

Int 2006;56:434-9

Asamura H., et al., How should the TNM staging system for lung cancer be revised? A simulation based on the Japanese Lung Cancer Registry populations. J Thorac Cardiovasc Surg 2006;132:316-9

Yonemori K, Asamura H., et al., Diagnostic accuracy of CT-guided percutaneous cutting needle biopsy for thymic tumours. Clin Radiol 2006;612:71-5

Tsushima Y, Asamura H., et al., Multiple lung adenocarcinomas showing ground-glass opacities on thoracic computed tomography. Ann Thorac Surg, 2006;82:1508-10

Asamura H. Treatment for stage I non-small cell lung cancer: surgery or radiotherapy. J Thorac Oncol 2006;132:316-9.

Kato Y, Asamura H., et al., Immunohistochemical detection of GLUT-1 can discriminate between reactive mesothelium and malignant mesothelioma. Mod Patho 2006;

Asamura H. Operative vascular techniques in lung resections for cancer. Nippon Geka Gakkai Zasshi 2006;107(5):243-3

Asamura H. Modern radical resection for lung cancer; a critique on the video-assisted radical resection. Kyobu Geka 2006;59(8):710-3

Kikuchi S, Asamura H., et al., Hypermethylation of the TSLC1/IGSF4 promoter is associated with tobacco smoking and a poor prognosis in primary nonsmall cell lung carcinoma. Cancer 2006;106(8):1751-8

Maeshima AM. Asamura H., et al., Histologic prognostic factors for small-sized squamous cell carcinomas of the peripheral lung. Lung Cancer 2006;52(1):53-8

Yonemori K, Asamura H., et al., Solitary pulmonary Granuloma caused by Mycobacterium avium- intracellulare complex. Int J Tuberc Lung Dis 2007;11(2):215-21

Hibi T, Asamura H., et al., Successful resection of hepatocellular carcinoma with bronchobiliary fistula caused by repeated transcatheter arterial embolizations: report of a case. Surg Today 2007;37(2):154-8

2. 学会発表

19th General Thoracic Surgical Club, Robert J. Ginsberg Clinical Trial

Meeting, Japanese on-going trials,
2006, Tucson, AZ

Vesuvian Thoracic Surgery Symposium.
Limited resection for lung cancer,
Naples, Italy, 2006

IASLC Work shop on “Early invasive
cancer”, Management of ground glass
opacity, Turin, Italy, 2006

H. 知的財産権の出願・登録状況
(予定を含む。)

1. 特許取得

特になし

2. 実用新案登録

特になし

3. その他

特になし

2年目

A. 研究目的

本研究班において開発中のシステムの汎用性を検証するため、臓器がん登録（肺癌登録、膀胱癌登録、前立腺癌登録）の各登録事業で使用されている調査票の登録項目とその定義に従い本症例登録システム（以下、ptreg）に登録フォームを実装し、実装の可否や問題点について検討し、汎用登録システムの機能にフィードバックする。

B. 研究方法

臓器がん登録（肺癌登録、膀胱癌登録、前立腺癌登録）の各登録事業で使用されている調査票の登録項目とその定義に記載されている内容についてptreg上のフォーム作成機能を使用してフォームデザイン、各項目内容、データ型を設定した。これら設定に基づき、フォーム作成機能について検証し、データ入力時のユーザビリティについて検討した。

（倫理面への配慮）

本研究では、個別の患者情報を取り扱うことはないため、倫理上配慮すべき格段の問題点はないものと考えられる。しかし、本研究全体について、その内容と方法論について、一般的な倫理面での疎漏のなきよう配慮を行った。

C. 研究結果

臓器がん登録（肺癌登録、膀胱癌登録、前立腺癌登録）の調査票の登録項目とその定義に記載されている内容についてptreg上にデータ入力用フォームを実装した。

【プロジェクトデザイン】ptregのデータ構造は、[Project]→[Encounters(複数登録可)]→[Forms(複数登録可)]→[Variables(複数登録可)]となっている。これらに付随するデータとして、[Sites(複数登録可)：登録参加施設]、[Arms：

