

세계 속의 한국경제 길잡이 IGE  
**보도자료**

 세계경제연구원  
Institute for Global Economics

보도일시 배포 즉시

배포일시 2016. 10. 20(목)

담당자 세계경제연구원

연락처 02-551-3334

[igenet@igenet.com](mailto:igenet@igenet.com)

세계경제연구원 국제컨퍼런스 「제4차 산업혁명과 한국경제의 미래」  
제 목 : 10월 28일(금), 웨스틴조선호텔 그랜드볼룸(1층)

- 세계경제연구원(이사장: 사공 일)은 UC버클리대 국제경제라운드테이블(공동의장 : 로라 타이슨, 존 자이스만), 맥킨지 앤 컴퍼니(글로벌 회장 : 도미닉 바튼)와 함께 10월 28일(금) 「제4차 산업혁명과 한국경제의 미래」 제하의 국제회의를 개최할 예정
- 동 컨퍼런스는 빠르게 진행되고 있는 제4차 산업혁명의 특성과 원동력이 기업, 산업, 고용과 경제 그리고 우리의 삶에 미치는 영향과 그에 따른 경제정책 우선순위와 정책 과제의 변화 필요성에 대해 논의할 예정
  - 구체적으로 ‘제4차 산업혁명의 영향’, ‘제4차 산업혁명의 원동력’ 및 ‘제4차 산업혁명: 시사점과 정책과제’의 3개 세션으로 구성(프로그램 참조)
- 유일호 부총리 겸 기획재정부 장관의 축사, 주형환 산업통상자원부 장관의 오찬연설에 이어 도미니크 바튼(Dominic Barton) 맥킨지 앤 컴퍼니 글로벌 담당 회장의 특별연설도 있을 예정
- 김준경 한국개발연구원(KDI) 원장, 송종국 과학기술정책연구원(STEPI) 원장, 김진형 지능정보기술연구원 원장, 박성진 포스텍(POSTECH) 산학처장 등 국내 최고 전문가 외에
  - 기술과 노동, 디지털 경제의 정책 등 정치경제적 문제를 심도 있게 다뤄온 존 자이스먼 (John Zysman) UC버클리대 정치학 석좌교수는 기술 발전의 혜택을 극대화하기 위해서는 정책 프레임워크의 선택이 가장 중요함을 강조할 예정

- 칼 프레이(Carl Benedikt Frey) 옥스퍼드대 교수는 기술과 고용 문제 관련 CNN, BBC, 파이낸셜타임즈, 뉴욕타임즈, 월스트리트저널 등 언론에 가장 많이 인용되는 학자로서, 미국의 현존하는 일자리 중 47%가 사라질 것이라는 '일자리 미래(2013년)'에 관한 연구 결과와 방법론은 2016년 미국 대통령 경제보고서에 언급됐을 뿐 아니라 세계은행, OECD, UN 등 다수의 국제기구에서 활용되고 있음
- 미국 실리콘 밸리에서 인공지능(AI) 플랫폼 스타트업을 창업해 성공적으로 이끌고 있는 그레고리 멀홀랜드(Gregory Mulholland) Citrine Informatics 회장은 2015년 Forbes지의 '30세 이하 30인 리더'에 선정된 바 있음. 멀홀랜드 회장은 제4차 산업혁명, 빅데이터 분석, 인공지능 분야 전문가로서 관련 분야 한국의 상황도 잘 파악하고 있음
- 데니스 괴를리흐(Dennis Goerlich) 독일 키엘세계경제연구소 박사는 독일의 인더스트리 4.0에 관해 발표할 예정. 2017년 G20 의장국 독일의 기술 의제(T20)를 주도하고 있음
- 인터넷과 기술 발전이 경제에 미치는 영향에 대해 오래 연구해온 조나단 워첼(Jonathan Woetzel) 맥킨지글로벌연구소(MGI) 소장은 잘 알려진 중국 전문가이기도 함
- 올해 초 다보스포럼에서 제4차 산업혁명 화두를 제시한 세계경제포럼(WEF)의 저스틴 우드(Justin Wood) 아시아국장은 국가경쟁력 측면에서 제4차 산업혁명에 대해 논의할 예정
- IT(클라우드 컴퓨팅) 등 제4차 산업혁명 문제를 중점적으로 연구하고 있는 스탠포드대학의 겐지 구시다(Kenji Kushida) 박사는 제4차 산업혁명의 원동력에 대해 발표할 예정

