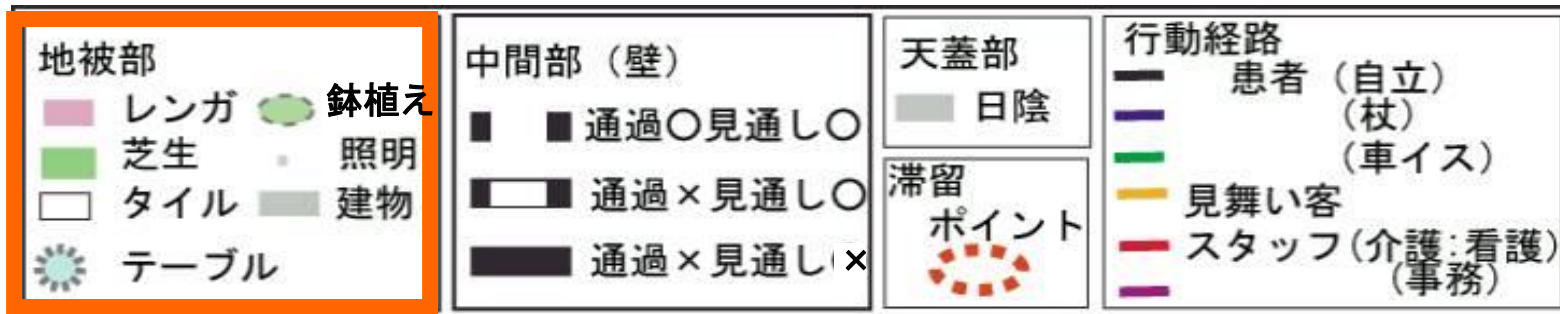
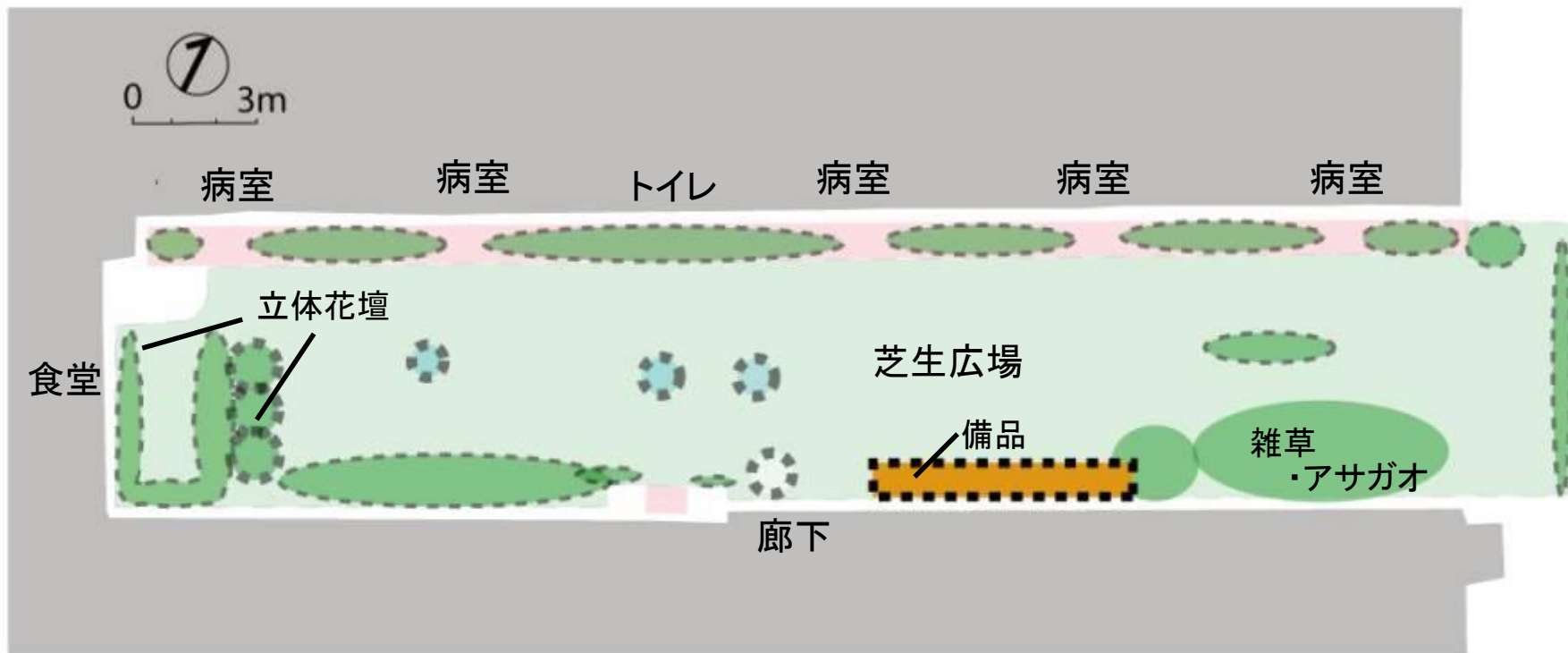
面的動線