臨床試験時の群割付機能]、
 [Admins:ptregユーザーデータ]がある。
 [Sites]、[Arms]については、デ
 フォルト設定である、Primary Site、
 Default Armを用いた。[Admins]につ
 いては、管理者権限を有するAdmin
 と一般ユーザー権限のUserを登録し

た。
 各種臓器がん登録に対し1つのデータ
 ベースで一元的にデータを管理でき
 る本システムの汎用性を実証するた
 め、1 Project内に各Encounterとして
 各臓器がん登録を設定した。設定内容
 を図1に示した。

Project Design

Project 臓器がん登録

[Edit project details.](#)
[Add a new site.](#)
[Add a new arm.](#)
[Add a new encounter.](#)
[Add an administrator.](#)

PROJECT DETAILS

Name: 臓器がん登録
 Type: The arms of this project are not blinded to providers.

SITES

Name	Providers	Patients	Delete
Primary Site	0	1	<input type="button" value="🗑"/>

ARMS

Name	Target	Patients	Delete
Default Arm	(unlimited)	1	<input type="button" value="🗑"/>

ENCOUNTERS

Name	Arm	Forms	Delete
甲状腺癌登録	(all)	2	<input type="button" value="🗑"/>
骨髄癌登録	(all)	3	<input type="button" value="🗑"/>
小児腫瘍登録	(all)	7	<input type="button" value="🗑"/>
肺がん登録	(all)	10	<input type="button" value="🗑"/>
膵臓癌登録	(all)	11	<input type="button" value="🗑"/>
子宮頸癌登録	(all)	2	<input type="button" value="🗑"/>
子宮体癌登録	(all)	2	<input type="button" value="🗑"/>
胃癌データベース	(all)	10	<input type="button" value="🗑"/>
臨床血液学症例登録	(all)	2	<input type="button" value="🗑"/>
胆嚢癌登録	(all)	2	<input type="button" value="🗑"/>
前立腺癌登録項目	(all)	9	<input type="button" value="🗑"/>
全国骨・軟部腫瘍登録	(all)	4	<input type="button" value="🗑"/>
全国大腸癌登録	(all)	1	<input type="button" value="🗑"/>
全国肺がん登録	(all)	2	<input type="button" value="🗑"/>
全国結核登録調査票2002	(all)	2	<input type="button" value="🗑"/>
第1回厚生省がん調査(新規症例)	(all)	14	<input type="button" value="🗑"/>
膵臓癌登録	(all)	2	<input type="button" value="🗑"/>
脳腫瘍調査	(all)	5	<input type="button" value="🗑"/>

ADMINS

Name	Delete
Admin Demo	<input type="button" value="🗑"/>

図1:プロジェクトデザイン

【肺癌登録】

全国肺癌登録調査票（2002年 初発症例調査）をもとにptregで登録フォームを実装した。

Encounterとして全国肺癌登録事業に対応させた。このEncounter内に「A 登録時調査」、「登録調査票B」の二種の調査票をそれぞれFormとして実装した（図2）。

< EncountersとForms >



The screenshot shows the 'Patient Registry' interface. On the left is a navigation menu with buttons for 'Project List', 'Project Design', 'Patient List', and 'Reports'. The main content area is titled 'Encounter' and displays the following information:

- Project:** 臓器がん登録
- Encounter:** 全国肺癌登録調査票2002
- [Edit encounter details.](#)
- [Add a new form](#)

Below this is the 'ENCOUNTER DETAILS' section:

- Name:** 全国肺癌登録調査票2002
- Arm:** (all arms)
- Timing:** Manually assign on day of event.

