

# - P E T 検査被験者管理ソフト - クリティカルパス確認シート



## 特別なシステムは不要

エクセルファイルですので、一般的なパソコンとネットワーク環境があれば運用が可能です。



## 検査スケジュールの共有化

複数のパソコンで同期をとることで、どこの部屋にいても全体の状況が一目で確認できます。  
(受付、面談室、ホットラボ室、処置室、担当医師室、操作室 等)



## 簡単操作

操作はダブルクリックと数値入力を中心ですので、パソコン操作が苦手な方でも安心です。



## スケジュール管理機能

予定時刻に近づいたことを色でお知らせします ( 10 分前 黄色、5 分前 赤色)

P E T 検査は、被験者のアップテイク時間、検査時間、退出までの回復時間など複数の時間管理を行う必要があり、検査のスケジュールをリアルタイムで把握するのは非常に困難でした。

本シートでは、あらかじめ被験者毎に「待機室、回復室の部屋番号」、「予定待機時間」、「予定検査時間」、「予定回復時間」を入力しておくことで、1日の検査スケジュールをガントチャートで確認することが出来ます。通常のネットワーク環境があれば、複数台の端末で同じ情報を共有することも可能です。

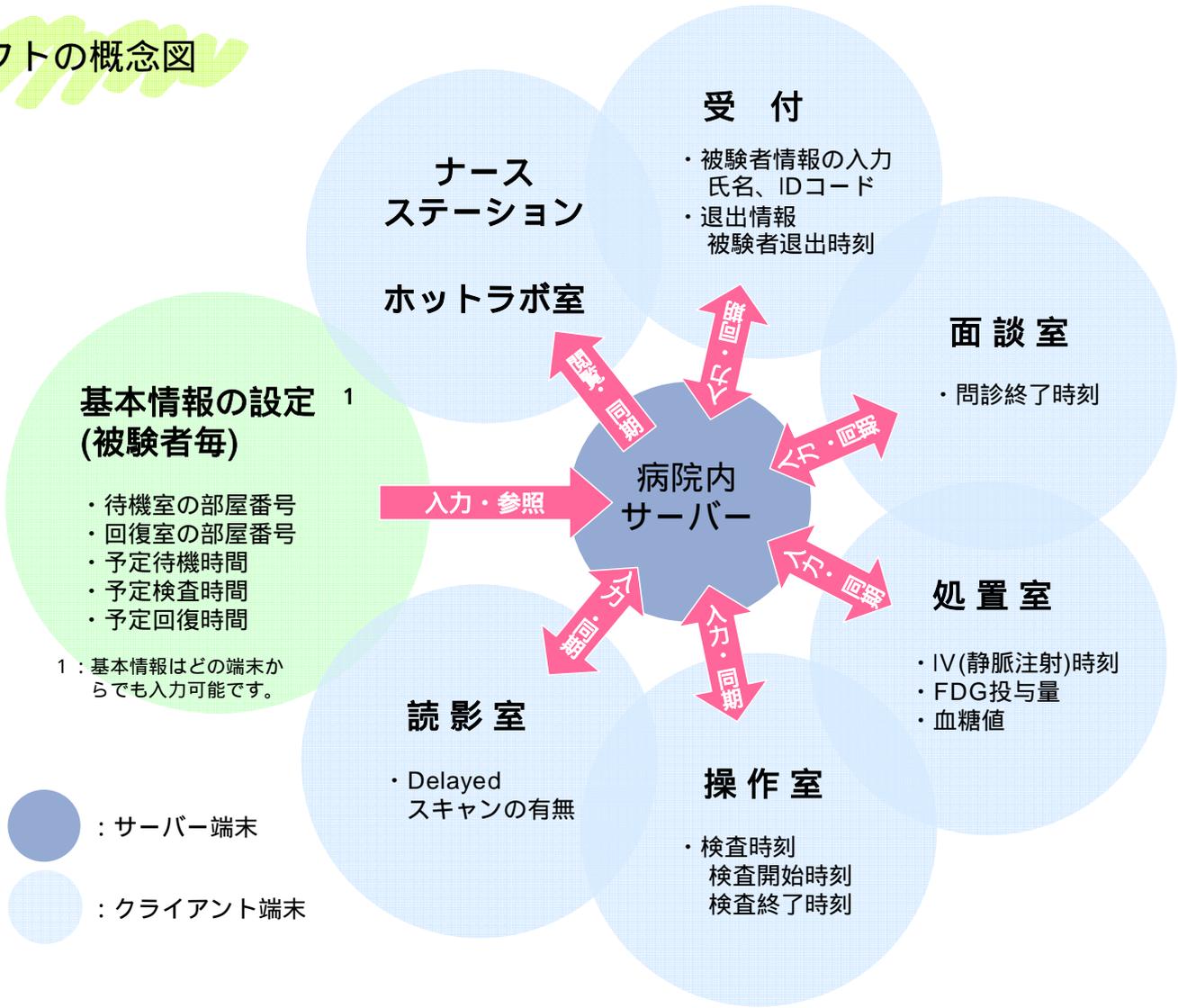
また、あらかじめ設定した予定時間を入力していくことで、検査スケジュールが随時ガントチャートに反映されます。何らかのトラブルで検査スケジュールに遅れが生じた場合にも対応可能です。