広場全面での利用が見られる。

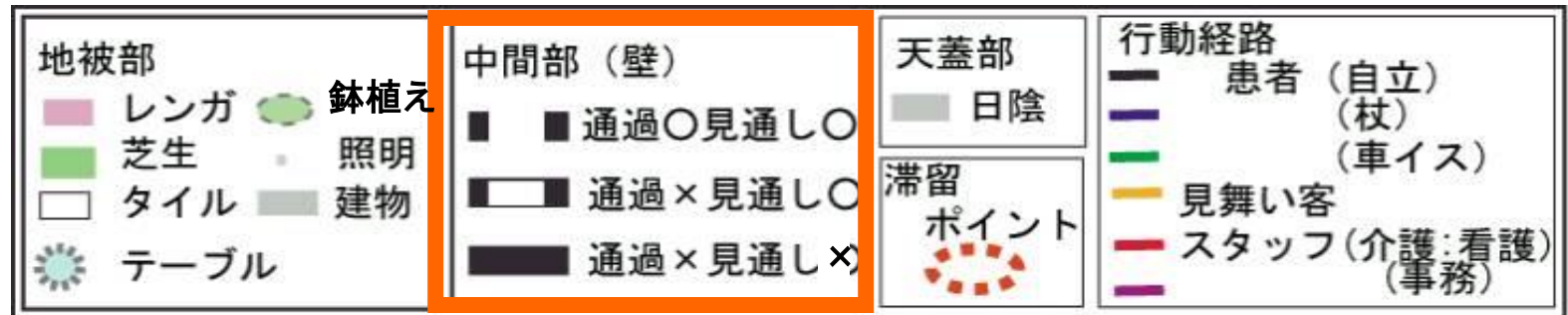
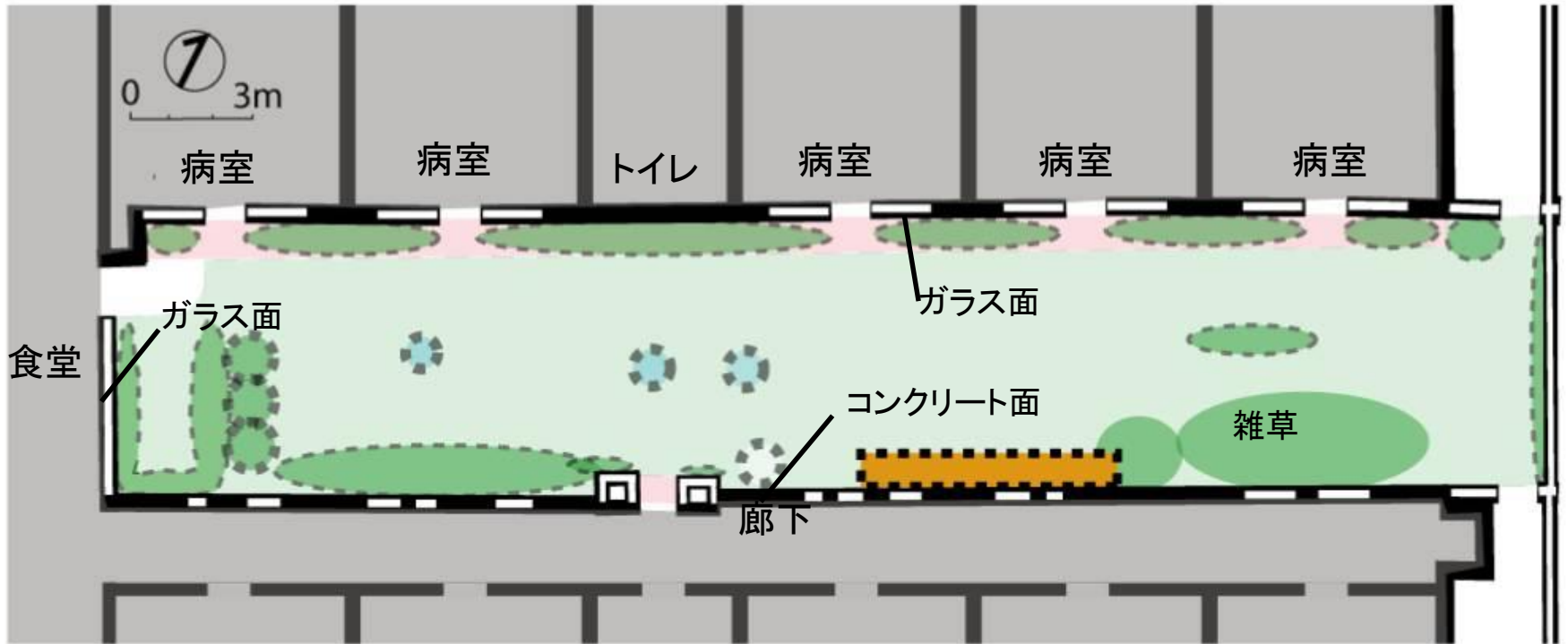
しかし、患者→照明器具、鉢植えが
一部通行を妨げている。



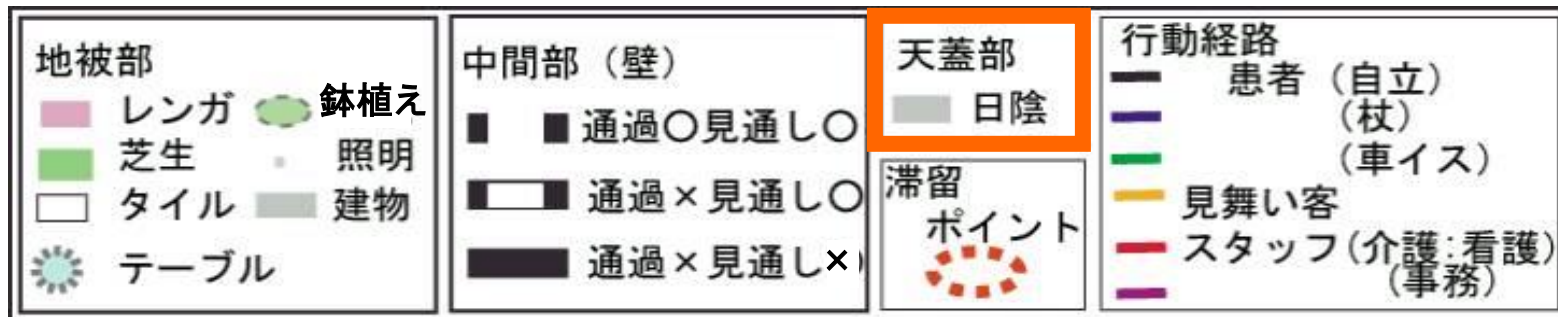
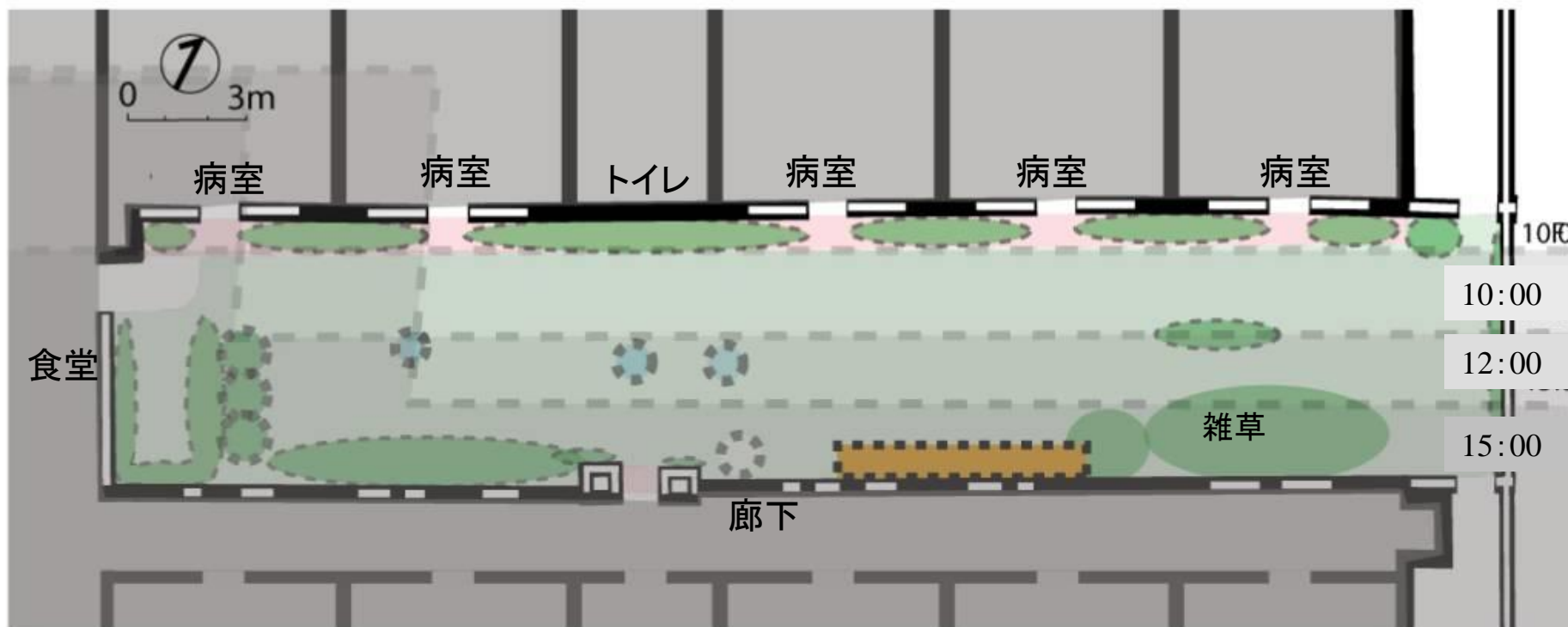
空間特性(光明荘)