At the bottom is the 'FORMS' table:

Name	Variables	Delete
登録時調査	10	<input type="checkbox"/>
登録調査票B	13	<input type="checkbox"/>

図2：EncountersとFormsの構成

< FormとVariables >

各Form内における登録項目 (Variables) のデータ型には、[Text]、[TextArea]、[Number(Interger)]、[Number(Real)]、[Date]、[Radio Button]、[Checkbox]、[Drop-Down]が

準備されている。これらのデータ型を用いて全国肺癌登録調査票（2002年 初発症例調査）の各項目を設定した。各登録票の実装内容を図3、図4に示した。また、これらの入力画面を図5、図6に示した。

Patient Registry Providers Dictionary Logout



Project List

Project Design

Encounter

Patient List

Reports

Form

Project 臓器がん登録
 Encounter 全国肺癌登録調査票2002
 Form 登録時調査

[Edit form details](#)
[Add a new variable](#)
[Preview form](#)

FORM DETAILS

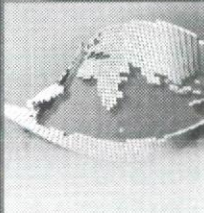
Name: 登録時調査

VARIABLES

Unique ID	Type	Required	Delete
sex	Radio Button	--	
DOB	Date	Yes	
diagnosed_date	Date	Yes	
PS	Drop-Down	Yes	
cTNM_T	Drop-Down	Yes	
cTNM_N	Drop-Down	Yes	
cTNM_M	Drop-Down	Yes	
cSTAGE	Drop-Down	Yes	
CancerType	Drop-Down	--	
NonSmallCell	Drop-Down	--	

図3：「A 登録時調査」項目のFormへの実装

Patient Registry Providers Dictionary Logout



Project List

Project Design

Encounter

Patient List

Reports

Form

Project 臓器がん登録
 Encounter 全国肺癌登録調査票2002
 Form 登録調査票B

[Edit form details](#)
[Add a new variable](#)
[Preview form](#)

FORM DETAILS

Name: 登録調査票B

VARIABLES

Unique ID	Type	Required	Delete
course	Text	--	
sex	Radio Button	Yes	
DOB	Date	Yes	
initialTx	Text	--	
wSurgery	Text	--	
preope_chemo	Radio Button	Yes	
preope_radiation	Radio Button	Yes	
postope_chemo	Drop-Down	Yes	
postope_radiation	Drop-Down	Yes	
woSurgery	Drop-Down	Yes	
prognosis	Text	--	
prognosis1	Drop-Down	Yes	
LastFollowup	Date	Yes	

図4：「登録調査票B」項目のFormへの実装

Patient Registry Providers Dictionary Logout

Preview Form

Project 臓器がん登録
 Encounter 全国肺癌登録調査票2002
 Form 登録時調査
[Return to form details.](#)

登録時調査

性別 男 女

生年月日*

確定診断年月日*
 確定診断の検体採取日

PS*

c-TNM(T)*

c-TNM(N)*

c-TNM(M)*

c-STAGE*

臓器型
 非小細胞肺癌

* Required fields

図5：「A 登録時調査」Formプレビュー画面

Patient Registry Providers Dictionary Logout

Preview Form

Project 臓器がん登録
 Encounter 全国肺癌登録調査票2002
 Form 登録調査票B
[Return to form details.](#)

登録調査票B

経過調査

性別 男 女

生年月日*

初回治療の内容
 手術有り症例

術前化学療法* 有り 無し

術前放射線療法* 有り 無し

術後化学療法*

術後放射線療法*

手術無し症例

子役
 子役*

最終生存確認日*
 不明の場合は、最終生存確認日、死亡の場合は死亡日

* Required fields

図6：「登録調査票B」Formプレビュー画面

全国肺癌登録調査票では、登録項目が構造的に配置されており、また、選択項目も多用されているため、ptregでは、Radio buttonやDrop-downを使用することで容易に実装することができた。ptreg上で実装が難しかった項目として、「c-T4の場合その根拠」にある複数回答可の項目であり、現時点ではCheckboxを並列配置することで対応可能ではあるが、ptregの機能改善点として、このような入力機能の実装を考慮することとなった。