このように受付、撮影室等でリアルタイムな検査スケジュールを共有することで、P E T 検査の効率化を支援するソフトです。

No.	患者ID	IDコード	氏名	TAG番号	IV時刻	検査室	血種	検査値	待機時間	PET	検査時間	回復時間	Delayed	初期化	運用開始		
1	10000001	テスト 放射線部1	1001	8:59	9:10	185	45	60	0	1	20	10:10	10:30	0	40		
2	10000002	テスト 放射線部2	1002	9:11	9:20	184	44	60	0	2	20	10:20	10:40	0	40		
3	10000003	テスト 放射線部3	1003	9:19	9:30	183	43	60	0	3	1	20	10:30	10:50	0	40	
4	10000004	テスト 放射線部4	1004	9:30	9:40	182	42	60	0	4	2	20	10:40	11:00	0	40	
5	10000005	テスト 放射線部5	1005	9:38	9:50	181	41	60	0	5	1	20	10:50	11:10	0	40	
6	10000006	テスト 放射線部6	1006	9:51	10:00	180	40	60	0	6	2	20	11:00	11:20	0	40	
7	10000007	テスト 放射線部7	1007	10:00	10:10	181	41	60	0	1	1	20	11:10	11:30	0	40	
8	10000008	テスト 放射線部8	1008	10:09	10:20	182	42	60	0	2	2	20	11:20	11:40	0	40	
9	10000009	テスト 放射線部9	1009	10:20	10:30	183	43	60	0	3	1	20	11:30	11:50	0	40	
10	10000010	テスト 放射線部10	1010	10:30	10:40	184	44	60	0	4	2	20	11:40	12:00	0	40	
11	10000011	テスト 放射線部11	1011	10:40	10:50	185	45	60	0	5	1	20	11:50	12:10	0	40	
12	10000012	テスト 放射線部12	1012	10:50	11:00	184	44	60	10	6	2	20	12:00	12:20	0	40	
13	10000013	テスト 放射線部13	1013	11:00	11:10	183	43	60	20	1	1	20	12:10	12:30	0	40	
14	10000014	テスト 放射線部14	1014	11:10	11:20	182	42	60	30	2	2	20	12:20	12:40	0	40	
15	10000015	テスト 放射線部15	1015	11:20	11:30	181	41	60	40	3	1	20	12:30	12:50	0	40	
16	10000016	テスト 放射線部16	1001	11:30	11:40	180	40	60	50	4	2	20	12:40	13:00	0	40	
17	10000017	テスト 放射線部17	1002	11:40	11:50			60		5	1	20	12:50	13:10	0	40	
18	10000018	テスト 放射線部18	1003		12:00			60		6	2	20	13:00	13:20	0	40	
19	2	10000013	テスト 放射線部13	1013	11:00	11:10	183	43	120	80	1	1	20	13:10	13:30	0	40
20					12:20			60		2	20	13:20	13:40	0	40		
21					12:30			60		1	20	13:30	13:50	0	40		