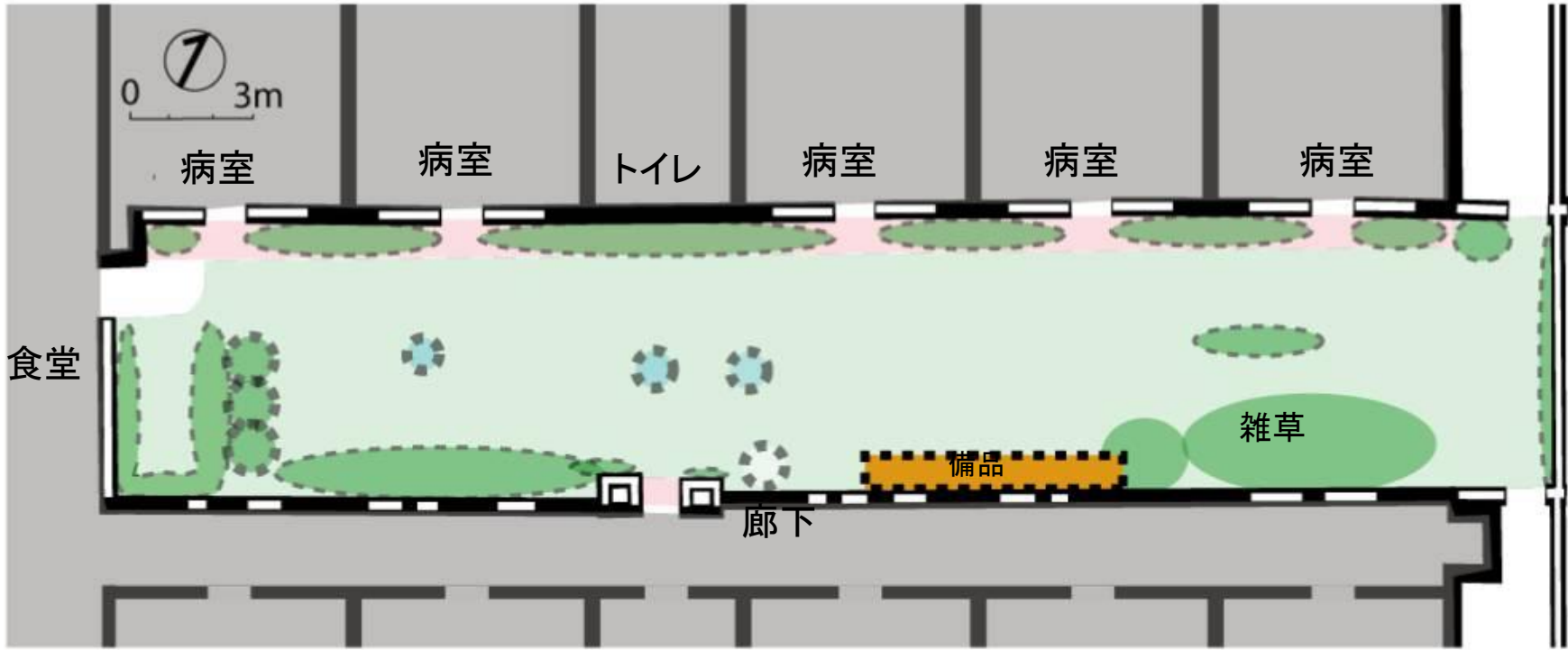
空間特性(光明荘)



空間特性(光明荘)

