

진보와 보수

한계비용 제로 사회
시대의 물음에 답하다

왕조시대→형식적 민주주의

이승만, 박정희 시대

지구상 유일한 분단국가

민주주의 성숙 단계

유시민 ‘후불제 민주주의’

최장집 ‘민주화 이후의 민주주의’

1. 생각의 지도...서로 다른 시선



HACTENUS ALIQUIS DICERE MIRANDA
PATEBAT PENETRANT IN

COLUMBUS ANTIPODUM PRIMUM
ORBEM

SEBASTIANO
DEL PIONO

크리스토퍼 콜럼버스(1451~1506)

워싱턴 DC

1492년 세계화의 기점

1만 4천년 전 북미 인디언

생각의 지도



닭



소



풀



팬더



원숭이



바나나

#범주를 중시하는 서양 vs 관계를 중시하는 동양- 리처드 니스벳

*서양인들은 사물들 간의 유사성을 판단할 때 그들이 동일한 규칙에 의해 범주화될 수 있는지 여부

*범주화가 그리 중요하지 않은 동양인의 경우 규칙과는 무관한 사물들 간의 표면적인 유사성

사물 vs 관계

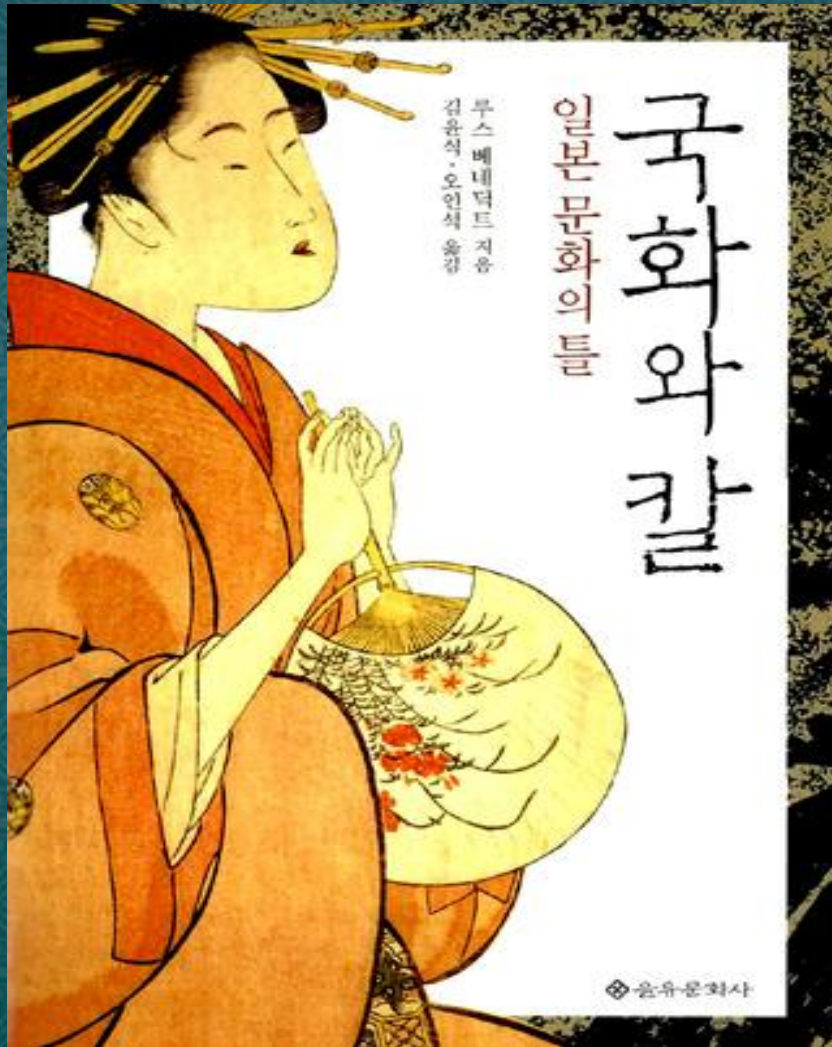
<서양 부모>

- ✿ 이게 차란다
- ✿ 차 보이지?
- ✿ 차 좋아해?
- ✿ 차 바퀴 멋있지?

<동양 부모>

- ✿ 자 여기봐 부릉부릉
- ✿ 차를 너한테 줄게.

