

機能設計書 (端末配置)

1. 部署設定機能

(1) 部署一覧

(2) コンテキストメニュー
(部署一覧上でマウス右クリック)

(3) 各種ボタン

2. ルーム設定機能

(1) ルーム設定

(2) コンテキストメニュー
(ルーム名上でマウス右クリック)

3. アイコン設定機能

(1) アイコン設定

(2) コンテキストメニュー
(アイコン上でマウス右クリック)

(3) コンテキストメニュー
(アイコンをShift+マウスで囲む)

4. コメント設定機能

(1) 部署コメント設定

(2) コンテキストメニュー
(部署コメント上でマウス右クリック)

(3) アイコンコメント設定

(4) コンテキストメニュー
(アイコンコメント上でマウス右クリック)

5. ボタン機能

(1) 各種切替

(2) 各種ボタン

(3) 図面取込

(4) 各種表示設定

(5) 透過率設定



1 - (1) 部署一覧

前の棟	1階フロア	2階フロア	次の棟				
Lock	コード	部署名	表示順	図面名称	部署KB	排他状況	操作端末
▶ 1	1101	消化器外、乳腺外、形成、整形	1101	¥Diagram-1101.jpg	11		DESKTOP-E28Q6E2
2	1102	消化器内科、中央処置室	1102	¥Diagram-1102.jpg	11		DESKTOP-E28Q6E2
3	1103	呼吸内・外科、血液内科	1103	¥Diagram-1103.jpg	11		DESKTOP-E28Q6E2
4	1104	受付、医事科、がん相談室	1104	¥Diagram-1104.jpg	11		DESKTOP-E28Q6E2
5	1105	泌尿器科、処置治療室	1105	¥Diagram-1105.jpg	11		DESKTOP-E28Q6E2
6	1106	内視鏡、気管支鏡、撮影室	1106	¥Diagram-1106.jpg	11		DESKTOP-E28Q6E2
7	1107		1107		11		DESKTOP-E28Q6E2
8	1108		1108		11		AKIKO-PC

項目説明

「部署一覧」は、メニューより「端末配置」ボタンクリック後に表示される画面で、この一覧より部署の選択できる。この一覧は以下の項目で構成されている。

- ①Lock
「アインLock」された場合に、この欄に「Lock」の文字が表示される。
※マウス右ボタンメニューの「Lock解除」で解除できる。
- ②コード
部署コードでフロア毎に決まったコードで管理されている。
※棟1フロア1：1101-1199
棟1フロア2：1201-1299
|
棟2フロア1：2101-2199
- ③部署名
部署保守で設定された部署名を表示する。
- ④表示順
表示順を表示する。
- ⑤図面名称
取込まれ設定された図面名称を表示する。名称は自動的に付けられる。
- ⑥部署KB
部署コードの頭2桁を表示する。
※フロアコードと同一
- ⑦排他状況
他の端末で操作されている場合、この欄に「ReadOnly」が表示される。
- ⑧操作端末
部署操作を最後にした端末を表示する。

※この部署一覧は、表示する項目と列幅の変更が可能



1-(2) コンテキストメニュー（部署一覧上でマウス右クリック）

端末配置（架空の施設1）

画面印刷 (PDF出力可) 画面出力 (PNG出力)

前の棟 1階フロア 2階フロア 次の棟

	Lock	コード	部署名	表示順	図面名称	部署KB	排他状況	操作端末
1		1101	消化器外、乳腺外、形成、整形	1101	¥Diagram-1101.jpg	11		DESKTOP-E28Q6E2
2			① 部署保守	1102	¥Diagram-1102.jpg	11		DESKTOP-E28Q6E2
3			② Lock解除	1103	¥Diagram-1103.jpg	11		DESKTOP-E28Q6E2
4			③ ReadOnly解除	1104	¥Diagram-1104.jpg	11		DESKTOP-E28Q6E2
5			④ 行クリア	1105	¥Diagram-1105.jpg	11		DESKTOP-E28Q6E2
6				1106	¥Diagram-1106.jpg	11		DESKTOP-E28Q6E2
7				1107		11		DESKTOP-E28Q6E2
8		1108		1108		11		AKIKO-PC

項目説明

「部署一覧」よりマウス右クリックで表示されるコンテキストメニューは以下の項目で構成されている。

- ① 部署保守
部署マスタ保守画面を表示する。
- ② Lock解除
アイコンのLockが解除される。
※Lock状態のまま該当部署を開くと「参照モード」となりアイコンの操作はできない。
- ③ ReadOnly解除
部署のReadOnlyが解除される。
※他の利用者が先に該当部署を開いた場合にReadOnly状態になる。
この、ReadOnly状態のまま該当部署を開くと「参照モード」となりアイコンの操作はできない。
- ④ 行クリア
部署名と図面名称が空白になり新しい部署名及び図面の登録が可能となる。
※図面は削除されるが、ルームとアイコンはそのままの状態が残る。

※②、③、④の操作は管理者権限の利用者のみ可能



1 - (3) 各種ボタン

端末配置 (架空の施設1)