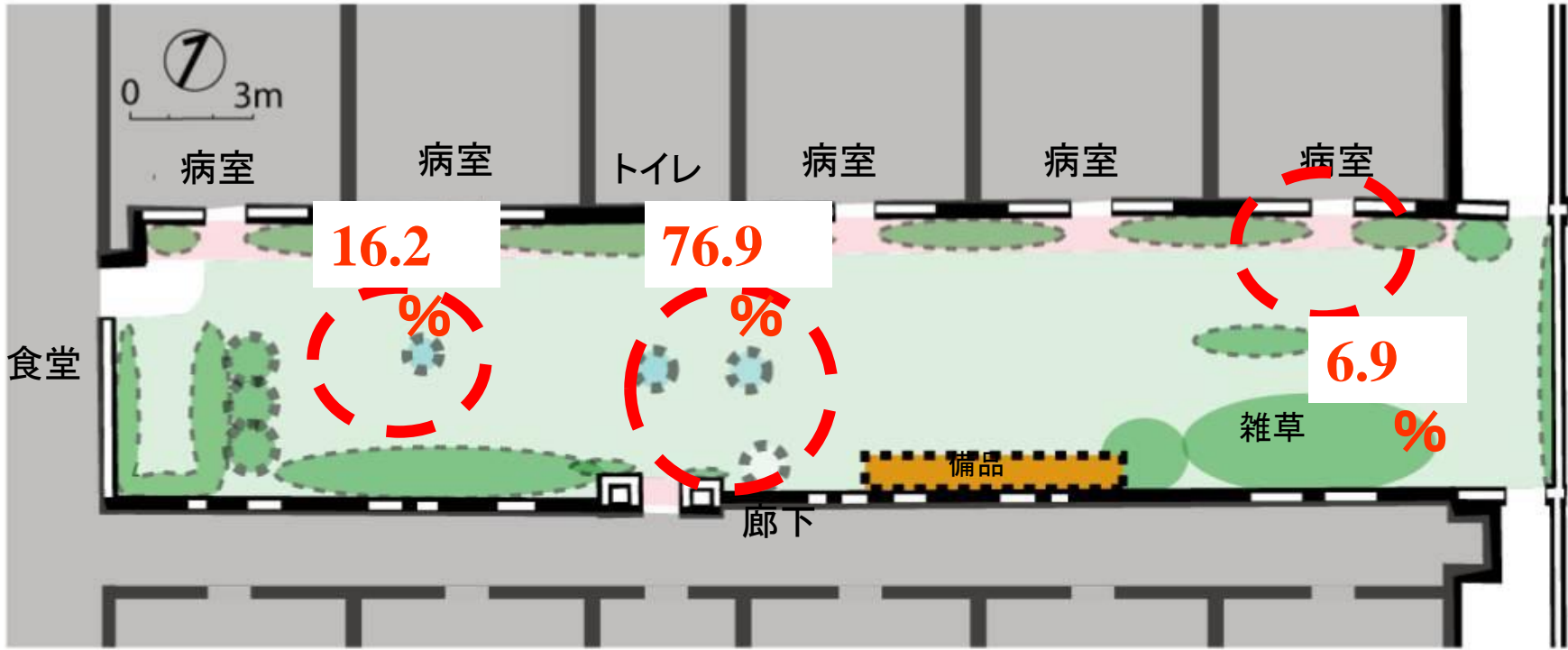


利用行動(滞留行動・移動行動)(光明荘)



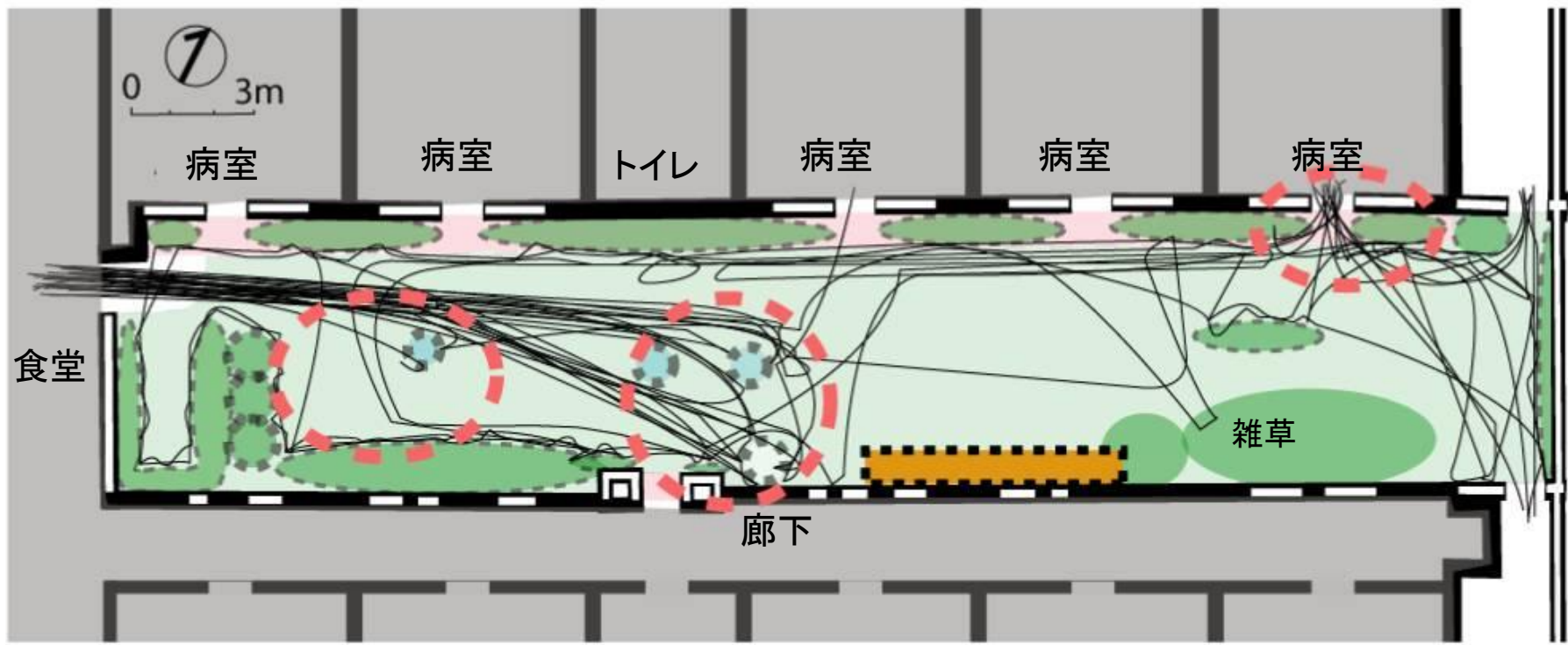
<p>地被部</p> <ul style="list-style-type: none"> レンガ 鉢植え 芝生 照明 タイル 建物 テーブル 	<p>中間部 (壁)</p> <ul style="list-style-type: none"> 通過○見通し○ 通過×見通し○ 通過×見通し× 	<p>天蓋部</p> <ul style="list-style-type: none"> 日陰 滞留ポイント 	<p>行動経路</p> <ul style="list-style-type: none"> 患者 (自立) (杖) (車イス) 見舞い客 スタッフ (介護:看護) (事務)
---	--	--	--

利用行動(滞留行動・移動行動)(光明荘)



