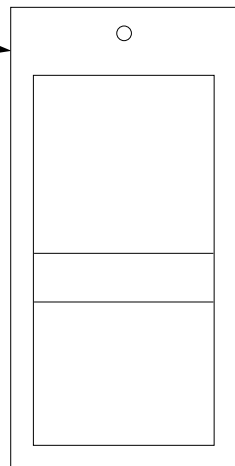


(和田)

가 , 가 .
 가 .
 (buoy) , 가 , 1989 , 1
 , 1996 , 2001 , 가 , 8
 ? 100 .
 1871 , 13 (大學
 南校)
 가 Erwin Knipping .



28 ()가 (1909 12 9) 557
3 1889)
가 , , .

1893 가 가 ,

箕作佳吉 1915 3
2
(投瓶法) ,

1905 , 「光濟丸」
, 1913
750 , 132 가
1

朝鮮總督府觀測所, 1914: 日本海 海流
. 日用便覽, p5-23.
全映信, 2001: (和田)
6 , p13-14.