이제 다시 엄마에게 줘
봐



-루스 베네딕트(1946)

-일본인의 이중성 분석

국화

심미적

용감

공손

평화주의

칼

호전적

비겁

무례

군국주의

한국인의 사고방식과 심리구조는 ?

한국에서는 왜 동반자살이 많은가

왜 지역에 근거한 갈등이 많은가

신문사설에는 왜 양비론적 시각이 많은가

II. 보수와 진보...문제는 프레임

보수와 진보



프랑스 대혁명

공화파 (왕정 전복)

왕당파(왕정체제 유지)

자코뱅파(서민, 급진적 변화)

지롱드파(부자, 점진적 변화)

[우 파]

-시장 원리에 맡기고 정부 간섭 배제
(정부는 개인의 부 축적 자유롭게...)

-사회 불평등이 오히려 사회발전에 도움
(개인의 부 축적 과정에서 국가도 부유)

[좌 파]

-국가가 경제활동에 개입, 부의 분배
(사람들 사이의 불평등을 줄일 수...)



-자유로운 경쟁에 어느 정도 제약...

[우리나라의 좌파와 우파]

*해방 남:우파 , 북:좌파 → 진보와 보수

*보수:반공주의, 재벌중심 시장경제 인정,
권위주의 통치체제 인정

*진보:남북한 화해, 복지 확대,민주화 확대

보수와 진보...프레임 논쟁

-출처: 조지 레이코프 '코끼리는 생각하지마'

닉슨 "저는 사기꾼이 아닙니다"...워터게이트 사건

조지 W. 부시 '세금 구제(Tax Relif)' → 언론 → 공적 담론

-과세→고통 ... '영웅 vs 악당'

지구 온난화 vs 기후 변화

*세금 폭탄

-- 13월의 세금폭탄, 연말정산 세금폭탄, 중산층에 대한 세금폭탄

폭탄...투하, 부상, 파괴 → 부정적 이미지

*2005년 종합부동산세 도입

-보수언론, 한나라당 '세금 폭탄'

-도입 전 여론조사 반대여론 30% 넘어
(과세대상인 초부유층 2% + 과녁 주변 일반 서민)

-폭격 프레임 2007년 대선 보수정권 탈환에 기여

-진보언론도 사용 → 부정적 이미지 → 대다수 국민
보수정부 세제 개편에 동의

프레임: 세상을 바라보는 방식을 형성하는 정신적 구조물

-상식은 무의식적, 자동적이고 자연스러운 추론들로..

프레임 재구성

-공적 담론의 프레임을 재구성하는 데 성공하면 대중이 세상을 보는 방식, 상식으로 통용되는 것을 바꾸게 된다.

-공적 담론의 변화에는 일정한 커뮤니케이션 체계 필요

-투표성향:악하지도 어리석지도..세계를 달리 이해하고 무엇이 옳은지에 대한 관점도 다르다

III. 제4차 산업혁명...미래는?

'굴뚝'의 퇴장..100대 기업 20년 새 절반 물갈이

100대 기업 주요 업종 비교

업종	1996년	2016년
전자통신	10개(12.6%)	12개(23.8%)
금융	21개(17.3%)	32개(26.9%)
서비스·유통	5개(2.4%)	12개(8.1%)
자동차	10개(10.3%)	6개(9.8%)
일반제조	8개(3%)	4개(1.8%)
석유·화학	13개(9.7%)	10개(10.7%)
조선·기계	7개(5.2%)	6개(4.5%)
무역·상사	9개(25.8%)	2개(2.9%)

※ 괄호 안은 100대 기업 전체 매출액에서 차지하는 비중
자료:한국경제연구원·중앙일보

-1996년 굴뚝기업
53개.. 매출 40.8%



-2016년
50개 기업 탈락

[코닥... 미련과 오만]

-디지털 카메라 최초 개발

-전성기 필름산업 위축 우려 상업화 꺼려

-주도권 빼앗기고 새로운 필름카메라 출시

-기술혁신을 하고도 사업재편에 실패

노키아와 애플의 운명(스마트폰)

노키아

휴대폰 연장

Inovation
(기술혁신)

애플

모바일 PC

Disruption
(파괴적 재편)

제4차 산업혁명

-2016년 다보스포럼

클라우스 슈밥 (세계경제포럼 회장)

-빅데이터, 로봇공학, 인공지능(AI),
클라우드, 사이버안보, 3D 프린팅
공유경제, 블록체인 등

한계비용 제로 사회

- 출처: 제러미 리프킨



* 한계비용이란 ?