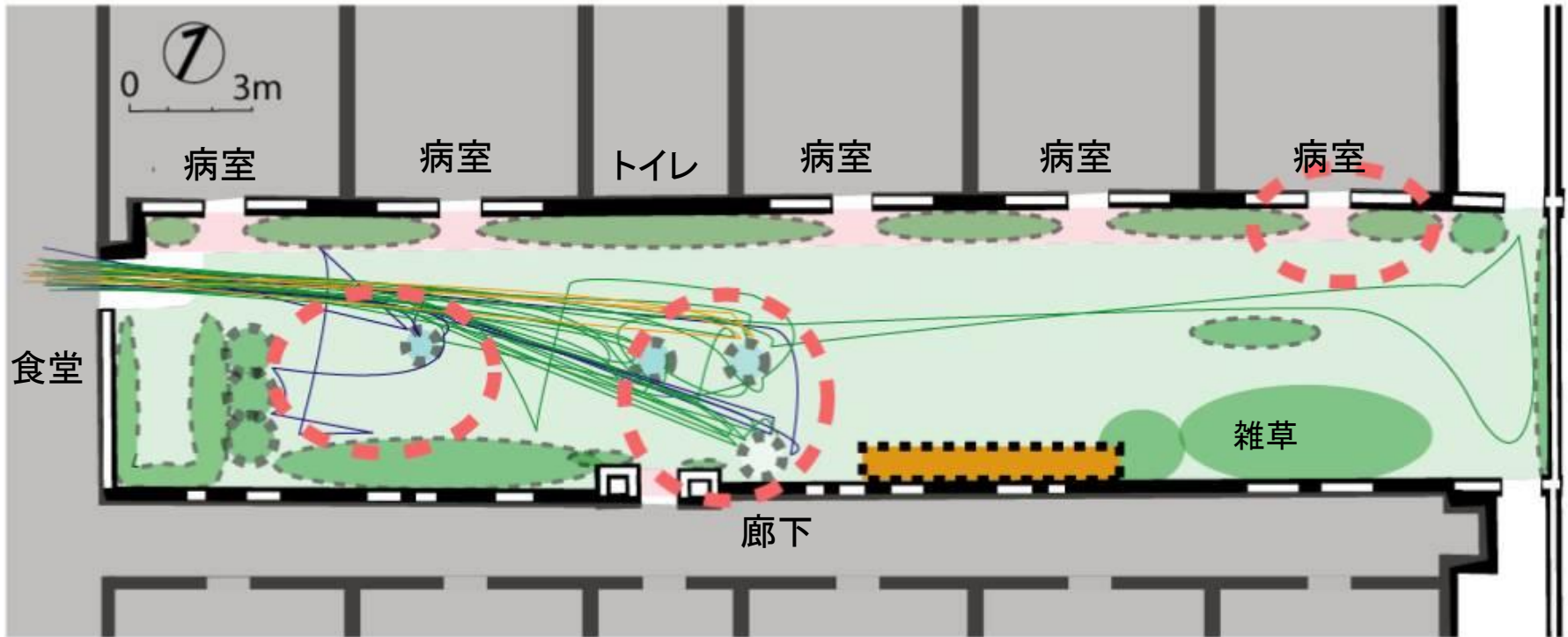
<p>地被部</p> <ul style="list-style-type: none"> レンガ 鉢植え 芝生 照明 タイル 建物 テーブル 	<p>中間部 (壁)</p> <ul style="list-style-type: none"> 通過○見通し○ 通過×見通し○ 通過×見通し× 	<p>天蓋部</p> <ul style="list-style-type: none"> 日陰 <p>滞留ポイント</p>	<p>行動経路</p> <ul style="list-style-type: none"> 患者 (自立) (杖) (車イス) 見舞い客 スタッフ (介護:看護) (事務)
---	---	---	--

利用行動(滞留行動・移動行動)(光明荘)



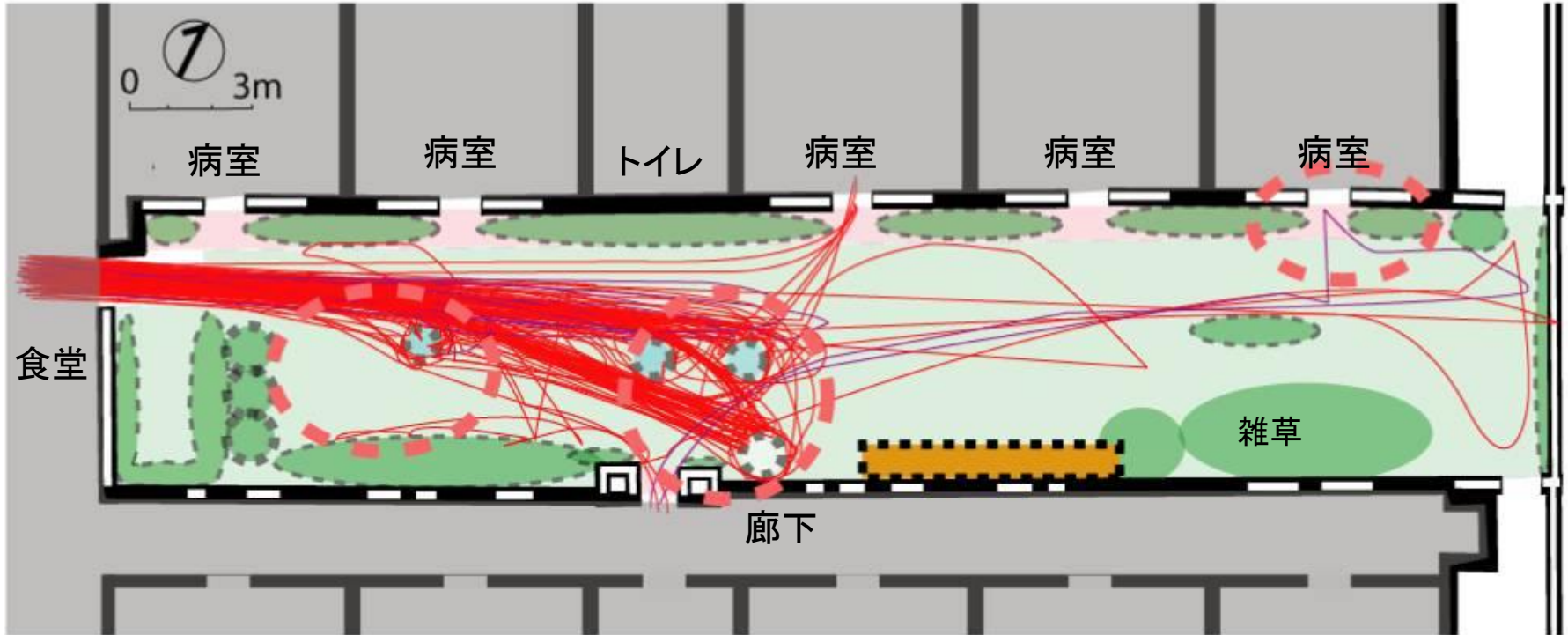
<p>地被部</p> <ul style="list-style-type: none"> レンガ 芝生 タイル テーブル 	<p>中間部 (壁)</p> <ul style="list-style-type: none"> 通過○見通し○ 通過×見通し○ 通過×見通し× 	<p>天蓋部</p> <ul style="list-style-type: none"> 日陰 <p>滞留ポイント</p>	<p>行動経路</p> <ul style="list-style-type: none"> 患者 (自立) 患者 (杖) 患者 (車イス) 見舞い客 スタッフ (介護:看護) スタッフ (事務)
<ul style="list-style-type: none"> 鉢植え 照明 建物 			