④ 図面印刷 (PDF出力可) ⑤ 図面出力 (PNG出力)

② 前の棟 1階フロア ① 2階フロア ③ 次の棟 ⑥ x

	Lock	コード	部署名	表示順	図面名称	部署KB	排他状況	操作端末
▶ 1		1101	消化器外、乳腺外、形成、整形	1101	¥Diagram-1101.jpg	11		DESKTOP-E28Q6E2
2		1102	消化器内科、中央処置室	1102	¥Diagram-1102.jpg	11		DESKTOP-E28Q6E2
3		1103	呼吸内・外科、血液内科	1103	¥Diagram-1103.jpg	11		DESKTOP-E28Q6E2
4		1104	受付、医事科、がん相談室	1104	¥Diagram-1104.jpg	11		DESKTOP-E28Q6E2
5		1105	泌尿器科、処置治療室	1105	¥Diagram-1105.jpg	11		DESKTOP-E28Q6E2
6		1106	内視鏡、気管支鏡、撮影室	1106	¥Diagram-1106.jpg	11		DESKTOP-E28Q6E2
7		1107		1107		11		DESKTOP-E28Q6E2
8		1108		1108		11		AKIKO-PC

項目説明

「部署一覧」は、メニューより「端末配置」ボタンクリック後に表示される画面で、この画面は以下のボタンで構成されている。

- ①フロア切替
フロアの切替ができる。
※フロアは棟ごとに設定できる。
試用版では11、12、21、22を用意している。
- ②前の棟
棟の切替ができる。
- ③次の棟
棟の切替ができる。
- ④図面印刷（PDF出力可）
選択（複数選択可）した部署図面がデフォルトプリンタに連続で印刷できる。
※プリンタに「PDF」指定がある場合はPDF形式で出力できる。
- ⑤図面出力（PNG形式）
選択（複数選択可）した部署図面がPNG形式で連続で出力できる。
- ⑥×
端末ごとに表示位置などを保存し、「端末配置」画面を終了する。



2-(1) ルーム設定

項目説明

「端末配置」画面に対し、ルームの設定ができる。

①ルーム設定
 ルームを設定することで、部署ごとのアイコン設置場所の詳細が設定できる。
 ルーム名は自由記載となる。

- ※その他の機能として以下の機能がある。
- ・ルーム移動
 作成済みのルームのルーム名を左クリックしてドラッグ & ドロップする事で図面上の任意の場所にルームとルーム内のアイコンを移動する事ができる。
 - ・ルーム大きさ変更
 作成済みのルームの赤い枠を左クリックしてドラッグすることで任意の大きさに変更する事ができる。
 - ・ルームにアイコンセット
 ルームにアイコンをセットすると、アイコンはそのルーム所属となる。

2-(2) コンテキストメニュー (ルーム名上でマウス右クリック)

The screenshot shows a software interface for hospital floor plan management. At the top, there's a toolbar with various device icons (PC, PDA, iPad, etc.) and a '端末配置' (Terminal Configuration) menu. Below the toolbar is a floor plan with several rooms. A red box highlights a room labeled 'R02消化器・乳腺外科'. A context menu is open over this room, listing four items: ① ルーム保守 (Room Maintenance), ② ルーム複写 (Room Duplication), ③ ルーム削除 (Room Deletion), and ④ ルーム・アイコン削除 (Room/Icon Deletion). The floor plan includes various departments like '消化器内科', '形成外科', '整形外科', '緩和ケア内科', '婦人科', and '歯科'. There are also waiting areas (待合) and reception desks (受付). At the bottom, there are settings for image export, including '図面取込 (JPEG形式)' and '図面取込 (クリップボード経由)'. A yellow bar at the very bottom contains a '透視率設定' (Transparency Setting) control.