- 재화나 서비스를 한 단위 더 생산하는 데 드는 비용

한계비용 제로

✿ 기술력이 극도로 발전, 생산성이 상상을 초월할 정도로 높아지게 되면 한계비용은 제로수준에 가까워진다.

✿ 한계비용이 제로수준에 가까워진다는 말은 경제적 효율 안에서 가격이 제로에 가까워진다는 것을 의미.

창조적 기술
혁신

· 한계비용제로

풍요의 경제

· 기업이윤저하
· 실업 증가

자본주의의
필연적 소멸

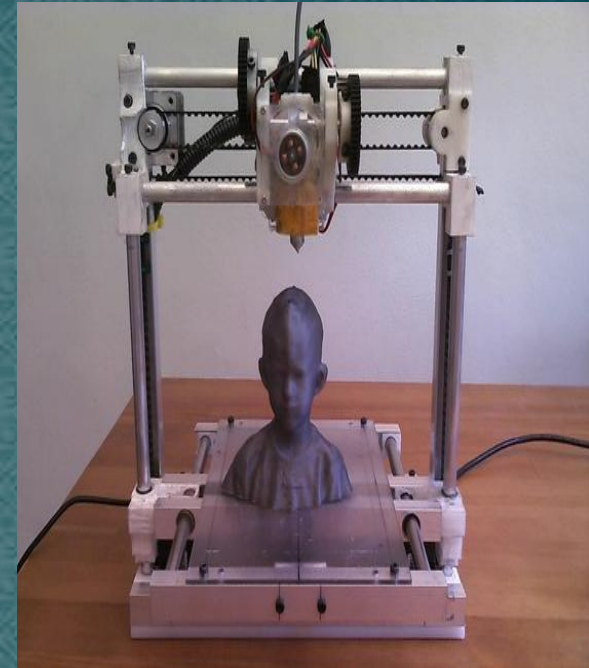
자본주의 변화

✿ 18세기 산업: 석탄위주의 동력산업

✿ 19~20세기 산업: 석유위주의 화학산업

✿ 21세기 산업변화 : 공간의 제약을 받지 않고 서로의 지식과 정보가 공유되는 인터넷 중심의 커뮤니케이션 산업

한계비용 제로사회 현상



IoT(사물인터넷)

개방형 온라인 대학

3D 프린터

사물인터넷

- ✿ 커뮤니케이션, 에너지, 물류 인터넷이 결합하여 사물인터넷을 형성하고,
- ✿ 여러 다양한 재화와 서비스의 생산성 증대
- ✿ 한계비용을 제로에 가깝게 하여 거의 무료로 제공

개방형 온라인 강좌

- ✿ 수천 명의 교사가 온라인으로 교과과정을 함께 만들고 무료로 교안을 공유
- ✿ 코세라 등 개방형 온라인 대학(MOOC)은 해당 교수가 직접 등장 강의
- ✿ 온라인 강좌로 시간과 장소와 무관
- ✿ 심화학습을 위한 부가자료도 제공

3D 프린터 대중화(자급자족)

✿ 생산과정에서의 노동비용, 재료비, 에너지 사용이 제로 수준의 한계비용

✿ 3D 프린팅은 사물인터넷 경제에 동반되는 '제조' 모델로 대량생산에서 대중생산으로 변화를 의미

사라지는 노동자... 과연?

✿ 커뮤니케이션과 에너지, 제조, 고등교육의 한계비용을 제로 수준으로 낮추는 IT와 인터넷 기술

✿ 인간노동의 한계비용도 제로 수준화

향후 40년 마지막 고용 (Great Employment)

✿ *두 세대에 걸쳐 스마트 인프라 구축

✿ -모든 빌딩과 집은 스마트빌딩화

-모든 빌딩 자체 데이터센터, 신재생에너지 발전장치확보,
빌딩 모든 요소는 IoT로 연결

-인프라 구축작업 아직은 사람의 몫.

-화석과 원자력 에너지를 신재생 에너지로 바꾸는 것

-농장을 스마트화하는 것, 5G 광선케이블을 매설한 것 같은 작업
역시 사람이 필요

대고용 이후에는 어떤 일이 ?