画面イメージ(操作室の例です)

# 本ソフトの概念図



## 基本情報の設定 (被験者毎)

- ・待機室の部屋番号
- ・回復室の部屋番号
- ・予定待機時間
- ・予定検査時間
- ・予定回復時間

1: 基本情報はどの端末からでも入力可能です。

- : サーバー端末
- : クライアント端末

### TAG 番号情報

医療法人 ○○会 ○◇□△病院

受付番号	TAG番号	待機室	回復室	待機時間	検査時間	回復時間
1	1001	1	7	60	20	40
2	1002	2	8	60	20	40
3	1003	3	9	60	20	40
4	1004	4	10	60	20	40
5	1005	5	11	60	20	40
6	1006	6	12	60	20	40
7	1007	1	7	60	20	40
8	1008	2	8	60	20	40

データ更新: Pink (0:10:00), Red (0:05:00)

予定時間の設定  
画面例では、  
予定待機時間60分  
予定検査時間20分  
予定回復時間40分  
と設定されています。

待機室、回復室の部屋番号設定  
画面例は待機室が6部屋、回復室が6部屋ある場合です。

基本情報設定画面

### 受付情報

2007/7/13 金曜日 医療法人 ○○会 ○◇□△病院 PET画像センター

受付番号	IDコード	氏名	TAG番号	待機室	PETCT室	回復室	退出確認	IV予定時刻	予約価値	担当医師名(部署名)
1	10000001	テスト 放射線部1	1001	1		7		9:10		受付
2	10000002	テスト 放射線部2	1002	2		8		9:20		面談室
3	10000003	テスト 放射線部3	1003	3		9				ホットラボ室
4	10000004	テスト 放射線部4	1004	4		10				処置室
5	10000005	テスト 放射線部5	1005	5		11				操作室
6	10000006	テスト 放射線部6	1006	6		12				担当医師
7	10000007	テスト 放射線部7	1007	1		7				
8	10000008	テスト 放射線部8	1008	2		8				

退出確認: 退出時間を入力します。

IV予定時刻: 予定時間を入力します。

IDコード、被験者氏名: 基本情報シートを参照して入力されます。

担当医師名(部署名): この欄に入力されている部署のシート間で同期をとっていることを示しています。

インフォメーションシート画面

# 本ソフトの動作環境

クライアント側 PC  
基本ソフト (OS)  
Microsoft Excel  
ネットワーク環境

Windows XPを推奨します Windows Vistaは動作未確認  
2003を推奨します 2007は動作未確認  
100BASE以上を推奨します。

サーバー側 PC

有効期限付きのデモ版を無償で配布しておりますので、詳細な動作をご確認下さい。



本社: 160-0023 東京都新宿区西新宿7丁目8番13号  
栗原ビル3F  
TEL: 03-3367-3281 FAX: 03-3367-5934

技術開発研究所: 〒342-0008 埼玉県吉川市旭8番3号  
TEL: 048-991-9461 FAX: 048-991-9460  
青森営業所: 0175-72-2130 茨城営業所: 029-860-5060  
仙台営業所: 022-715-6081 福島営業所: 0240-32-6017  
柏崎営業所: 0257-21-4868 東京営業所: 048-991-9461  
静岡営業所: 0537-86-7176 名古屋営業所: 052-588-5875  
大阪営業所: 06-6251-2099 2007.7.12