

# 看護婦勤務割表作成に電算機を用いて — 婦長の立場からそのメリットを考える —

材料部 近藤裕子

## 1 はじめに

高知医科大学は、56年10月附属病院開院時より、総合的な医療情報システムを構築し、稼動させている。

看護部門も、いくつかの看護関係システムを開発し、業務に活用している。

看護業務の中に電算機を導入し、4年余りが経過し、そのメリット・デメリットを問う時期となった。今回は、オンラインで行っている看護婦勤務割表作成のメリットを、婦長の立場から眺め報告する。

## 2 看護婦勤務割作成の過程

このプログラムは、婦長の事務作業を軽減するために開発した。

プログラムの中には、42の異った勤務の基本型を組み込んでいる。婦長は、部署に配置された人員、チームリーダーとメンバーの能力や個性、各勤務帯の必要人員などを考慮し、部署に合った勤務の基本型を呼び出し、いくつかの基本型を組み合わせ、勤務割計画表を作成する。その後、個人の希望や、指定日を割り振り、勤務割表の作成を終了する。その後の勤務変更は、変更や人員追加が簡単に入力できるように組まれており、データーを入力すれば、電算機内で個人の勤務実績表が作成される。

## 3 婦長側よりみたメリット

勤務割表作成のプログラムには、従来婦長が手書きで行っていた作成の要点が、全て組み込まれている。その結果、勤務割表作成に要する時間は短縮され、従来使われていたであろうと思われる時間を、患者看護を充実させる時間としてあてることができたと、考える。

また、勤務割表作成に電算機を用いることで、副次的に勤務者日報が作成され、ここでも事務作業は軽減された。

勤務サイクルは、一定期間で循環しているため、同一勤務基本型を用いれば、勤務や休暇が平等に割り振られる。そのため、月末、年度末に出力される勤務実績表は、労務管理の資料として利用できるなどのメリットをもったプログラムであると評価する。

#### 4 おわりに

婦長業務の一部を電算化し、事務作業の軽減を目指し、その成果をみた。

今後看護業務を電算化するには、機械を介することで人と人との関係がより強くなるようなプログラムの開発が、必要と思われる。それは、業務に電算機を導入して行くメリットでもあろう。

(昭和60年11月28日東京にて開催の第5回医療情報学連合大会にて発表)

..... \*\*\*\*\* カンゴ"ン" ヴス9-メニム ( 11/19/85 1232 )

\*\*\*\*\* カンゴ"ン" ヴス9-メニム \*\*\*\*\*

- 1. #2670118"タ-7" ヴラセ
- 2. #2670118"タ-7" : ヴラセ (7# コト)
- 3. #2670118"タ-7" : ヴラセ (6ニチ コト)
- 4. #2670118"タ-7" : ヴラセ
- 5. #2670118"タ-7" : ヴラセ

SNSM010

SIGN OFF

資料 2

イガイニシ

カシゴマフキソムワリヒヨウ

\*\*\*\*\*

1985 年 11 月 7 日

1985/11/19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
F	S	3	4	T	H	I	F	S	2	M	T	W	T	F	S	2	M	T	W	T	F	S	2	M	T	W	T	F	S	
.	G	N	H	.	.	.	G	U	.	.	.	.	.	.	G	U	.	.	.	.	G	.	.	.	.	.	.	.	.	F
.	G	U	H	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	S	I	I	U	.	.	F	J	J	T	.	.	.	.	.	Q
Q	.	.	H	.	Q	N	N	O	F	J	J	T	U	.	.	Q	N	N	U	.	.	.	.	.	J	J	L	O	.	.
O	J	T	H	U	.	.	Q	N	F	.	J	J	T	U	.	.	Q	N	N	O	.	.	.	.	.	J	J	L	O	.
G	.	J	J	L	O	.	.	N	L	O	.	.	J	J	T	.	U	.	X	Q	N	N	G	O	.	.	J	J	.	.
J	S	F	.	J	J	T	U	.	Q	N	N	O	.	.	R	J	J	L	U	.	.	.	.	Q	N	N	O	.	.	
.	.	N	N	O	.	J	J	L	J	.	Q	N	N	O	.	.	J	J	L	O	H	.	.	Q	N	N	O	X	.	
N	N	O	H	F	N	.	J	.	U	.	Q	N	N	U	N	.	J	J	L	O	.	.	.	.	.	.	Q	N	N	
.	Q	Q	N	N	O	.	.	.	O	X	.	.	Q	N	N	O	.	G	.	J	J	T	O	.	.	.	.	Q	N	
T	O	.	.	Q	N	N	O	.	J	J	T	O	F	.	.	Q	N	N	O	.	.	.	.	J	J	L	O	.	.	
J	L	U	.	N	.	Q	N	N	F	.	J	J	T	U	.	.	Q	N	N	U	H	.	.	J	J	L	O	.		
.	J	J	.	.	O	.	G	.	U	.	.	J	J	L	O	X	.	.	.	Q	N	N	O	.	J	J	L	.		
U	.	J	J	T	O	.	Q	N	N	U	.	.	G	J	J	T	O	.	Q	N	N	V	O	F	.	.	.	.		
N	.	.	H	.	J	J	L	O	.	Q	N	N	.	.	O	O	J	J	L	.	.	.	X	Q	N	N	O	.		
.	N	N	L	.	.	O	J	J	.	.	Q	N	N	U	N	.	O	J	J	L	H	X	.	.	Q	N	N	O		
P	S	O	H	P	P	P	P	P	F	O	P	P	P	P	P	S	O	P	R	O	B	B	O	B	B	B	B	B	B	

- 1 : 77C
- 2 : 173
- 3 : 77C
- 4 : 171
- 5 : 172
- 6 : 174
- 7 : 175
- 8 : 176
- 9 : 173
- 10 : 177
- 11 : 179
- 12 : 178
- 13 : 177
- 14 : 177
- 15 : 177
- 16 : 177

資料 3

日	月	年	日	時	分	秒	分	時	分	秒	分	時	分	秒	分	時	分	秒
1	11	1985	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
2	11	1985	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
3	11	1985	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
4	11	1985	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
5	11	1985	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
6	11	1985	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
7	11	1985	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
8	11	1985	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
9	11	1985	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
10	11	1985	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28

	I	L	O	P	R	C	A
1 日 25	...	...	...	...	...	...	...
2 日 25	...	...	...	...	...	...	...
3 日 25	...	...	...	...	...	...	...
4 日 25	...	...	...	...	...	...	...
5 日 25	...	...	...	...	...	...	...
6 日 25	...	...	...	...	...	...	...
7 日 25	...	...	...	...	...	...	...
8 日 25	...	...	...	...	...	...	...
9 日 25	...	...	...	...	...	...	...
10 日 25	...	...	...	...	...	...	...

מס' פנק"ר	ז	ס	פ	ק
2 ת"י ע"ב		713		
3 ת"י ע"ב				713
4 ת"י ע"ב				
5 ת"י ע"ב				
6 ת"י ע"ב				
7 ת"י ע"ב				
תע"ב				
1 ת"י ע"ב				713