【膀胱癌登録】

膀胱癌登録項目をもとにptregで登録フォームを実装した。

< EncountersとForms >

Encounterとして膀胱癌登録を設定した。このEncounter内に膀胱癌登録の大項目である、「A 施設」、「B 識別・背景」、「C 初診時診断」、「D 経尿道的診断」、「E 臨床診断」、「F 治療法（経尿道的処置後の再発予防目的）」、「G 治療法（当初企図し実施した治療法）」、「H 治療法（効果判定後）」、「I 転帰」、「J 病理」をそれぞれFormとして実装した（図7）。



図7：EncountersとFormsの構成

< FormとVariables >

各登録項目の実装内容とそれに対応

する入力画面（プレビュー）を図8～

図17、図18～図27に示した。

Unique ID	Type	Required	Delete
A001	Text	--	
A002	Text	--	
A003	Text	--	

図8：「A 施設」項目のFormへの実装

Preview Form

Project: 臓器がん登録
Encounter: 腫瘍登録
Form: A 施設
[Return to form details](#)

A 施設

施設名

英語 施設名

施設種類

図18：「A 施設」Formのプレビュー画面

Patient Registry Providers Dictionary Logout

Form

Project 臓器がん登録
 Encounter 腫瘍登録
 Form B 識別・背景
[Edit form details.](#)
[Add a new variable.](#)
[Preview form.](#)

FORM DETAILS

Name: B 識別・背景

VARIABLES

Unique ID	Type	Required	Delete
B001	Text	--	
B002	Text	--	
B003	Text	--	
B004	Text	--	
B005	Text	--	
B006	Text	--	
B007	Text	--	
B008	Text	--	
B009	Radio Button	--	
B010	Text	--	
B011	Text	--	
B012	Text	--	
B013	Text	--	
B014	Date	--	

図 9 : 「B 識別・背景」項目のFormへの実装

Patient Registry Providers Dictionary Logout

Preview Form

Project 臓器がん登録
 Encounter 腫瘍登録
 Form B 識別・背景
[Return to form details.](#)

B 識別・背景

名前の漢名化

性別

年齢

職業歴

通勤距離

区市郡

国籍

胃十二指腸癌の併発

重複がん(有無) 有 無

重複がん(部位)

家族歴

現在喫煙歴

過去喫煙歴

腫瘍診断時年月日

save reset cancel

図 1 9 : 「B 識別・背景」Formのプレビュー画面

Patient Registry Providers Dictionary Logout

Form

Project 臓器がん登録
 Encounter 腫瘍登録
 Form C 初診時診断
[Edit form details](#)
[Add a new variable](#)
[Preview form](#)

FORM DETAILS
 Name C 初診時診断

VARIABLES

Unique ID	Type	Required	Delete
C001	Text	--	
C002	Text	--	
C003	Text	--	
C004	Text	--	
C005	Radio Button	--	
C006	Text	--	
C007	Text	--	
C008	Text	--	
C009	Text	--	
C010	Text	--	
C011	Text	--	
C012	Radio Button	--	
C013	Text	--	
C014	Radio Button	--	
C015	Text	--	

図 1 0 : 「C 初診時診断」項目のFormへの実装

Patient Registry Providers Dictionary Logout

Preview Form

Project 臓器がん登録
 Encounter 腫瘍登録
 Form C 初診時診断
[Return to form details](#)

C 初診時診断

血尿(症状) _____

排尿痛(症状) _____

頻尿(症状) _____

その他(症状) _____

進行有無(内視鏡診断) 有 無

腫瘍数(内視鏡診断) _____

腫瘍大きさ(内視鏡診断) _____

存在部位(内視鏡診断) _____

腫瘍表面形態(内視鏡診断) _____

腫瘍基底部性状 _____

周囲粘膜変化(内視鏡診断) _____

進行有無(尿細胞診) 有 無

判定(尿細胞診) _____

使用有無(尿中腫瘍マーカー) 有 無

種類(尿中腫瘍マーカー) _____

図 2 0 : 「C 初診時診断」Formのプレビュー画面

Patient Registry Providers Dictionary Logout

Form

Project 臓器がん登録
 Encounter 膀胱癌登録
 Form D 経尿道的診断
[Edit form details](#)
[Add a new variable](#)
[Preview form](#)

