

(抄録)

1)

1.

1)

- 1930 ()

2)

- 1964

3)

- 40 가 無事故 (zero) 等

2.

1)

- (“ ”)

- TGV 가

- , , , Acela Express

2)

- , ,
- 受注戦時 ,

가

3.

1)

1)

- 가 2)

2

- TGV 3)

(憤淚)

2)

-

-

, 가

,

.

9

,

3)

- , 2004 6

-

- 2003

,

,

가

4)

5)

- (JARTS)가

-

,

6)7)

2) 가

가

,

가 .

가 2

가

가

, “ ” 가

가

, ‘ ’

上記
가

가가

3) , TGV가

4) (共同) (2004 2 13) , (經團連)

5) , 2004 1 가 , 가 2004 ‘ ’

French Connection ’

4. 가

1)

- (JARTS)⁸⁾

- , 가
가가 9)

()

- 가 , 가가

10)

- JARTS,

.

- JARTS가 가 , JR 各社

6)

-

-

-

等

7) (2004 3 17) , (劉洪才)
(神崎武法)

8) 1964 1965 9 , () (

JR)

9) (SYSTRA)社 가 , JARTS 가 .

SYSTRA社

JARTS
가

가

가

가,

가

JARTS

10)

가

가

가 .

SYSTRA社

2) ()

- , 가 .
- 가
- ,
- 가, , .
- , 가 .
- ' (負) (externalities) ' 가

5. ()

- ,
- , 가, 가 3
- 가