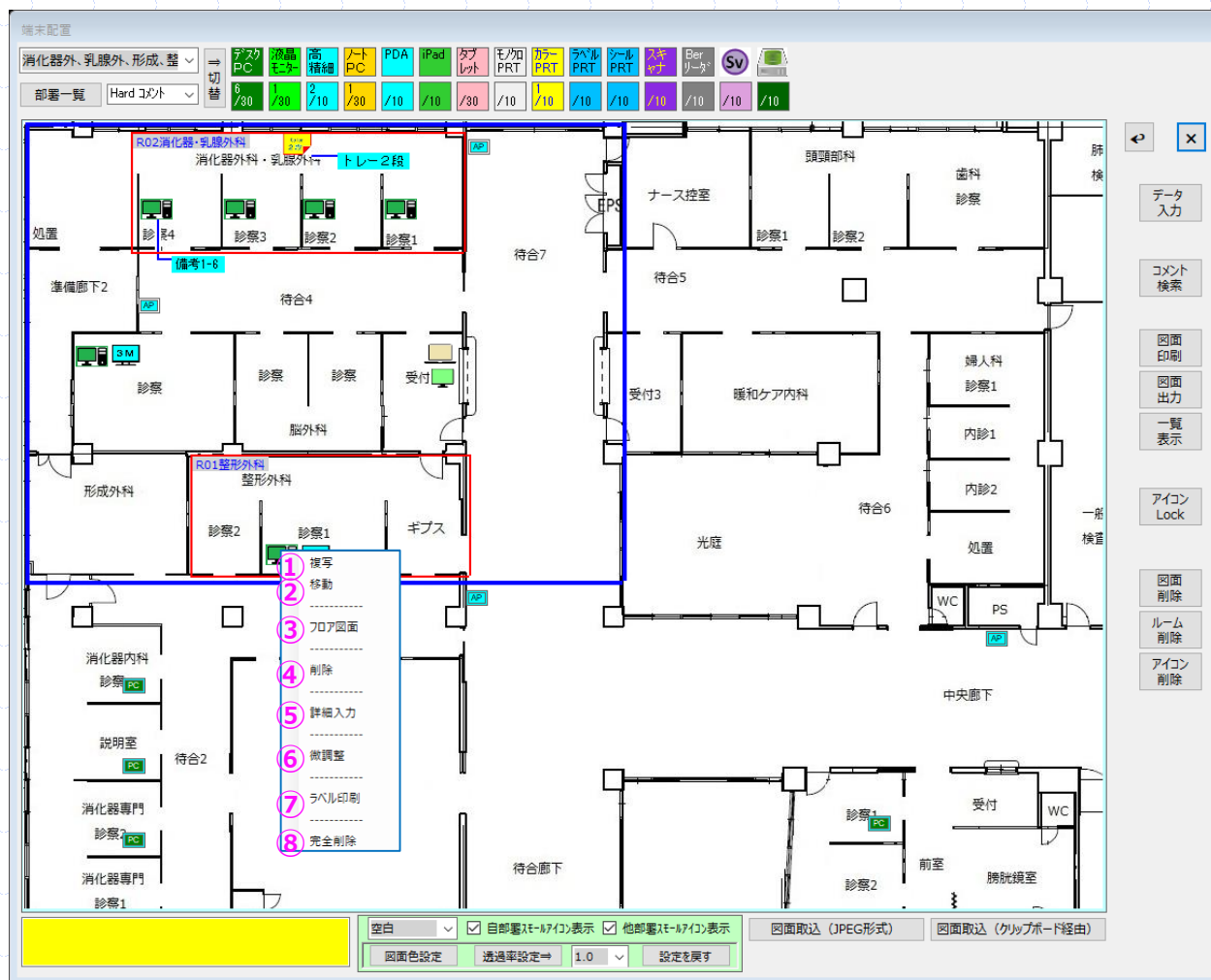
項目説明
<p>ルーム名ラベルにマウス右クリックで表示されるコンテキストメニューは以下の項目で構成されている。</p>
<p>①ルーム保守 ルームマスタ保守画面を表示する。</p>
<p>②ルーム複写 複写選択されたルームを図面上の任意の場所で、Ctrl+Shiftと左クリックでルーム範囲とルーム内のアイコンが複写される。</p>
<p>③ルーム削除 ルームの削除（消去）ができる。</p>
<p>④ルーム・アイコン削除 ルームとアイコンの削除（消去）ができる。</p>



3-(1) アイコン設定

項目説明
「端末部署」画面の部署範囲に対しアイコンのプロットができる。
<p>①アイコン アイコンはマウス左ボタンで掴んでプロットすることができる。下段ラベルには1アイコンごとにMAX数とプロット数を表示している。</p> <p>②部署範囲 図面の中で②の範囲が部署の範囲となり、この範囲内にアイコンのプロットができる。この範囲は動かすことができる。</p>

3-(2) コンテキストメニュー (アイコン上でマウス右クリック)