利用行動(滞留行動・移動行動)(光明荘)



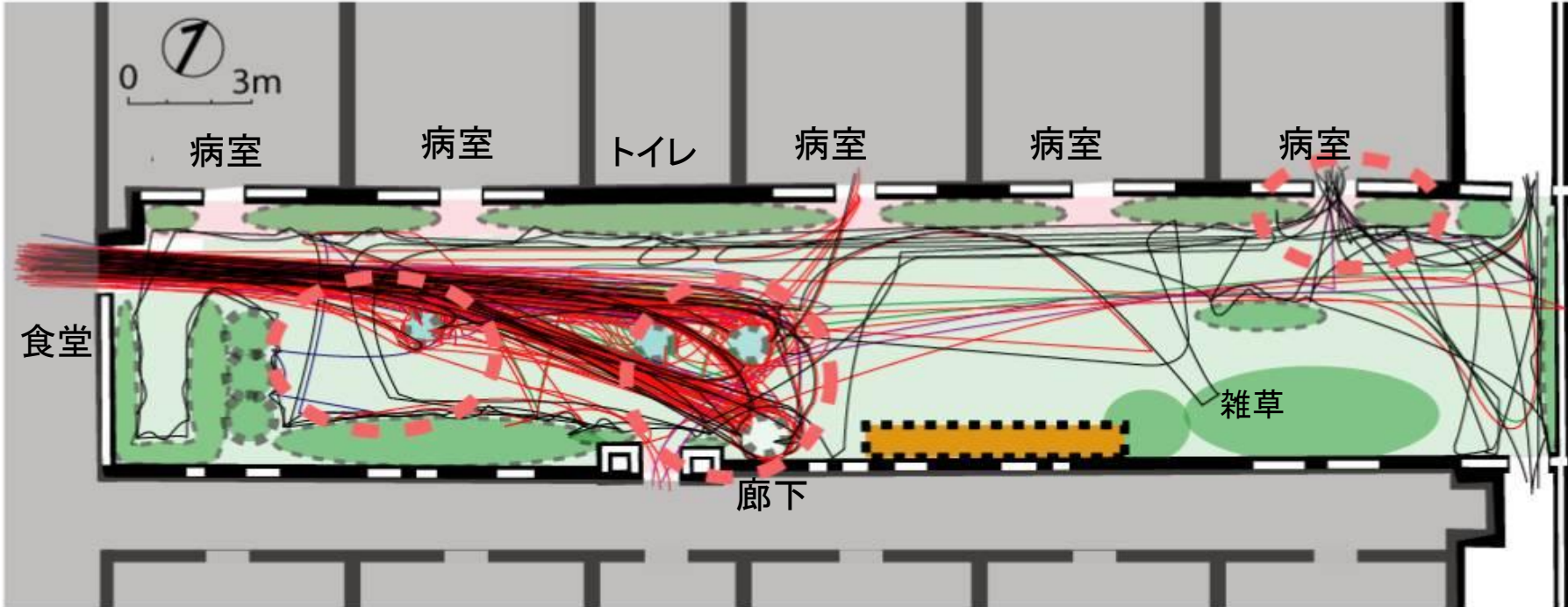
<p>地被部</p> <ul style="list-style-type: none"> レンガ 鉢植え 芝生 照明 タイル 建物 テーブル 	<p>中間部 (壁)</p> <ul style="list-style-type: none"> 通過○見通し○ 通過×見通し○ 通過×見通し× 	<p>天蓋部</p> <ul style="list-style-type: none"> 日陰 <p>滞留ポイント</p>	<p>行動経路</p> <ul style="list-style-type: none"> 患者 (自立) (杖) (車イス) 見舞い客 スタッフ (介護:看護事務)
---	---	---	--

利用行動(滞留行動・移動行動)(光明荘)



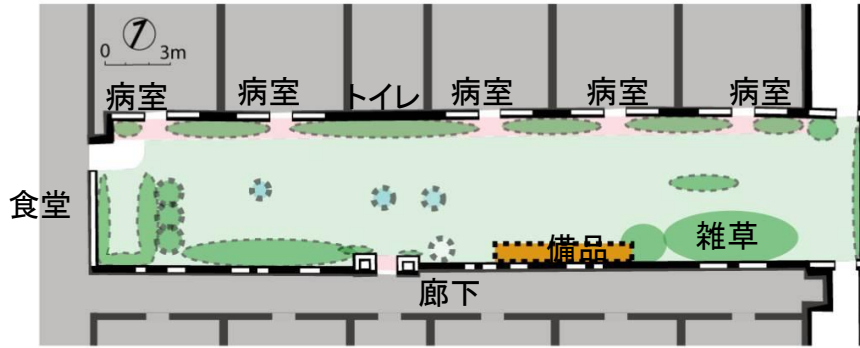
<p>地被部</p> <ul style="list-style-type: none"> レンガ 鉢植え 芝生 照明 タイル 建物 テーブル 	<p>中間部 (壁)</p> <ul style="list-style-type: none"> 通過○見通し○ 通過×見通し○ 通過×見通し× 	<p>天蓋部</p> <ul style="list-style-type: none"> 日陰 <p>滞留ポイント</p>	<p>行動経路</p> <ul style="list-style-type: none"> 患者 (自立) 患者 (杖) 患者 (車イス) 見舞い客 スタッフ (介護:看護) スタッフ (事務)
---	---	---	---

利用行動(滞留行動・移動行動)(光明荘)