FORM DETAILS
 Name: D 経尿道的診断

Unique ID	Type	Required	Delete
D001	Radio Button	--	
D002	Date	--	
D003	Text	--	
D004	Text	--	
D005	Radio Button	--	
D006	Text	--	
D007	Text	--	
D008	Text	--	
D009	Text	--	
D010	Text	--	
D011	Text	--	
D012	Text	--	
D013	Text	--	
D014	Text	--	
D015	Text	--	

図 1 1 : 「D 経尿道的診断」項目のFormへの実装

Patient Registry Providers Dictionary Logout

Preview Form

Project 臓器がん登録
 Encounter 膀胱癌登録
 Form D 経尿道的診断
[Return to form details](#)

D 経尿道的診断

施行有無(経尿道的処置) 有 無

施行年月日(経尿道的処置)

当初の主な目的(経尿道的診断)

生検の併用(経尿道的診断)

ランダム生検施行有無(経尿道的診断) 有 無

主な組織分類

随伴組織分類

深達度

T4内容

最も高い(組織学的具型度)

優位な(組織学的具型度)

浸潤様式

膀胱内侵襲

リンパ管侵襲

初回実施 系尿道的処置判定

図 2 1 : 「D 経尿道的診断」Formのプレビュー画面

Patient Registry Providers Dictionary Logout

Form

Project 臓器がん登録
 Encounter 腫瘍登録
 Form E 臨床診断
[Edit form details](#)
[Add a new variable](#)
[Preview form](#)

FORM DETAILS
 Name: E 臨床診断

VARIABLES

Unique ID	Type	Required	Delete
E001	Radio Button	--	
E002	Radio Button	--	
E003	Radio Button	--	
E004	Radio Button	--	
E005	Radio Button	--	
E006	Radio Button	--	
E007	Text	--	
E008	Text	--	
E009	Text	--	
E010	Text	--	
E011	Text	--	

Left sidebar: Project List, Project Design, Encounter, Patient List, Reports

図 1 2 : 「E 臨床診断」項目のFormへの実装

Patient Registry Providers Dictionary Logout

Preview Form

Project 臓器がん登録
 Encounter 腫瘍登録
 Form E 臨床診断
[Return to form details](#)

E 臨床診断

IV施行有無(Staging診断) 有 無

CT施行有無(Staging診断) 有 無

MR施行有無(Staging診断) 有 無

双手診施行有無(Staging診断) 有 無

LND施行有無(Staging診断) 有 無

試験開腹施行有無(Staging診断) 有 無

臨床診断

T分類(第3版) _____

N分類 _____

M分類 _____

M1部位 _____

Left sidebar: Project List, Project Design, Encounter, Patient List, Reports

図 2 2 : 「E 臨床診断」Formのプレビュー画面

Form

Project 臓器がん登録
 Encounter 膀胱癌登録
 Form F 治療法(経尿道的処置後の再発予防目的)

[Edit form details.](#)
[Add a new variable.](#)
[Preview form.](#)

FORM DETAILS

Name: F 治療法(経尿道的処置後の再発予防目的)

VARIABLES

Unique ID	Type	Required	Delete
E001	Radio Button	--	
E002	Text	--	
E003	Radio Button	--	
E004	Text	--	
E005	Text	--	
E006	Radio Button	--	
E007	Radio Button	--	
E008	Radio Button	--	

図 1 3 : 「F 治療法 (経尿道的処置後の再発予防目的)」 項目のFormへの実装

Preview Form

Project 臓器がん登録
 Encounter 膀胱癌登録
 Form: F 治療法(経尿道的処置後の再発予防目的)

[Return to form details.](#)

F 治療法(経尿道的処置後の再発予防目的)

