



2015

- 2015 가 , 가 ,
- , , ,
- 2015 가 가
- , ,
- 가
- , ( )
- ( ) 가 ,
- ( ) 가
- , , ,
- ( ) ,
- , , , 가
- , , , 가
- 21 가 가
- 가



# 2015

\*

- ( ) 2015 , ,

가

· , ,

,

· , ,

·

· 가 , , ,

- ( 1) 2015

· , , ,

·

- ( 2) 2015

가 가

· 가 가 가 , 2015

가 가

가

· 가 2015 가

\*) 가 2001 「The Global Technology Revolution : Bio, Nano, Materials Trends and Their Synergies with information Technology by 2015」 .

\_\_\_\_\_ .  
 -----  
 \_\_\_\_\_

- ( ) , 가

· , ,  
 가가

· ,

· ,  
 DNA ,  
 , 가

,

- ( )

· ,  
 ,

· ,

< ,

>

		- , -
		- -
		-
		-

---

.

---

- ( ) , 가가

. 가 가  
, ,  
.  
, ,

- ( ) 가  
가

.  
,

- ( 가 ) , ,

. 가 , 가  
.  
.  
.

- ( ) 가 , ,

,  
(Creative Destruction)  
,

---

---

---

· ,

· , R&D

· ,

· 가 ,

- ( ) ,

· ,

· 가 ,

· 가 ,

· 가 , DNA

· 가 ,

- ( )

· , ,

· 가 , ,

- ( ) 21

· 가 가