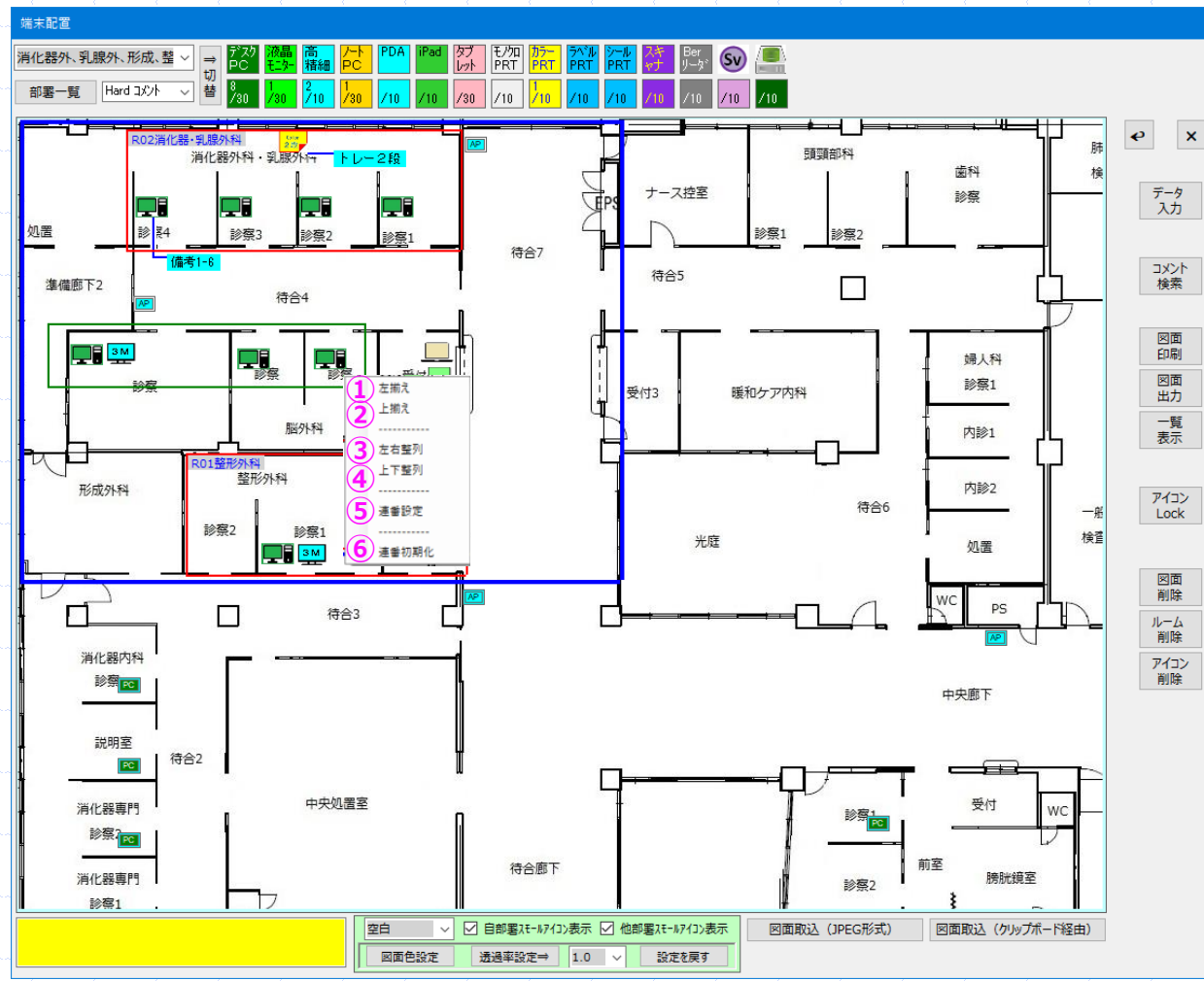


項目説明

個々のアイコンに対し以下の事ができる。

- ①複製
アイコンの複製ができる。
- ②移動
アイコンを別の部署に移動することができる。
- ③フロア図面
部署に配置しているアイコンをフロア全体の図面で見ることができる。
- ④削除
アイコンの削除ができる。
※論理削除のためアイコンの復活可能
- ⑤詳細入力
アイコンの詳細情報の確認ができ、その情報の修正が可能です。
※詳細情報は設定マスタで自由に設定可能で項目名、入力可・不可、表示可・不可などの設定できる。
- ⑥微調整
キーボードの上下左右キー操作でアイコンの微調整ができる。
※アイコン上でCtrl+マウスClickも同様
- ⑦ラベル印刷
ラベルの印刷ができる。
- ⑧完全削除
アイコンを完全に消すことができる。
※物理削除されるため復活不可

3-(3) コンテキストメニュー 2 (アイコンをShift+マウスで囲む)



項目説明
<p>アイコンをShift+マウスで囲うことで以下のことができる。</p>
<p>①左揃え 複数のアイコンを囲んで、そのアイコンで一番上のアイコンの左位置に揃える。</p>
<p>②上揃え 複数のアイコンを囲んで、そのアイコンで一番左のアイコンの上位置に揃える。</p>
<p>③左右整列 複数のアイコンを囲んで、そのアイコンで一番左のアイコンから設定された距離(m)で左右の間隔をあける。 ※距離(m)は、Alt+マウスMoveで設定でき、少数以下も入力可。</p>
<p>④上下整列 複数のアイコンを囲んで、そのアイコンで一番上のアイコンから設定された距離(m)で上下の間隔をあける。</p>
<p>⑤連番設定 複数のアイコンを囲んで、そのアイコンの上・左から順番に番号の設定ができる。番号は、1から順番に振られる。 ※1～Xまで振られている場合は、X+1から振る。</p>
<p>⑥連番初期化 複数のアイコンを囲んで、そのアイコンの連番を初期化(=0)する。</p>

4-(1) 部署コメント設定

端末配置 (架空の施設1)

消化器外科・乳腺外科・形成、整

部署一覧 Hard コメント

この部署には高情報モニターがあります。

消化器外科・乳腺外科 トレー2段

処置 診察4 診察3 診察2 診察1

準備廊下2 待合4

診察 診察 診察 受付

形成外科 R01整形外科 整形外科 ギブス

待合3

消化器内科 診察

説明室 待合2

消化器専門 診察2

消化器専門 診察1

中央処置室

待合廊下

IPS ナース控室 待合5

頭頸部科 診察1 診察2

歯科 診察

待合7

緩和ケア内科 受付3

光産 待合6

婦人科 診察1

内診1

内診2

処置

WC PS

中央廊下

診察1 受付

診察2 膀胱鏡室

前室 W

データ入力

データ入力

コメント検索

図面印刷

図面印刷

図面出力

図面出力

一覧表示

一覧表示

アイコン Lock

アイコン Lock

図面削除

図面削除

ルーム削除

ルーム削除

アイコン削除

アイコン削除

空白

自部署ステーション表示

他部署ステーション表示

図面取込 (JPEG形式)