- 새로운 형태의 고용이 창출
(자동화 시장이 완성되면 소수의 관리자)
- 빅데이터를 분석 및 알고리즘을 관리
- 그 외의 고용은 비영리적인 분야에서 창출
(교육과 의료, 어린이와 노인을 돌보는 일,
문화 영역 등)
- 이미 비영리 부문의 고용 빠르게 증가

시장 자본주의 → 협력적 공유사회

- 소유권에서 접근권으로 전환

- 자동차, 집, 기타 명품 및 재활용품 공유
(아마존, 에어비앤비, 우버)



교환가치가 아닌 공유가치

*재생에너지, 사물인터넷을 통한 자원정보,
클라우드펀딩, 3D프린터 공유



투자, 혁신, 제조과정의 민주화

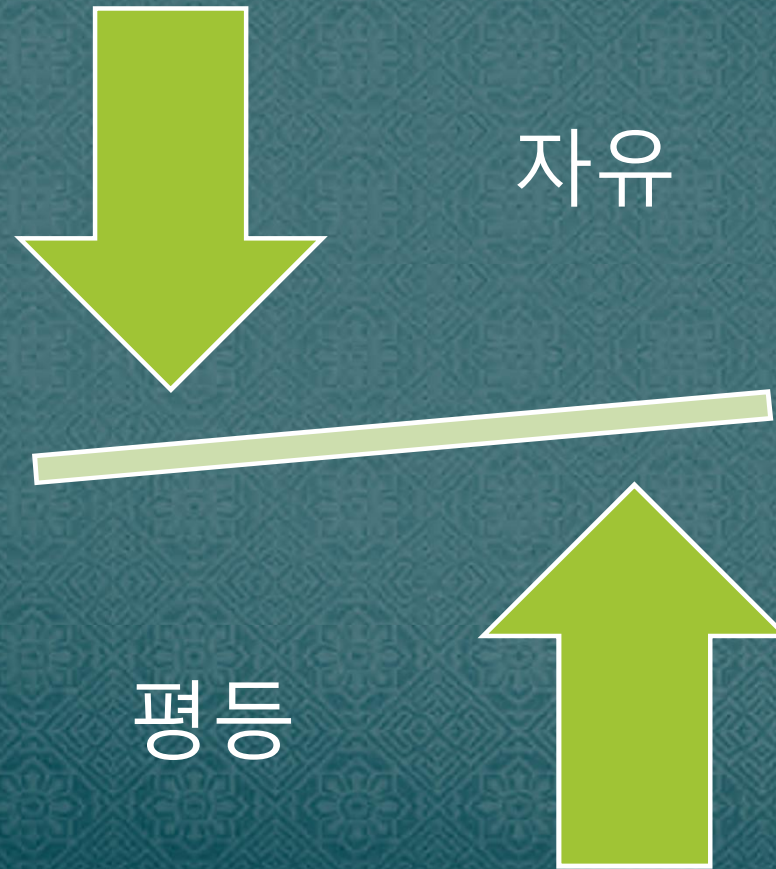
**미래의 경제는 교환가치



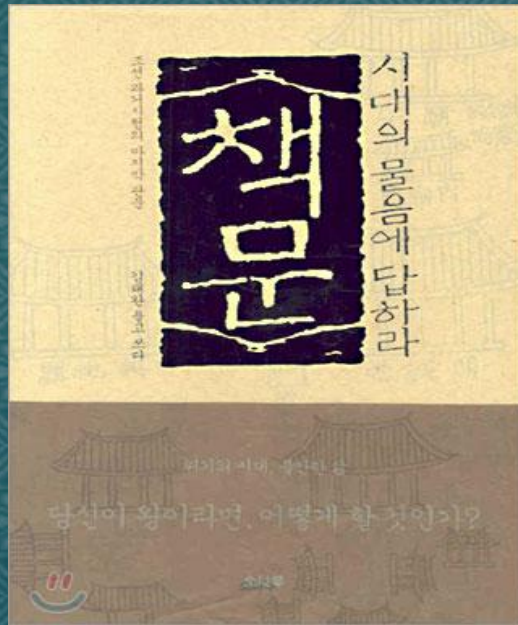
공유가치

새는 좌우의 날개로 난다

민주주의: 자유와 평등의 가치를 바탕으로 인간의 존엄을 실현하는 최고의 정치 이념



시대의 물음에 답하다



-조선 과거시험의 마지막 관문

-당신이 왕이라면 어떻게 할 것인가

-지금 가장 시급한 나라일은 무엇인가 (광해군)

-외교관은 어떤 자질을 갖추어야 하는가 (중종)

-정벌이나 화친이나 (선조)