<p>地被部</p> <ul style="list-style-type: none"> レンガ 芝生 タイル テーブル 鉢植え 照明 建物 	<p>中間部 (壁)</p> <ul style="list-style-type: none"> 通過○見通し○ 通過×見通し○ 通過×見通し× 	<p>天蓋部</p> <ul style="list-style-type: none"> 日陰 <p>滞留ポイント</p>	<p>行動経路</p> <ul style="list-style-type: none"> 患者 (自立) 患者 (杖) 患者 (車イス) 見舞い客 スタッフ (介護:看護) スタッフ (事務)
---	---	---	---

滞留行動のまとめ(光明荘)



滞留ポイント

『広場中央部のテーブル』 属性を問わず利用

平均滞留時間:60~90分

利用形態:「話す」「休む」「食べる」

空間特性:病棟南北面が遮蔽型壁面で構成

→プライバシーが確保、落ち着き感が得やすい

『出入り口付近のテーブル』 患者のみ利用

平均滞留時間:15~30分

利用形態:「園芸活動」、「話す」、

空間特性:出入り口に近く、病棟の壁面が

ガラス面で構成→滞留時間が短い

しかし、立体花壇の設置→園芸活動

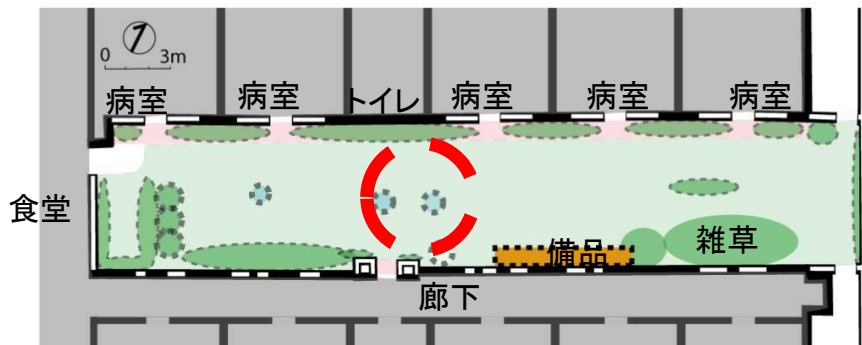
『1階病室出入り口付近』 患者のみ利用

平均滞留時間:15分以下

利用形態:「園芸活動」

空間特性:植栽が配置され、自宅庭のような領域が形成されている。

滞留行動のまとめ(光明荘)



滞留ポイント

『広場中央部のテーブル』 属性を問わず利用

平均滞留時間:60~90分

利用形態:「話す」「休む」「食べる」

空間特性:病棟南北面が遮蔽型壁面で構成

→プライバシーが確保、落ち着き感が得やすい

『出入り口付近のテーブル』 患者のみ利用

平均滞留時間:15~30分

利用形態:「園芸活動」、「話す」、

空間特性:出入り口に近く、病棟の壁面が

ガラス面で構成→滞留時間が短い

しかし、立体花壇の設置→園芸活動

『1階病室出入り口付近』 患者のみ利用

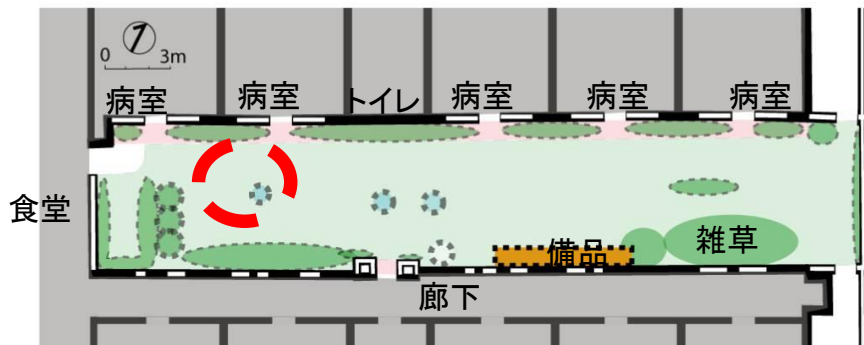
平均滞留時間:15分以下

利用形態:「園芸活動」

空間特性:植栽が配置され、自宅庭のような領域が形成されている。



滞留行動のまとめ(光明荘)



滞留ポイント

『広場中央部のテーブル』 属性を問わず利用

平均滞留時間: 60~90分

利用形態: 「話す」「休む」「食べる」

空間特性: 病棟南北面が遮蔽型壁面で構成

→ プライバシーが確保、落ち着き感が得やすい

『出入り口付近のテーブル』 患者のみ利用

平均滞留時間: 15~30分

利用形態: 「園芸活動」、「話す」、

空間特性: 出入り口に近く、病棟の壁面が

ガラス面で構成→滞留時間が短い

しかし、立体花壇の設置→園芸活動

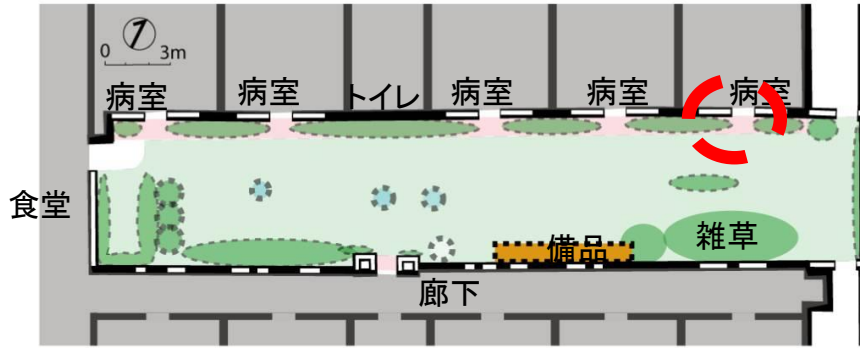
『1階病室出入り口付近』 患者のみ利用

平均滞留時間: 15分以下

利用形態: 「園芸活動」

空間特性: 植栽が配置され、自宅庭のような領域が形成されている。

滞留行動のまとめ(光明荘)



