



2016 세계뇌주간 기념 공개강연회

# 미래를 바꾸는 뇌공학

일시: 2016년 3월 14일(월) 17:00~19:30

장소: 한양대학교 정보통신관(IT-BT관) 국제회의실 (911호)

3월 14일~3월 20일(매년 3월 3째 주)은 세계 뇌주간으로 지정되어 전 세계에서 뇌와 관련된 무료 강연회가 개최됩니다. 한양대학교 생체공학과에서는 2012년부터 5년 째 매년 중-고등학교 학생 및 뇌에 관심이 있는 일반인들을 대상으로 하는 뇌과학 무료 교양 강연회를 개최하고 있습니다. 올해 강연회는 <미래를 바꾸는 뇌공학>을 주제로 하여 한국이 낳은 세계적인 뇌과학자이신 차세대융합기술원 조장희 박사님(전 가천대 뇌과학연구소 소장), 국내 연구자로는 유일하게 오바마 대통령의 BRAIN Initiative 연구비를 수주한 한양대 의생명공학전문대학원 장동표 교수님, 그리고 지난 해 과학분야 베스트셀러인 <뇌를 바꾼 공학, 공학을 바꾼 뇌>를 출간하신 한양대학교 생체공학과 임창환 교수님께서 비전공자들의 눈높이에 맞춘 재미있고 유익한 강연을 해 주실 예정입니다. 많은 관심과 참여 부탁드립니다.

- |             |   |                    |
|-------------|---|--------------------|
| 17:00~18:00 | <b>초고자장 MRI로 밝히는 우리 뇌의 비밀: 감정과 언어를 잇는 신경회로를 찾아서</b> | 조장희/차세대융합기술연구원     |
| 18:00~18:30 | <b>전기로 조절하는 뇌 : 운동에서 감정신경회로까지</b>                   | 장동표/한양대 의생명공학전문대학원 |
| 18:30~19:00 | <b>뇌를 바꾼 공학, 공학을 바꾼 뇌</b>                           | 임창환/한양대 생체공학과      |
| 19:00~19:30 | Tea Time 및 자유토론                                     |                    |

대상: 중고등학생, 대학생, 일반인 등 뇌에 관심 있는 분이라면 누구나

주최: 한양대학교 생체공학과 (http://bme.hanyang.ac.kr)

참가비: 없음

문의: 한양대 생체공학과 임창환 교수 (bmesignal@gmail.com, http://cone.hanyang.ac.kr)