

15.

15.1

가 ,

.

가

.

15.2

, ,

가 가

, ,

.

(1)

(Pigors & Myers)

1 ()

2 ()

3 ()

3 . 3

1

3

.

1)

.

,

.

,

.

,

.

,

가

가

가

,

.

,

.

,

,

.

,

가

.

,

.

(2)

1) 가

가

.

가

가

가

.

2)

가

가 ,

,

,

.

가

.

가

.

,

.

,

(苦精)

가

.

,

.

,

가

(3)

1

2

. 1

,

, 2

.

1) 1

1

(教案) ,

가

.

a)

1

(

)

(

)

(가 ,

)

(

,

)

.

가

.

b)

.
 2) 2
 2 1
 2 가 1
 . 1 2
 가 , ,
 .

a)

.
 b)
 ((日程)),
 , ,) (, ,
 ,) (, ,
) 가 (가 ,)
 (, ,)
 (, , ,)
 .

15.3 TWI(Training Within Industry)

2 가

1942

1944 1948 I.L.O.

.

1

10 1 2

5 (10) 1 3가

.

(作業敎示法, job Instruction) –JI

(作業改善方法, Job methods) – JM

(人事取扱法, Job Relations) - JR

(1) JI()

,

가

.

3

1 () :

가

.

2 () :

,

.

.

3 () :

,

,

·
4

3

4

·

1 () :

· 가

·

2 () :

, ·

가 가

·

3 () :

가 · 가

,

· 가

·

4 (가) :

· ,

·

·

(, ,) ·

.

가, 가

.

.

.

(, ,)

가 .

가, 가, 6 (, , , , ,)

.

.

.

(, , ,) .

.

가 가,

가 가 가 .

(2) JM()

2 TWI()

,

JM()가 . JM ,

.

1 ()

, .

, , , .

2 ()

, .

가

가

가

가

가 가

가

가

.

, .

, , , , , ,

.

3 ()

, .

, 가 .

, .

, .

, , , 가

.

,

가

.

가

•

,

.

4 ()

,

.

,

.

,

가, , ,

.

,

가

.

,

•

가?

가?

•

가

•

가

○

가 가 가

○

가 가 가

○

가

○

가

○

,

가?

가?

O

가 가

○

가

가 가 가?

, , , 가

.

○ 가 가 가

○ 가 가

○ 가

○ 가

가

○ , , .

○ .

○ .

○ .

3 ‘9 ’

○ 가.

○ 가.

○ 가.

○ 가 가.

○ 가 가.

○ 가 가 가.

○ 가.

○ , 가 가.

○ 가.

○ , (Jig), 가.

, 가 가.

○ 가.

○ 가.

○ 가.

○ 가.

○ 가 가.

○ 가.

○ 가.

○ 가.

○ 가.

○ 가.

○ 가.

○ 가.

○ 가 , , .

○ 가 가.

○ , , 가

가.

○ 가.

○ , , 가 .

(3) JF()

(human relations)가 가

(job relations)

.

1)

, 가

가 가

.

, 가

.

, 가

.

,

, .

2)

1 , .

○ .

○ 가.

○ .

○ .

2 , .

- .
 - .
 - 가 가.
 - .
 - 가. , ,
 - 가 .
 - 3 , .
 - 가.
 - 가 가.
 - 가.
 - .
 - 가 .
 - 4 , .
 - 가.
 - 가.
 - 가.
- 3)

(型)

.” 가 “

.”

“

·

·

·

“ · ”

·

·

·

가 가 가

가 가

·

가 ,

가 가 가

가 가

·

· , ,

·

·

·

4)

2가

가 가

·

가)

가

， ， ， ，

， ， ， ，

8가

.

가.

가.

가

가.

가.

가.

가

가.

가.

)

가

， 가 ，

， ， ， ， ， ，

.

가

.

가

가

.

.

.

.

가

가

.

.

.

가

가

.

가

가

,

,

가

.

.

.

5)

가

.

가

가

.

.

가

.

.

가 .

.

가 .

.

4 .