

	<h1>보도자료</h1> <p>(2019. 11. 13. 수)</p>	
	<p>국회미래연구원 연구지원실</p> <p>http://www.nafi.re.kr</p> <p>(02) 786-2190</p>	

국회미래연구원 '금요 브라운백 미래세미나' 개최

- 조현용 박사(바이오네틱스) “화학의 미래: 협업, 융합, 그리고 미래” 주제 발표 -

국회미래연구원(원장 朴進)은 국회 내부 구성원을 대상으로 2019년 11월 15일(금) 11시 40분부터 국회의원회관 2층 제1간담회실에서 ‘금요 브라운백 미래세미나’를 개최한다. 이번 세미나에서는 조현용 박사(바이오네틱스)이 “화학의 미래: 협업, 융합 그리고 미래”라는 주제로 발표한다. 발표자의 이력과 발표문 요약은 아래와 같다.

【조현용 약력】

이름	약력
 조현용	<ul style="list-style-type: none"> ■ 현)바이오네틱스, 공동창업자 COO, 상무이사 ■ 한국과학기술원 생명화학공학과 박사 ■ 제일모직 수석연구원(PL) 역임 ■ 헤라우스 머티리얼즈, 아시아 지역 기술담당 역임

조현용은, (주)바이오네틱스를 공동창업하여 운영책임과 R&D기획 및 관리를 담당하고 있으며, 카이스트에서 생명화학공학 박사학위를 취득하였다. 제일모직 전자재료연구소(현 삼성SDI 전자재료사업부)에서 수석연구원으로 재직하였으며, 글로벌기업 Heraeus의 비즈니스 유닛인 Heraeus Emerging Business(HEB)의 글로벌기술총괄을 역임하였다.

【발표문 요약】

본 강연은 석유화학, 고분자, 반도체, 신약으로 발전하는 화학의 발전과, 그 첨단에 있는 바이오텍의 현재와 미래를 짚어보고자 한다. 그리고 실제 바이오텍을 창업한 이야기, 창업 이후에 생긴 다양한 질문들을 던지고 스스로 답하면서 미래에 대해 제안하고자 한다.

(끝). 문의 : 국회미래연구원 연구지원실(02-786-2190, brownbag@nafi.re.kr)

【참고1】 <2019년도 금요 브라운백 미래 세미나 개최 현황>

회수	일시	발표 주제	발제자
2019-1회	1. 4.	개인과 집단의 미래	조성봉 교수 (숭실대)
2019-2회	1. 11.	기후변화의 미래와 정책적 시사점	전의찬 교수 (세종대)
2019-3회	1. 18.	인간의 경제학	이준구 교수 (서울대)
2019-4회	1. 25.	부동산 시장과 보유세 정책 : 회고와 과제	이선화 연구위원 (국회미래연구원)
2019-5회	2. 1.	유전자 가위와 우리의 미래	송기원 교수 (연세대)
2019-6회	2. 8.	미래사회와 교육패러다임의 전환	이민경 교수 (대구대)
2019-7회	2. 15.	한반도의 미래 공론조사 결과와 함의	이채정 부연구위원 (국회미래연구원)
2019-8회	2. 22.	정책미래에 대한 국민선호도 조사	정영훈 연구위원 (국회미래연구원)
2019-9회	3. 8.	미래 시나리오 및 정책변수 도출연구(에너지·자원 분야)	양혜영 선임연구원 (KISTI)
2019-10회	3. 15.	미래 시나리오 및 정책변수 도출연구(정주여건 분야)	임지영 박사 (국토연)
2019-11회	3. 22.	미래 시나리오 및 정책변수 도출연구(우주분야)	김두환 교수 (인하대)
2019-12회	3. 29.	미래 시나리오 및 정책변수 도출연구(BT분야)	오문주 박사 (바이오코아(주) 상무)
2019-13회	4. 5.	미래 시나리오 및 정책변수 도출연구(IT분야)	윤기영 대표 (FnS컨설팅)
2019-14회	4. 12.	미래 시나리오 및 정책변수 도출연구(북한분야)	김명철 박사 (연세대학교 통일연구원)
2019-15회	4. 19.	미래 시나리오 및 정책변수 도출연구(국제정치분야)	김태형 교수 (숭실대학교 정치외교학과)

회수	일시	발표 주제	발제자
2019-16회	4. 26.	미래 시나리오 및 정책변수 도출연구(정치행정분야)	이한수 교수 (아주대학교 정치외교학과)
2019-17회	5. 3.	미래 시나리오 및 정책변수 도출연구(인구사회분야)	최항섭 교수 (국민대학교 사회학과)
2019-18회	5. 10.	미래 시나리오 및 정책변수 도출연구(휴먼분야)	이삼열 교수 (연세대학교 행정학과)
2019-19회	5. 17.	미래 시나리오 및 정책변수 도출연구(식량수자원분야)	조만석 책임연구원 (국토연구원)
2019-20회	5.31.	미래 시나리오 및 정책변수 도출연구(경제분야)	최창욱 교수 (성균관대학교 경제학과)
2019-21회	6. 14.	교육혁명	이주호 교수(KDI대학원), 리스벳 박사(교육위원회 디렉터)
2019-22회	6. 21.	Governance Foresight: Then, Now, Maybe	Jim Dator 교수 (하와이미래학연구소)
2019-23회	6. 28.	Future Technologies and Implications for Government Actions	Jerome Glenn (밀레니엄 프로젝트 CEO)
2019-14회	7. 5.	왜 합의가 안 되는가?: BATNA를 알아야	박진 원장 (국회미래연구원)
2019-15회	7.12.	그림으로 읽는 세계화의 역사와 미래	송병진 교수 (성균관대 경제학과)
2019-16회	7.19.	디지털 트랜스포메이션과 스타트업의 역할	강영재 대표 (KSP 매니징파트너)
2019-17회	7.26.	세계적 흐름으로 본 한국교육의 이슈와 전망	김이경 교수 (중앙대학교 교육학과)
2019-18회	8.2.	전환전 뉴딜	유종일 원장 (KDI 국제정책대학원)
2019-19회	8.9.	미중갈등의 본질과 전망	강동수 박사 (KDI 한국개발연구원)
2019-20회	8.23.	우리나라의 비전과 전략: 새로운 질문과 아젠다	우천식 박사 (KDI 한국개발연구원)
2019-21회	8.30.	사진의 모험: 미래는 사진의 세상	조세현 작가 (ICON STUDIO)
2019-22회	9.6.	최근 한일갈등과 북일관계	이기태 박사 (통일연구원 연구위원)
2019-23회	9.27.	인구구조로 바라보는 중국사회의 미래	박정동 교수 (인천대학교 무역학과)

