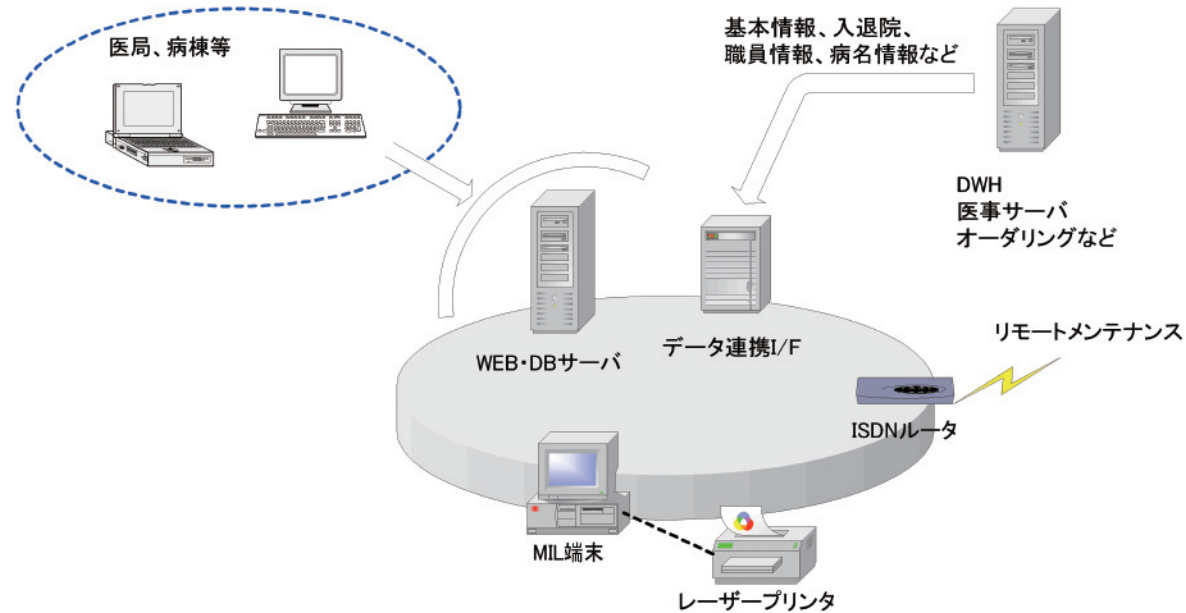


V. 機器構成例



- ・院内で運用されている他のシステムから患者属性情報を取り込みます。
- ・医局や病棟に WEB 端末を配置、Internet Explorer を利用して、WEB システムを運用します。
- ・システム運用の中核になる診療情報管理室では、WEB システム / 統計資料作成システムを運用します。

■ 機器概要 ■

- ① DB・WEB サーバ … OS に Linux を採用。DB・WEB サーバとして機能します。
- ② M I L 端 末 … Windows 端末を使用し、データエントリーや統計作成を行います。
- ③ W E B 端 末 … 院内ネットワークを利用し、データエントリー・検索を行います。
- ④ レーザープリンタ … 退院時要約 / がん登録票の印刷・各種統計の出力等に使用します。
- ⑤ ルー タ … リモートメンテナンス用ルータとして使用します。
- ⑥ データ連携 I/F … 他のシステムとデータ連携を行うために使用します。
- ⑦ ス イ ッ チ … ネットワーク接続に使用します。

VI. その他

- ・弊社は、各医療機関様ごとに柔軟に対応するため、カスタマイズを行っております。
- ・ネットワーク上の通信を暗号化し、さらにセキュリティを高めた VPN ソリューションもございます。