抗癌剤注入有無 有
 膀胱内注入療法 無

抗癌剤の種類 _____

BCG注入療法有無 有
 無

BCG注入療法の注入量 _____

BCG注入療法の注入回数 _____

放射線治療有無 有
 無

全身化学療法有無 有
 無

動注療法有無 有
 無

図 2 3 : 「F 治療法 (経尿道的処置後の再発予防目的)」 Formプレビュー画面

Patient Registry Providers Dictionary Logout



Project List

Project Design

Encounter

Patient List

Reports

Form

Project 臓器がん登録
 Encounter 腫瘍登録
 Form G 治療法(当初企図し実施した治療法)
[Edit form details.](#)
[Add a new variable.](#)
[Preview form.](#)

FORM DETAILS

Name: G 治療法(当初企図し実施した治療法)

VARIABLES

Unique ID	Type	Required	Delete
G001	Radio Button	--	✕
G002	Text	--	✕
G003	Text	--	✕
G004	Text	--	✕
G005	Text	--	✕
G006	Text	--	✕
G007	Text	--	✕
G008	Text	--	✕
G009	Text	--	✕
G010	Text	--	✕
G011	Date	--	✕
G012	Text	--	✕
G013	Text	--	✕
G014	Text	--	✕
G015	Text	--	✕
G016	Text	--	✕

図 1 4 : 「G 治療法 (当初企図し実施した治療法)」 Formのプレビュー画面

Patient Registry Providers Dictionary Logout



Project List

Project Design

Encounter

Patient List

Reports

Preview Form

Project 臓器がん登録
 Encounter 腫瘍登録
 Form G 治療法(当初企図し実施した治療法)
[Return to form details.](#)

G 治療法(当初企図し実施した治療法)

治療有無 有 無

治療目的 _____

治療法 _____

併用療法 _____

併用療法タイミング _____

腫注療法 内容 _____

腫注療法 抗癌剤種類 _____

腫注療法 BCG注入量 _____

腫注療法 BCG注入回数 _____

手術療法 種類 _____

手術療法 実施年月日 _____

化学療法 全身化学療法の種類 _____

化学療法 腫注療法の薬剤 _____

放射線療法 照射野 _____

放射線療法 線量 _____

治療効果判定 _____

図 2 4 : 「G 治療法 (当初企図し実施した治療法)」 Formのプレビュー画面

Unique ID	Type	Required	Delete
H001	Radio Button	--	
H002	Text	--	
H003	Text	--	
H004	Text	--	
H005	Text	--	
H006	Text	--	
H007	Text	--	
H008	Text	--	
H009	Text	--	
H010	Text	--	
H011	Date	--	
H012	Text	--	
H013	Text	--	
H014	Text	--	
H015	Text	--	
H016	Text	--	