회수	일시	발표 주제	발제자
2019 -24회	10.4.	미래환경변화의 baseline: 기후, 오염, 분쟁	김은아 박사 (국회미래연구원 부연구위원)
2019 -25회	10.11.	오바마 연합의 재건은 가능한가? 2020년 미국 대통령 선거전망	하상응 교수 (서강대학교 정치외교학과)
2019 -26회	10.18.	국제이주와 글로벌 거버넌스:개발, 안보, 그리고 국제협력	이병하 교수 (서울시립대학교 국제관계학과)
2019 -27회	11.1.	미중 전략 경쟁과 세계화	김용신 교수 (세종대학교 국제학부)
2019 -28회	11.8.	인구감소에 대응한 국토정책 방향	민성희 연구위원 (국토연구원)
2019 -29회	11.15.	화학의 미래: 협업, 융합, 그리고 미래	조현용 박사 (바이오네틱스 상무이사)

※ 상기 계획은 기관 및 발표자 사정으로 변경될 수 있음

※ 매주 금요일 지속추진 예정

【참고2】 <2018년도 금요 브라운백 미래 세미나 개최 실적>

회수	일시	발표 주제	발제자
2018-1회	6. 15.	젊은 대한민국의 디자인	이주호 교수 (KDI 국제정책대학원)
2018-2회	6. 22.	미래연구, 왜 그리고 어떻게	강홍렬 선임연구위원 (KISDI)
2018-3회	6. 29.	ECOsight 미래예측 방법 및 적용	이승민 책임연구위원 (ETRI)
2018-4회	7. 6.	국가 중장기 전략을 위한 미래연구 방법론	서용석 교수 (KAIST)
2018-5회	7. 13.	X-Events와 한국적 시사점	박병원 연구위원 (STEPI)
2018-6회	7. 20.	전환기의 의미와 미래전략	박형준 前국회사무총장 (동아대 교수)
2018-7회	7. 27.	도시정부의 미래연구와 정책적 함의	변미리 센터장 (서울연구원)
2018-8회	8. 3.	미래예측 방법론	최항섭 교수 (국민대)
2018-9회	8. 10.	한국의 과학기술예측조사	최문정 센터장 (KISTEP)
2018-10회	8. 17.	4차 산업혁명과 포용적 성장	이민화 교수 (KAIST)
2018-11회	8. 24.	디지털 트랜스포메이션 시대의 규제들	장동인 교수 (서울과학종합대)
2018-12회	8. 31.	한반도 정세와 남북관계 전망	신범철 센터장 (아산정책연구원)
2018-13회	9. 7.	신세계 지정학과 대한민국의 침로	곽재원 교수 (가천대)
2018-14회	9. 14.	2040 국토 미래 전망	이용우 선임연구위원 (국토연구원)
2018-15회	10. 5.	기후변화의 위기와 대응	이창훈 선임연구위원 (한국환경정책·평가연구원)
2018-16회	10. 12.	중국의 미래: 19대 공산당 대회 이후 시진핑 권력 강화와 중국 정치체제 전망	함명식 교수 (길림대)
2018-17회	10. 19.	2018년 한반도 평화 프로세스의 성과와 한계 그리고 대안	이승열 입법조사관 (국회입법조사처)
2018-18회	10. 26.	미래의 의료	김소운 교수 (연세대)
2018-19회	11. 2.	북한붕괴론의 실체와 북한의 미래	이지수 교수 (명지대)
2018-20회	11. 9.	리바이어던 조직하기	Carl Dahlström 교수 (스웨덴 고텐버그대)

회수	일시	발표 주제	발제자
2018 -21회	11. 16.	인공지능과 예술의 미래	여운승 교수(이화여대)
2018 -22회	11. 23.	미래사회와 공간정보	김정옥 교수(서울대)
2018 -23회	11. 30.	문화 트렌드 담론의 편향과 문화적 미래 연구	김현식 교수(동아방송예술대)
2018 -24회	12. 7.	AI혁명+고령화혁명의 미래 스케치	김현곤 교수(한양대)
2018 -25회	12. 14.	불평등 개선을 위한 방향 모색	홍민기 선임연구위원 (한국노동연구원)
2018 -26회	12. 21.	미래 핵무기 경쟁과 국제 전략적 안정성 변화에 대한 예측과 전망	강경국 교수 (미국 센트럴 플로리다대)
2018 -27회	12. 28.	한국의 우주개발전망	문홍규 박사 (한국천문연구원)