ご不明な点がございましたらお気軽にお問い合わせください。

【開発・販売元】

有限会社 オー・エス・ジー

〒790-0931 愛媛県松山市西石井一丁目1-25
TEL (089)957-6234 FAX (089)957-6018

【弊社の取り組みに関するご紹介】

Linux製品によるサーバ構築 (LPIC認定者在籍)
VMWareを利用した仮想化環境の構築
アプライアンス製品を利用したウィルス対策

OSG診療情報管理システム

Medical Information Library

OSG院内がん登録システム



OSG診療情報管理システム・OSG院内がん登録システム — Medical Information Library —

特徵

- | | |
|-------------------------|---|
| 1. WEB システムを採用 | … 基幹システムに Web アプリケーションを採用、院内ネットワークを生かした拡張性高い運用を可能にします。 |
| 2. データ検索・汎用データ作成機能 | … データの検索・出力機能も搭載されております。院内統計の作成や学会・研究用データとしての利用など蓄積されたデータの二次利用も可能です。 |
| 3. 他のシステムとのデータ連動機能 | … 医事システムやオーダリングシステム、電子カルテシステムといった他のシステムと連動した運用にも柔軟に対応いたします。 |
| 4. 紹介状作成機能・疾患別詳細登録オプション | … 診療情報管理室のみならず、医師の方々にもご愛用頂けるシステムとなっております。 |
| 5. 院内がん登録システム | … 「がん診療連携拠点病院 院内がん登録 標準登録様式 登録項目とその定義」に準拠した登録項目と予後調査入力機能や生存率集計表などのがん統計、提出図書作成などの統計業務にも対応しております。 |

I. システム構成

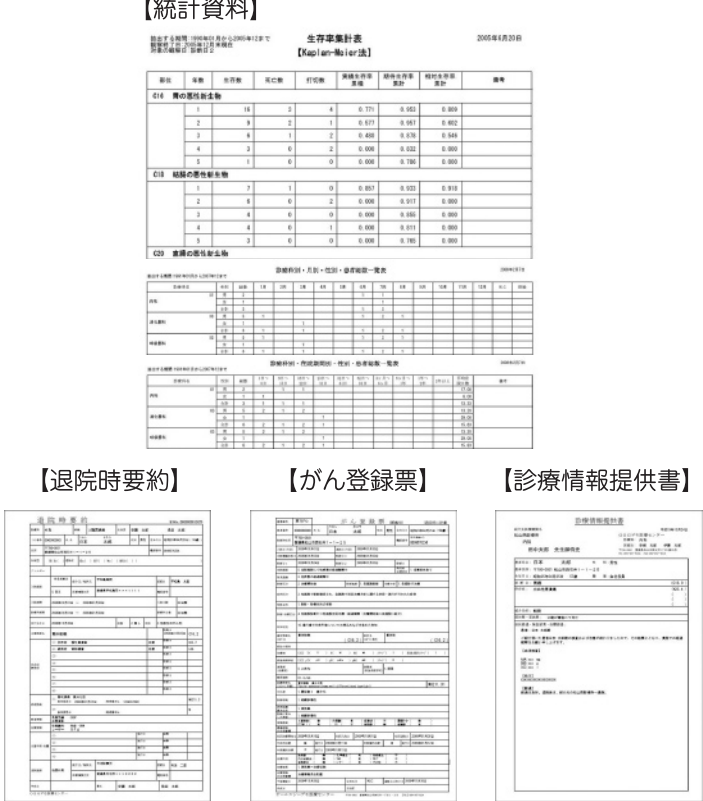
分類	システム名		備考
WEB システム	1. 診療情報管理システム	*1	診療情報管理項目の WEB エントリーや退院時要約出力等を行う基幹システム
	2. 院内がん登録システム	*1	院内がん登録項目の WEB エントリーやがん登録票出力等を行う基幹システム
WEB オプション	3. 紹介状作成システム		診療情報提供書作成・出力システム
	4. 疾患別詳細登録システム	*2	五大癌など特定の疾患に関する詳細登録システム
統計資料作成 システム	5. 診療情報標準統計作成システム		診療情報標準統計 10 表作成・出力システム
	6. 予後調査管理システム		予後情報管理や生存率統計作成などのがん登録後方支援システム
	7. 汎用統計作成システム グラフオプション		汎用統計作成システムにおいて、グラフ作成を可能にするライブラリを追加するオプションです。
HIS 連携 オプション	8. 患者基本情報取込みオプション	*3	医事 / オーダ等の他システムから患者基本情報を取込む機能
	9. 病名情報参照機能	*3	他システムの病名情報を参照し、当システムへ選択取込みする機能
	10. 院内職員情報・アカウント取込み	*3	医事 / オーダ等から医師マスタとそのアカウントを取込む機能
	11. 来院情報テキスト作成プログラム	*3	医事 / オーダ等の来院履歴から当システムへ取込む予後情報テキストを作成する機能
がん登録 オプション	12. 地域がん登録提出用レイアウト対応		地域がん登録提出用独自レイアウト カスタマイズ対応
	13. ケースファインディング機能	*3,4	病院情報システムの情報をもとにがん登録候補患者を抽出する機能
	14. cStage(5 大癌)		グラフィカルな画面から規約 TNM・Stage を入力し、UICC へ変換する機能
カルテ管理 オプション	15. カルテ貸出返却管理システム		カルテ / X 線フィルムのアリバイ情報に関する履歴管理システム
	16. バーコード発行読取機能		カルテ / X 線フィルム情報のバーコード管理機能
	17. カルテ状況照会システム		No.15 と連携し、カルテの管理状況を照会する WEB 照会システム