図面取込 (キーボード経由)

図面色設定

透過率設定 1.0

設定を戻す

項目説明

部署ごとにコメントの入力ができ3件まで入力でき、図面上の任意の場所に移動できる。

- ① 部署コメント入力
部署コメントが入力できる。
- ② 部署コメント表示
部署コメントが入力された直後にここに表示される。この情報は図面の任意の場所に移動する事ができる。

4-(2)コンテキストメニュー (部署コメント上でマウス右クリック)

画面下部のコンテキストメニュー:

- ① 部署コメント変更
- ② 部署コメント削除

項目説明

個々の部署コメントに対し修正・削除
ができる。

- ①部署コメント修正
部署コメントの修正ができる。
- ②部署コメント削除
部署コメントの削除ができる。

4-(3) アイコンコメント設定

端末配置 (架空の施設1)

消化器外科・乳腺外科、形成、整

プリンタの種類: 高解縮モニター (2/10), レジスタプリンタ (2/10), プラットフォーム (2/10), フラットヘッド (2/10), インクジェット (2/10), デジタル複写機 (2/10), ネットワークプリンタ (2/10), モノクロレーザープリンタ (2/10), カラーレーザープリンタ (2/10), カラーインクジェットプリンタ (2/10), カラー複写機 (2/10), その他 (2/10)

R02消化器・乳腺外科

消化器外科・乳腺1科

トレー2線

検体ラベルプリンタ

形成外科

R01整形外科

整形外科

消化器内科

説明室

消化器専門

消化器専門

消化器専門

検体ラベルプリンタ

この部屋には高解縮モニターがあります。

Hard 30pt, Soft 30pt, other 30pt

検体ラベルプリンタ

注射ラベルプリンタ

放射ラベルプリンタ

リストバンド

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 - 3

備考1-6

備考1-7

備考1-8

備考1-9

備考1-10

備考1-11

備考1-12

備考1-13

備考1-14

備考1-15

備考1-16

備考1-17

備考1-18

備考1-19

備考1-20

備考1-21

備考1-22

備考1-23

備考1-24

この部屋には高解縮モニターがあります。

項目説明

【コメント検索】ボタンをクリック後、アイコンコメント一覧が表示されるので、そのアイコンコメントをアイコンに設定できる。

- ① アイコンコメント切替
Hardコメント、Softコメント、otherコメントの3種類ある。
※この種類名はマスタ管理されている。
1種類当たり40コメントまで設定でき、コメントは自由に変更登録できる。
- ② アイコンコメント一覧
アイコンに対してコメント一覧の表示できる。
- ③ アイコンコメント
コメントラベルの左上隅をアイコンの上に置く事で紐付く。紐付いたコメントは自由に編集できる。
※コメントの表示桁数は設定可能で、設定桁数で行を折り返し表示する。

4-(4) コンテキストメニュー (アイコンコメント上でマウス右クリック)

The screenshot displays a hospital floor plan with various departments and waiting areas. A context menu is open over an icon comment labeled '検査ラベルプリンタ'. The menu options are:

- ① アイコンコメント変更 (Change icon comment)
- ② アイコンコメント削除 (Delete icon comment)

The interface includes a top toolbar with icons for different device types (e.g., PC, PDA, iPad) and a right-hand panel with a list of items and their status (e.g., '検査1-6', '検査1-7').