滞留ポイント

『広場中央部のテーブル』 属性を問わず利用

平均滞留時間:60~90分

利用形態:「話す」「休む」「食べる」

空間特性:病棟南北面が遮蔽型壁面で構成

→プライバシーが確保、落ち着き感が得やすい

『出入り口付近のテーブル』 患者のみ利用

平均滞留時間:15~30分

利用形態:「園芸活動」、「話す」、

空間特性:出入り口に近く、病棟の壁面が

ガラス面で構成→滞留時間が短い

しかし、立体花壇の設置→園芸活動

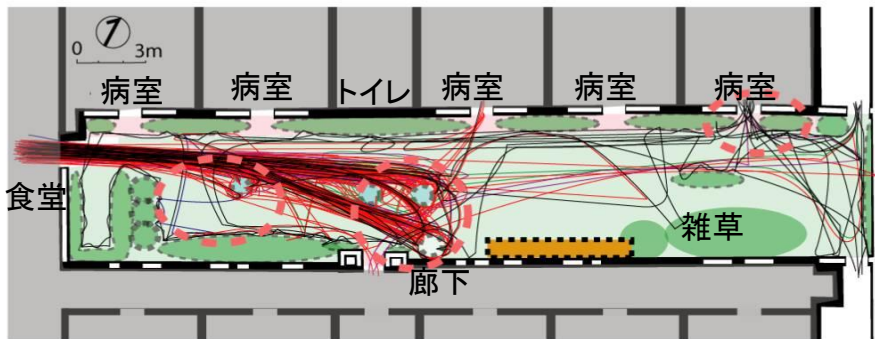
『1階病室出入り口付近』 患者のみ利用

平均滞留時間:15分以下

利用形態:「園芸活動」

空間特性:植栽が配置され、自宅庭のような領域が形成されている。

移動行動のまとめ(光明荘)



移動行動

主動線『テーブルへの動線』

車イス利用者や介助スタッフが、
最短距離でアクセス可能。

←建物出入口からテーブルまでハザードなし

面的動線 芝生広場内の植栽への

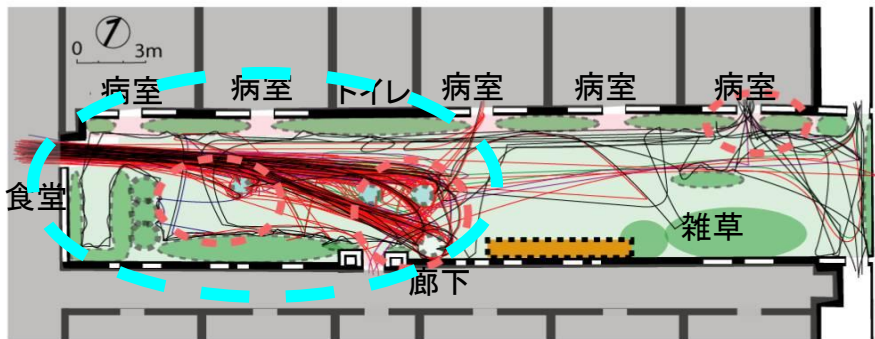
患者の水やり時

→テーブル配置が、

一部通行の妨げになっている。

移動行動のまとめ(光明荘)

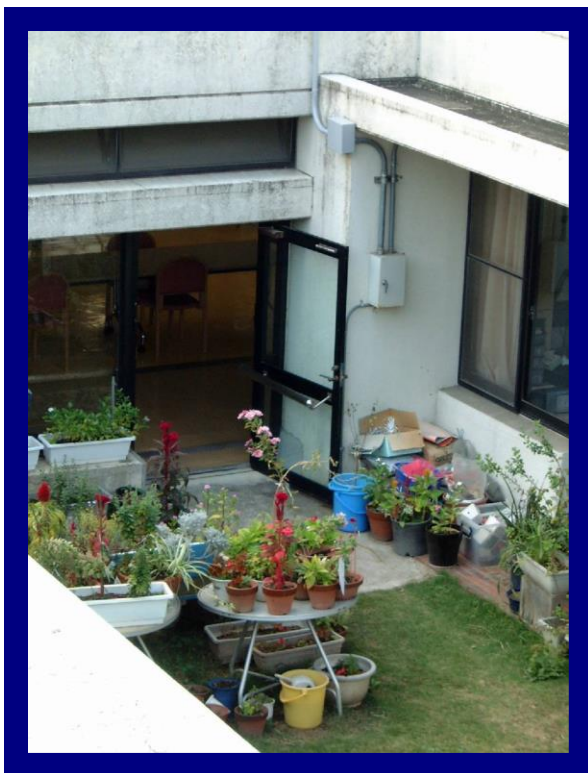
移動行動



主動線『テーブルへの動線』

車イス利用者や介助スタッフが、
最短距離でアクセス可能。

←建物出入口からテーブルまでハザードなし



面的動線 芝生広場内の植栽への

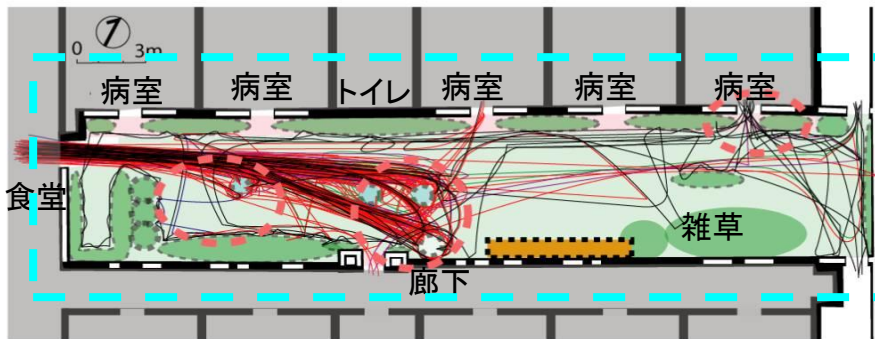
患者の水やり時

→テーブル配置が、

一部通行の妨げになっている。

移動行動のまとめ(光明荘)

移動行動



主動線『テーブルへの動線』

車イス利用者や介助スタッフが、
最短距離でアクセス可能。

←建物出入口からテーブルまでハザードなし

面的動線 芝生広場内の植栽への

患者の水やり時

→テーブル配置が、

一部通行の妨げになっている。



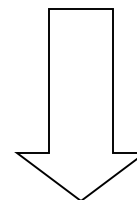
総括と整備の方向性

屋外空間は積極的な利用促進が意図され、

属性を問わず、多様に利用されている。

しかし、

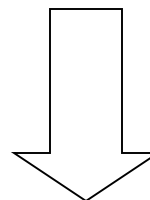
治療やリハビリは未だ活性化していない状況にある。



治療や、リハビリに対応した利用プログラムの開発

また、

『ポー愛』の通路動線や『光明荘』の出入口付近のテーブル
→配置計画や空間デザインに一部改善の余地



- ・行動ルートと滞留ポイントとの適正配置
- ・患者の身体能力に応じた選択性の整備

