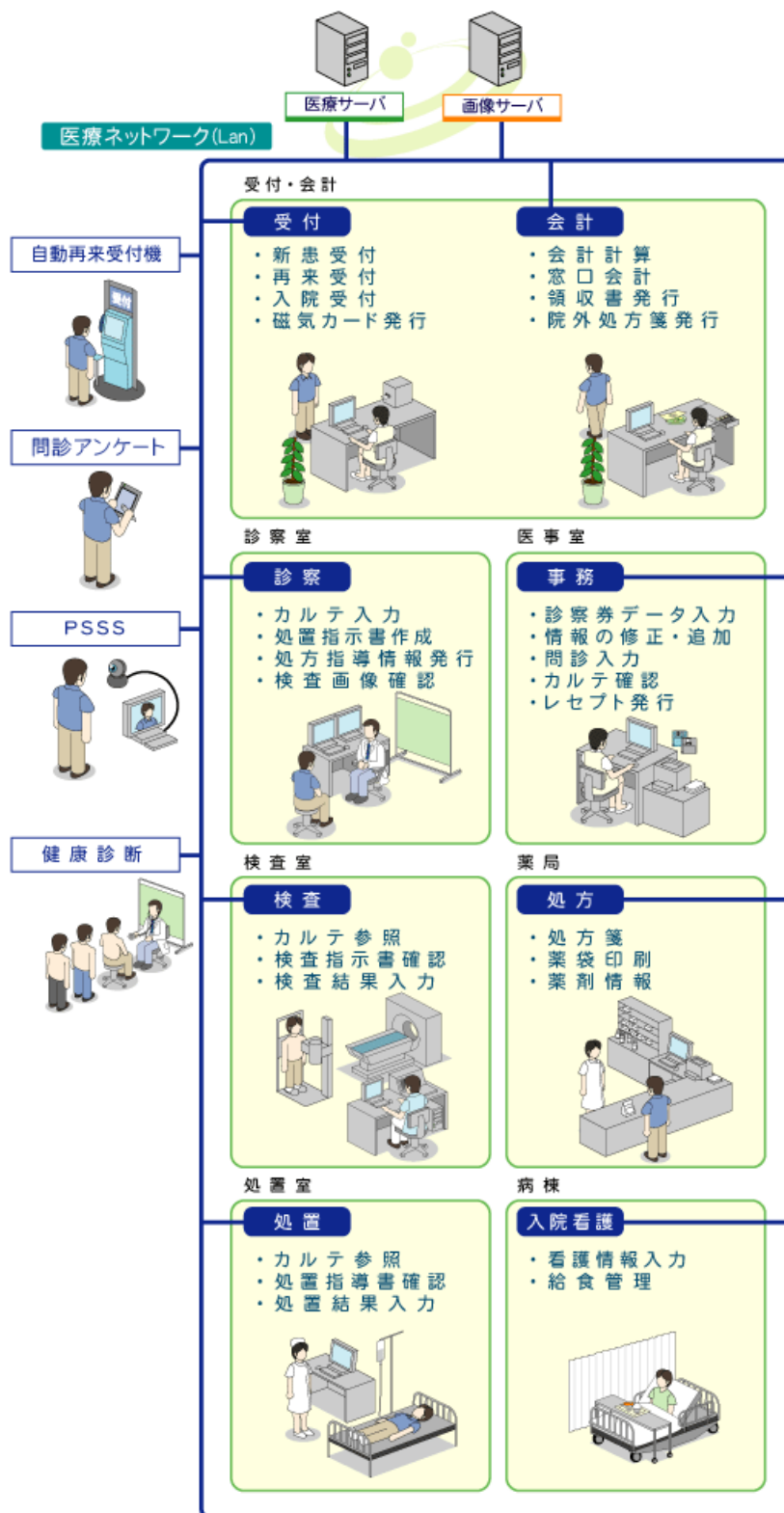


電子カルテ

看護学生の最終目標

○演習で時間のあるときには⇒デモンストレーションを積極的に試そう。



○Google で「電子カルテ メディカル」

BML 社 電子カルテシステム Medical Station

メディカルインフォメーション社 WinMedical22

これまでのおさらい

○何か調べごとがあるとき⇒Google で検索

○メールが必要なとき⇒Yahoo メール [junshin 学生番号@yahoo.co.jp](mailto:junshin@junshin.ac.jp)

前回のおさらい

① Excel の適当なセルに0123 と入力せよ(シングルクォーテーション)。

② Excel に適当なセル列に次の数値データを作成せよ(オートフィル)。

1
3
5
7
9
11
13
15
17
19

③ 関数 SUM, IF, AND, OR

時間の合計

内部形式と表示形式

	20:00
	5:31
合計時間	25:31

書式⇒セル⇒表示形式⇒ユーザー定義⇒[h]:mm

関数 SUM と IF の複合

以下の表で男子学生だけの合計を求めたい。

	A クラス		B クラス		C クラス		男性の合計
	男性	女性	男性	女性	男性	女性	
学生数	10	20	5	26	8	30	23

配列数式

=SUM(IF(B2:G2="男性",B3:G3))を入力して **Ctrl+Shift+Enter**

Excel 実践演習

次のような成績簿(試験結果)と成績通知書を作成する。

成績簿(試験結果)⇒Excel

情報処理入門試験結果

学籍番号	性別	氏名	点数	順位	合否
1001	女性	子	64	6	合格
1002	女性	丑	87	2	合格
1003	女性	寅	90	1	合格
1004	男性	卯	69	5	合格
1005	女性	辰	53	7	不合格
1006	女性	巳	37	10	不合格
1007	女性	午	81	3	合格
1008	男性	未	46	8	不合格
1009	女性	申	78	4	合格

1010	女性	西	45	9	不合格
------	----	---	----	---	-----

合計点	650
学生数	10
平均点	65
平均点 2	65
最高点	90
最低点	37

成績通知書

学生番号 1001 の子さんは、
性別は女性で、
今回の情報処理入門の点数は 64 点でした。
順位は全体の 6 番目で、合格です。

- ① 学籍番号⇒オートフィル
- ② 性別⇒コピー
- ③ 氏名⇒オートフィル
- ④ 点数
 - =RAND() 0 以上 1 未満の乱数を作る関数
 - =INT(数値) 数値の少数点以下を切り捨てて整数にする関数
- ⑤ 順位
 - =RANK(数値,範囲,順序タイプのオプション) 数値が範囲(数値のデータ)の中で何番目かを計算する関数
順序タイプ 0→降順 0 以外の数値→昇順
- ⑥ 可否⇒いつもの IF 関数
- ⑦ 合計点⇒いつもの SUM 関数
- ⑧ 学生数
 - =COUNT(範囲) 範囲の中にある数値セルの個数を計算する関数
 - =COUNTA(範囲) 範囲の中にある空白でないセルの個数を計算する関数
- ⑨ 平均点⇒合計点/学生数
- ⑩ 平均点 2
 - =AVERAGE(範囲) 範囲の中の数値セルの平均を計算する関数
- ⑪ 最高点
 - =MAX(範囲) 範囲の中の数値セルの最大値を計算する関数
- ⑫ 最低点
 - =MIN(範囲) 範囲の中の数値セルの最小値を計算する関数
- ⑬ 成績通知書⇒Word の差し込み印刷
ツール⇒はがきと差し込み印刷

その他の演習作業

- 並び替え
データ⇒並び替え
- オートフィルター
データ⇒フィルター⇒オートフィルター