項目説明

個々のアイコンコメントに対し修正・削除ができる。

- ① アイコンコメント修正
アイコンコメントの修正ができる。
- ② アイコンコメント削除
アイコンコメントの削除ができる。

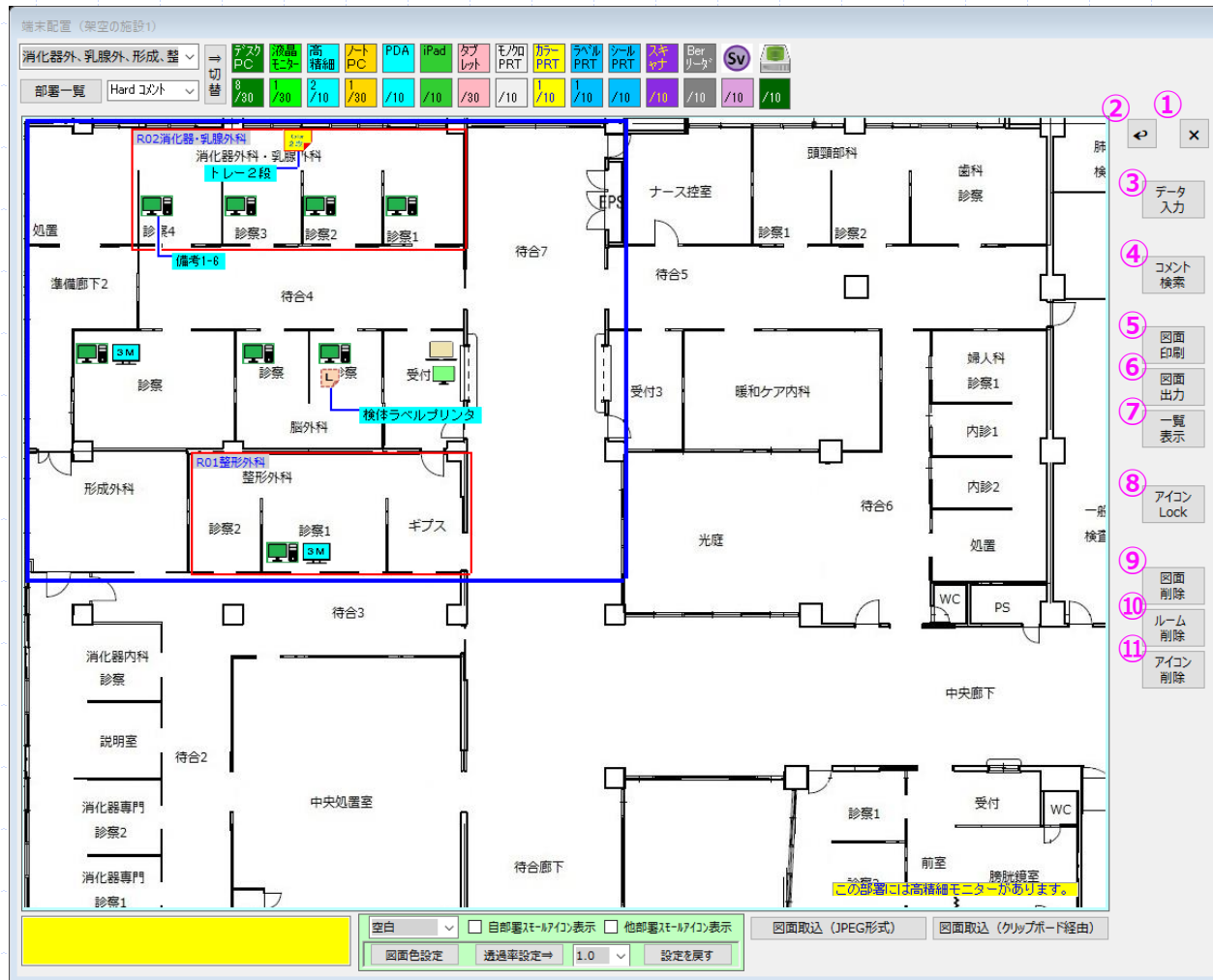
5-(1) 各種切替

項目説明

各種切替は、部署切替、部署一覧、アイコン切替、アイコンコメント切替ができる。

- ① 部署切替
部署の切替えができる。
- ② 部署一覧
部署図面を閉じ、部署一覧を表示する。
- ③ アイコン切替
アイコンの種類を変えることができる。
 - ・アイコンの種類
アイコンは25種類3ページ+24種類から構成されている。
 - ・SUBアイコン
1種類のアイコンはSUBアイコンを9個持つ事ができる。
 - ・アイコンの表現
文字、ピクチャー(写真、絵、画像など)
 - ・1アイコンの数
1アイコンは同一部署で100個まで設定できる。
- ④ アイコンコメント切替
Hardコメント、Softコメント、otherコメントの3種類の切替えができる。切替えるとその種類のアイコンコメントが表示される。
※Hardコメント、Softコメントなどのコメント名称は変更することができる。