図 1 5 : 「H 治療法 (効果判定後)」 項目のFormへの実装

図 2 5 : 「H 治療法 (効果判定後)」 Formのプレビュー画面

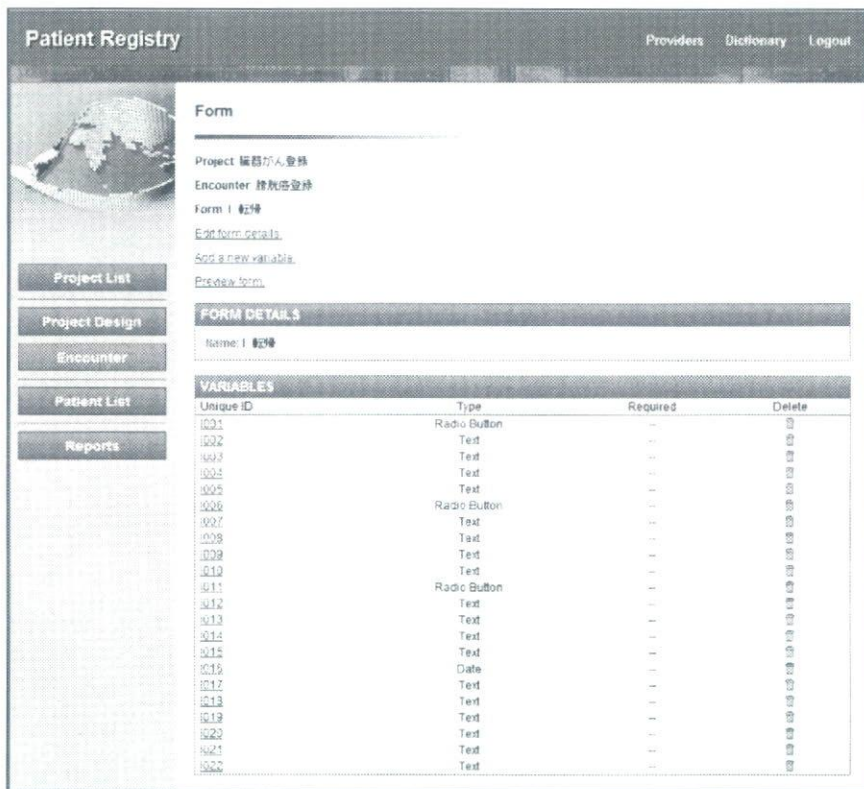


図 1 6 : 「I 転帰」項目のFormへの実装



図 2 6 : 「I 転帰」Formのプレビュー画面

Patient Registry Providers Dictionary Logout

Form

Project 臓器がん登録
 Encounter 腫瘍患登録
 Form J 病理
[Edit form details.](#)
[Add a new variable.](#)
[Preview form.](#)

FORM DETAILS
 Name J 病理

VARIABLES

Unique ID	Type	Required	Delete
J001	Text	--	✖
J002	Text	--	✖
J003	Text	--	✖
J004	Text	--	✖
J005	Text	--	✖
J006	Text	--	✖
J007	Text	--	✖
J008	Text	--	✖
J009	Text	--	✖
J010	Text	--	✖
J011	Text	--	✖
J012	Text	--	✖
J013	Text	--	✖
J014	Text	--	✖
J015	Text	--	✖
J016	Text	--	✖
J017	Text	--	✖
J018	Text	--	✖
J019	Text	--	✖
J020	Text	--	✖

Project List
 Project Design
 Encounter
 Patient List
 Reports

図 1 7 : 「J 病理」項目のFormへの実装

Patient Registry Providers Dictionary Logout

Preview Form

Project 臓器がん登録
 Encounter 腫瘍患登録
 Form J 病理
[Return to form details.](#)

J 病理

手術療法 合併手術

リンパ節郭清

リンパ節摘出

尿路変更

肉眼分類(病理学)

浸透度 第3版

T4内容

主な組織分類

隣接組織分類

組織学的異型度 最も高い

組織学的異型度 最低な

浸潤様式

斜断面断層

尿管断層

尿道断層

リンパ管浸襲

静脈内浸襲

リンパ節転移陽性個数

リンパ節転移

リンパ節転移最大径

save reset cancel

Project List
 Project Design
 Encounter
 Patient List
 Reports

図 2 7 : 「J 病理」Formのプレビュー画面

膀胱癌登録では、大項目から小項目に至る階層構造が明確であるため、ptregでのデータの論理階層に容易に展開が可能であった。一方、各項目の制限事項やデータ型が明らかでないものが存在するため、項目の実装においては任意にデータ型を指定する必要があった。今回の実装では、データ型の選定が難しい項目については、Text型を用いた。

【前立腺癌登録】

前立腺癌登録項目をもとにptregで登録フォームを実装した。

< EncountersとForms >

Encounterとして前立腺癌登録を設定した。このEncounter内に前立腺癌登録の大項目である、「A 施設」、「B 個人識別」、「C 症状」、「D 診断1」、「E診断2」、「F 予後調査・個人識別」、「G 治療1」、「H 治療2」、「I 病理所見」をそれぞれFormとして実装した（図28）。