※ 첨부. 국영문 프로그램

## [첨부] 국제회의 국영문 프로그램

2016. 10. 28 금요일	
08:30-09:00	등록 및 커피
09:00-09:40	<p>개회사 사공 일   세계경제연구원 이사장</p> <p>John ZYSMAN   University of California, Berkeley 국제경제라운드 테이블(BRIE) 공동의장</p> <p>축사 유일호   부총리 겸 기획재정부 장관</p>
09:40-11:00	<p><b>세션 1 : 제4차 산업혁명의 영향</b></p> <p>사회 송경진   세계경제연구원 원장</p> <p>발표 Carl Benedikt FREY   Oxford대 Martin Programme on Technology and Employment 소장 Dennis GOERLICH   Kiel Institute for the World Economy 전무이사</p> <p>패널리스트 송중국   과학기술정책연구원 원장 Jonathan WOETZEL   McKinsey Global Institute 소장 Justin WOOD   World Economic Forum 아시아담당 총괄국장</p>
	<p><b>세션 2 : 제4차 산업혁명의 원동력 - 소셜미디어, 빅데이터, 로봇틱스, 인공지능</b></p> <p>사회 Justin WOOD   World Economic Forum 아시아담당 총괄국장</p>

Friday, October 28, 2016	
08:30-09:00	Registration and Coffee
09:00-09:40	<p>Opening Remarks Il SAKONG, Chairman, Institute for Global Economics (IGE) John ZYSMAN, Co-Director, Berkeley Roundtable on the International Economy (BRIE), University of California, Berkeley</p> <p>Congratulatory Remarks Ilho YOO, Deputy Prime Minister and Minister of Strategy and Finance, Republic of Korea</p>
09:40-11:00	<p><b>Session 1: Impacts of the Fourth Industrial Revolution</b></p> <p>Moderator Kyungjin SONG, President, IGE</p> <p>Speakers Carl Benedikt FREY, Co-Director, Oxford Martin Programme on Technology and Employment Dennis GOERLICH, Managing Director, Kiel Institute for the World Economy</p> <p>Panelists Jong-Guk SONG, President, Science &amp; Technology Policy Institute Jonathan WOETZEL, Director, McKinsey Global Institute Justin WOOD, Head of Asia Pacific, World Economic Forum</p>
	<p><b>Session 2: Drivers of the Fourth Industrial Revolution - Social Media, Big Data, Robotics, Artificial Intelligence</b></p> <p>Moderator Justin WOOD, Head of Asia Pacific, World Economic Forum</p>

12:30-14:00	<p>발표 John ZYSMAN   University of California, Berkeley 국제경제라운드 테이블(BRIE) 공동의장 Kenji KUSHIDA   Stanford University Walter H. Shorenstein Asia-Pacific Research Center 연구위원</p> <p>패널리스트 김진형   지능정보기술연구원 원장 Gregory MULHOLLAND   Citrine Informatics 회장 박성진   포스텍 산학차장</p>
	<p>오찬 오찬연설_ 주영환   산업통상자원부 장관</p>
14:00-14:30	<p>특별 기조연설 Dominic BARTON   McKinsey &amp; Company 글로벌담당 회장</p>
14:30-16:00	<p><b>종합토론 : 제4차 산업혁명 - 시사점과 정책과제</b></p> <p>사회 사공 일   세계경제연구원 이사장</p> <p>연사 Dominic BARTON   McKinsey &amp; Company 글로벌담당 회장 최재유   미래창조과학부 제2차관 Dennis GOERLICH   Kiel Institute for the World Economy 전무이사 김준경   한국개발연구원 원장 Gregory MULHOLLAND   Citrine Informatics 회장 John ZYSMAN   University of California, Berkeley 국제경제라운드 테이블(BRIE) 공동의장</p>

12:30-14:00	<p>Speakers John ZYSMAN, Co-Director, BRIE, University of California, Berkeley Kenji KUSHIDA, Research Associate, Walter H. Shorenstein Asia-Pacific Program, Stanford University</p> <p>Panelists Jin-Hyung KIM, President, AI Research Institute Gregory MULHOLLAND, CEO, Citrine Informatics Seong Jin PARK, Vice President, Industry-Academic Affairs, POSTECH</p>
	<p>Luncheon Speech by Hyunghwan JOO, Minister of Trade, Industry and Energy, Republic of Korea</p>
14:00-14:30	<p>Special Address Dominic BARTON, Global Managing Director, McKinsey &amp; Company</p>
14:30-16:00	<p><b>Conclusion: Major Policy Challenges and Implications for Korea</b></p> <p>Moderator: Il SAKONG, Chairman, IGE</p> <p>Speakers Dominic BARTON, Global Managing Director, McKinsey &amp; Company Jaeyoung CHOI, Vice Minister, Ministry of Science, ICT and Future Planning Dennis GOERLICH, Managing Director, Kiel Institute for the World Economy Joon-Kyung KIM, President, Korea Development Institute Gregory MULHOLLAND, CEO, Citrine Informatics John ZYSMAN, Co-Director, Berkeley Roundtable on the International Economy (BRIE), University of California, Berkeley</p>