- *1 システム稼働には診療情報管理システム、院内がん登録システムのいずれかまたは両方が必要になります。
- *2 疾患別詳細登録オプションは、1疾患単位での追加オプションとなります。(五大癌の場合、肺癌・胃癌・原発性肝癌・大腸癌・乳癌で5疾患)
- *3 他システム(オーダーや医事等)のデータ公開が前提となりますので別途病院情報システムメーカー様との打合せが必要です。
- *4 この機能には病院情報システムからの様々な診療データの提供が必要になります。従って、連携部分についてはカスタマイズ対応となります。
- * 病院様のご要望にあわせて必要なシステムを選択し、ご導入頂けます。
- * オーダーリングシステムや電子カルテとの連動もカスタマイズのご要望にも柔軟に対応致しますのでご相談下さい。

II. メニューサンプル



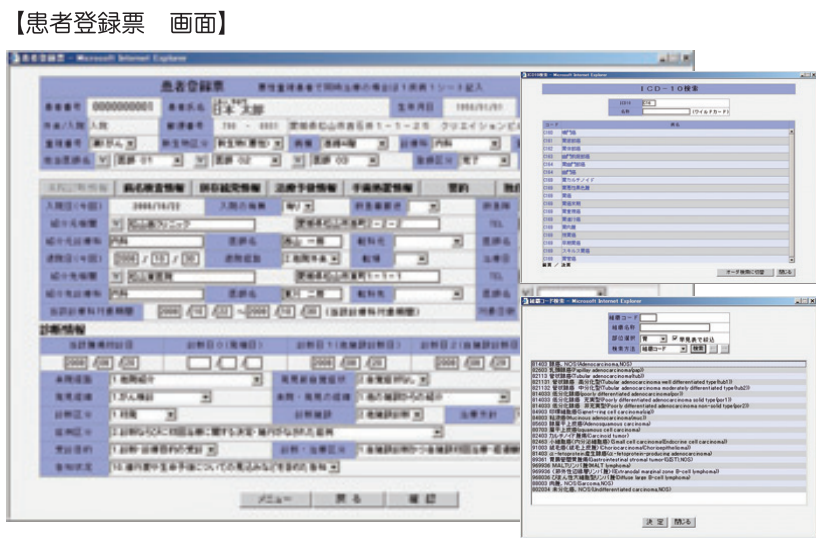
Ⅲ. 出力帳票サンプル



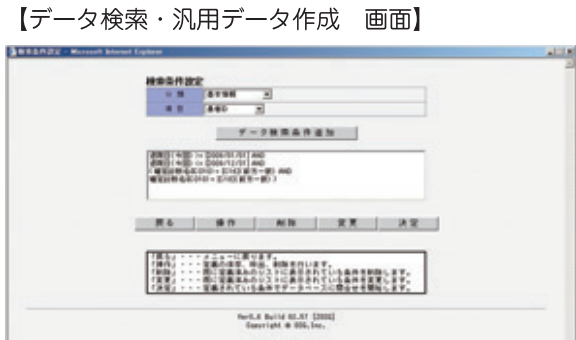
IV. 画面サンプル



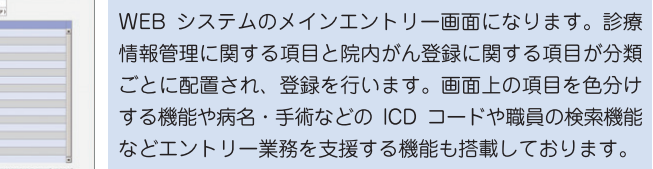
患者基本情報では、患者に関する属性情報を登録します。院内で稼働している医事システム等と連動することで、入力にかかる負荷を軽減することができます。



紹介状作成画面では、病名や紹介先医療機関情報などを登録します。症状経過などを記載するテキストフィールドでは、テンプレートを利用して作成できる雛形が搭載されています。



データ検索や汎用データ作成機能では、検索対象とする項目をセレクトし、値を指定、それにヒットするデータが抽出されます。よく利用する条件は、保存しておき、次回からは呼び出すだけで利用できます。



疾患別詳細登録オプションは特定の疾患についてさらに詳細なデータを収集することができます。例えば、五大癌についてがん取扱規約に基づくデータを収集したい！といったご要望に対応できるシステムです。