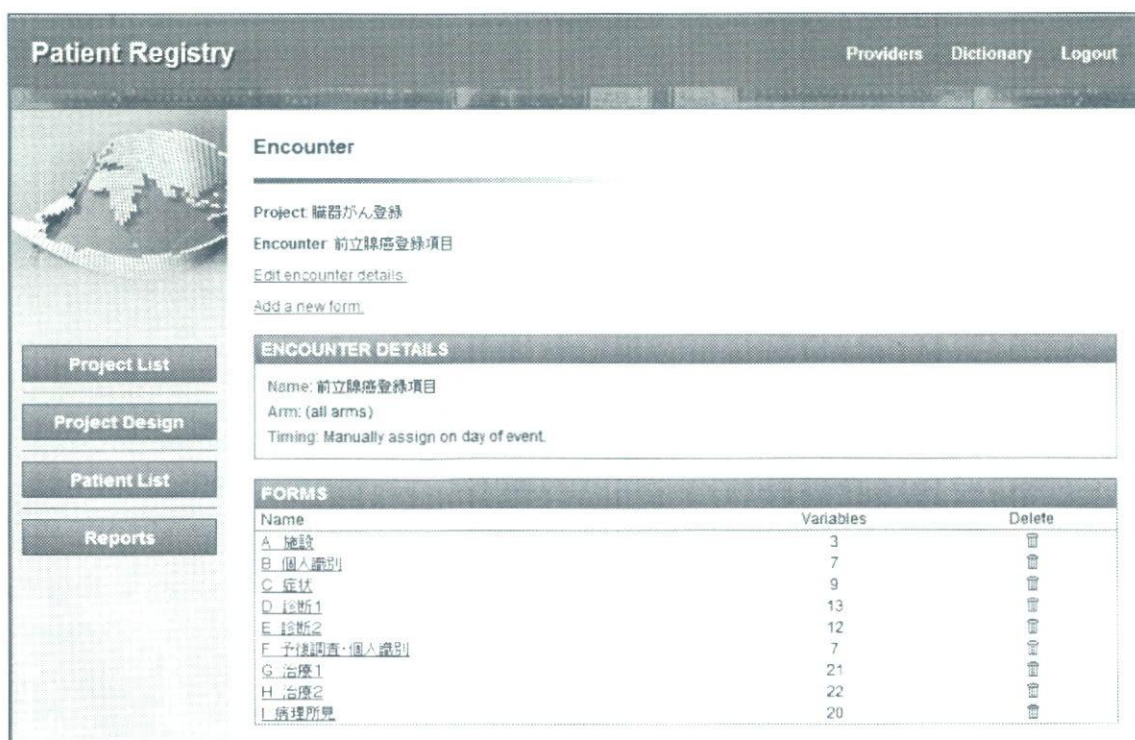


図28：EncountersとFormsの構成

< FormとVariables >

前述の膀胱癌登録と前立腺癌登録とでは、登録項目の階層構造や内容が類似しているため、代表的な登録項目の

実装内容とそれに対応する入力画面

(プレビュー)を図29、図30に示した。

The screenshot shows the 'Patient Registry' web application interface. The main content area is titled 'Form' and displays the following information:

- Project: 臓器がん登録
- Encounter: 前立腺癌登録項目
- Form: D 診断1

Below this information are links for 'Edit form details', 'Add a new variable', and 'Preview form'. A 'FORM DETAILS' section shows the name 'Name: D 診断1'. A 'VARIABLES' table lists the variables for this form:

Unique ID	Type	Required	Delete
D001	Radio Button	--	🗑️
D002	Radio Button	--	🗑️
D003	Text	--	🗑️
D004	Text	--	🗑️
D005	Radio Button	--	🗑️
D006	Text	--	🗑️
D007	Text	--	🗑️
D008	Text	--	🗑️
D009	Text	--	🗑️
D010	Text	--	🗑️
D011	Text	--	🗑️
D012	Text	--	🗑️
D013	Radio Button	--	🗑️

図29：「D 診断1」項目のFormへの実装