5-(2) 各種ボタン



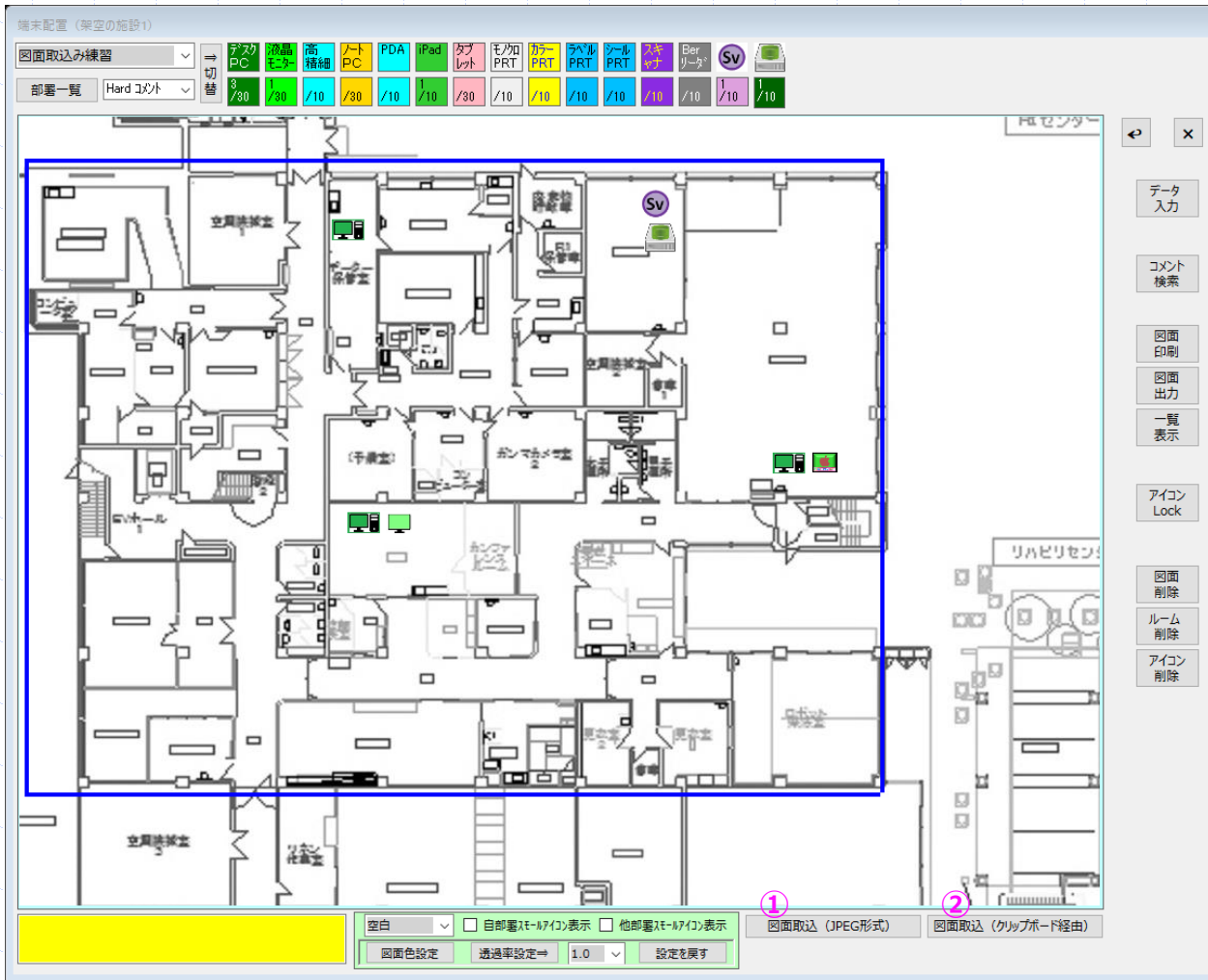
項目説明

各種ボタンは以下の事ができる。

- ① × 終了ボタンでフォーム位置、切替状態、透過率設定などを保持する。
- ② ⇐ 削除されたアイコンの復活ができる。
- ③ データ入力 設定された項目を一覧入力できる。表示・入力項目はマスタ設定できる。
- ④ コメント検索 アイコンコメントの検索ができる。
- ⑤ 図面印刷 アイコンやルームを設定した部署図面の印刷ができる。 ※プリンタでPDF出力が可能な場合は部署図面のPDF出力ができる。
- ⑥ 図面出力 アイコンやルームを設定した部署図面の出力(png形式)ができる。 ※PNG、JPEGなどの指定ができるが、デフォルトの拡張子はPNGとなる。
- ⑦ 一覧表示 部署の一覧表示ができる。この一覧には端末種別名ごとの詳細一覧と端末種別、部署ごとの集計一覧がらる。
- ⑧ アイコンLock 図面に配置されたアイコンプロット・移動・削除など及びルーム作成・移動・削除などを不可にする。
- ⑨ 図面削除 部署に設定した図面を削除する。
- ⑩ ルーム削除 部署に設定したルームを全て削除する。
- ⑪ アイコン削除 部署に設定したアイコンを全て削除する。



5 - (3) 図面取込



項目説明
<p>図面は、JPEG形式、クリップボード経由で取り込みができる。</p>
<p>① 図面取込 (JPEG形式) JPEG形式の図面を部署図面として取り込むことができる。 ・JPEG形式の部署図面は、フロア図面に展開することができる。 ・¥DevArrangeJpegInputフォルダに格納されているJPEGファイルが対象となる。</p>
<p>② 図面取込 (クリップボード経由) 事前にほかのツール (ペイント、PDF、EXCELなど) でコピーしクリップボード経由でして部署図面としてを取り込むことができる。 ・クリップボード経由の部署図面は、フロア図面に展開することはできない。</p>

5 - (4) 各種表示設定

端末配置 (架空の施設1)

図面取込み練習

部署一覧 Hard コット

LAN 血液ポンプ 血液浄化 特殊機器 追加アイコン

2602 2601 2600

LAN WA EC

図面取込 (JPEG形式) 図面取込 (クッキーボード経由)

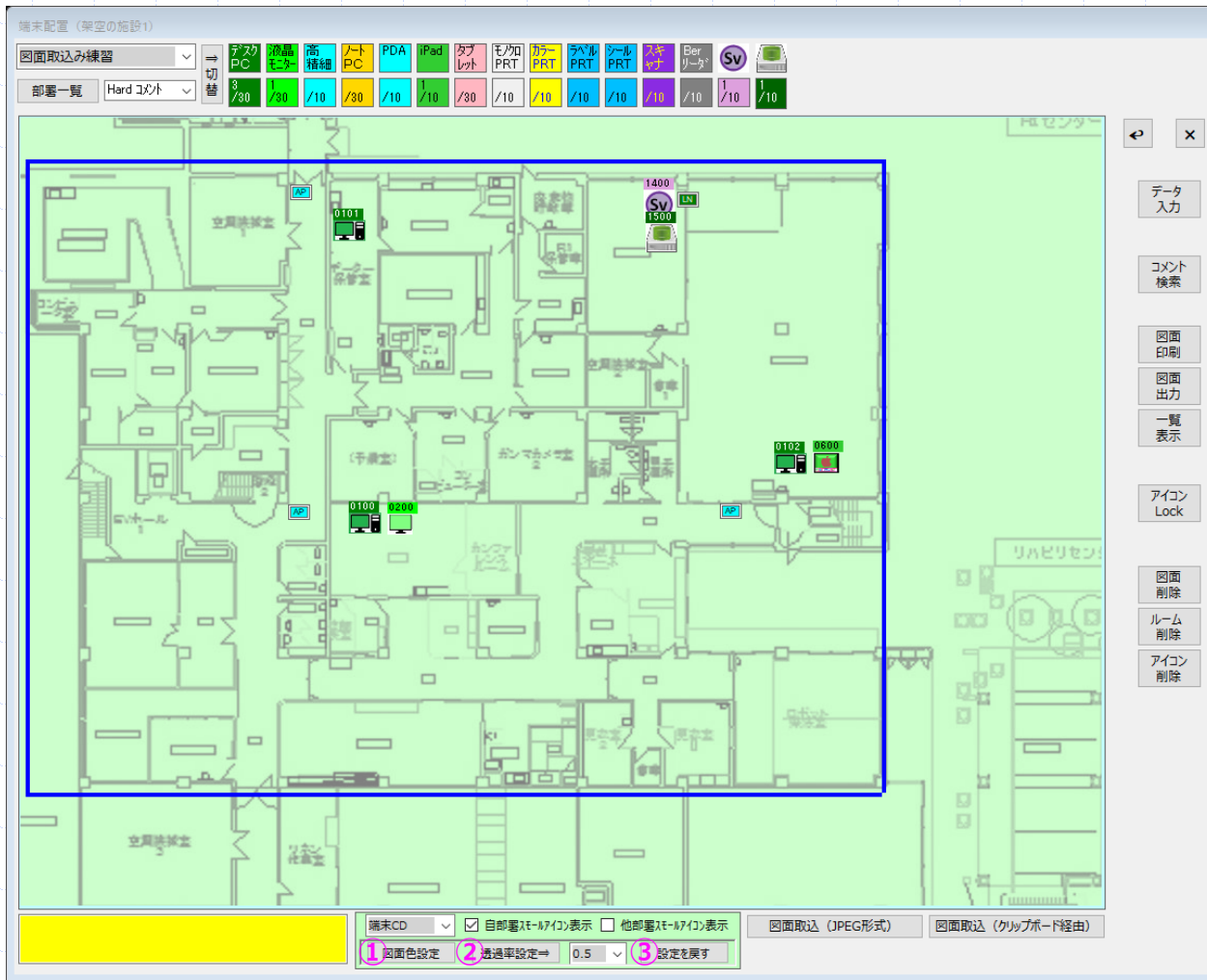
図面色設定 透過率設定⇒ 1.0 設定を戻す

項目説明

各種表示設定は、アイコン上部へ情報表示及びメールアイコンの表示ができる。

- ①アイコン上部へ情報表示
アイコン上部エリアに以下の項目の表示ができる。
 - ・端末CD
端末固有の番号で同一部署で同じ番号はない。形式は以下となる。
9999
→上2桁は端末種類01-99
→下2桁は端末数00-99
 - ・資産番号
任意の桁位置よりの4桁
 - ・連続番号
アイコンに対して連番設定を行った時の1～Xまでの番号
 - ・空白
未表示
- ②自部署ステールアイコン表示
選択されている部署でアイコン種類が異なるアイコンをスモール表示する。
※スモール表示 (端末種別の表示)
- ③他部署ステールアイコン表示
選択されている部署以外のアイコンをスモール表示する。
※端末種別が同一アイコンの表示

5 - (5) 透過率設定



項目説明

透過率設定は、画面色変更、透過率設定などができる。

- ① 図面色変更
図面色の設定ができる。
※基本色順、名前順に色設定画面が表示され、その中から色の選択ができる。
- ② 透過率設定
図面色の透過率設定ができる。
※透過率は、0.0～1.0の範囲で設定できる。1.0から数値が下がると図面がはつきり見えなくなる。
- ③ 設定を戻す
設定を初期値に戻す。
 - ・図面色：白
 - ・透過率：1.0