안녕하십니까, 한국핵산학회입니다.

한국핵산학회에서 ‘**2015년도 한국핵산학회 하계 워크샵**’을 6월 29일(월) – 6월 30일(화) 부산 해운대 한화리조트에서 진행할 예정이오니, 회원 여러분의 많은 관심과 참여 부탁드립니다.

하계 워크샵 일시 및 의제는 아래와 같습니다.

----------------------------- 아 래 -------------------------------

* 제목 : **2015 한국핵산학회 하계 워크샵**
* 의제 : 1. 핵산의 구조, 기능 및 화학적 변형
 2. 기능성 핵산의 진단 치료에의 응용
* 일시 : **2015년 6월 29일 ~ 6월 30일 (월-화 1박2일 진행)**
* 장소 : **부산 해운대 한화리조트**(오시는길 : <http://www.hanwharesort.co.kr/irsweb/resort3/resort/rs_contact.asp?bp_cd=0800> )
- 부산지하철 2호선 동백역 1번출구에서 도보 15분
- 부산역 삼성생명빌딩 앞 1003번 좌석버스 이용 (대우 마리나아파트 하차) 후 도보 10분
* 연구원 및 학생 발표 초록접수 : **2015년 5월 19일 (화) – 6월 19일 (금)**-30개 (선착순 마감)
(심사를 통해 Best poster award를 선정, 상금 및 상품을 증정하니 많은 참가 바랍니다.)
* 사전등록 : **5월 19일 (화) ~ 6월 19일 (금)**-120명 (선착순 마감)
* **일정**

**6월 29일 (월)**

|  |  |
| --- | --- |
| 13:00-14:00 | 등 록 |
| 14:00-14:45 | Plenary lecture  |
| CRISPR Genome Editing in Cells and Whole Organisms김진수(서울대학교, IBS) |
| 15:20-17:00 | Nucleic Acid Chemistry  |
| 15:20-15:45 | Single-molecule studies on the reaction mechanisms of human Argonaute 2홍성철 (서울대) |
| 15:45-16:10 | Synthetic Oligonucleotide Approach to Sense Diverse Types of DNA서영준 (전북대) |
| 16:10-16:35 | Structure and sequence elements of the CR4/5 domain of medaka telomerase RNA important for telomerase function김낙균 (KIST) |
| 16:35-17:00 | Physical and Biological Applications of Self-assembled DNA Nanostructures박성하 (성균관대) |
| 17:00-18:00 | Poster Session |
| 18:00-19:30 | Dinner |
| 19:30-20:45 | Biomedical Application of Nucleic Acids-1 |
| 19:30-19:55 | Biomedical Applications of DNA Nanomaterials 곽민석 (부경대) |
| 19:55-20:20 | New approach of protein-based functional materials for biomedical applications김용호 (성균관대) |
| 20:20-20:45 | Long noncoding RNA cellular imaging and graphene-based antagomir in vivo delivery황도원 (서울대)  |

**6월 30일 (화)**

|  |  |
| --- | --- |
| 07:00-08:30 | 조 식 |
| 09:00-10:15 | Biomedical Application of Nucleic Acids-2 |
| 09:00-09:25 | 핵산나노기술을 이용한 약물전달 및 체외진단 바이오센서이혁진 (이화여대) |
| 09:25-09:50 | Targeted anticancer strategy through microRNA-regulated tumor-specific RNA replacement이성욱 (단국대) |
| 09:50-10:15 | RNAi; from Nano to Mega김동호 (제놀루션) |
| 10:15-11:00 | Poster Session |
| 11:00-12:15 | Therapeutic delivery of siRNAs |
| 11:00-11:25 | Cell-penetrating asymmetric siRNA: mechanism and therapeutic applications나유란 (올릭스) |
| 11:25-11:50 | pH-responsive polymeric nanoparticle for gene and drug delivery김원종 (POSTECH) |
| 11:50-12:15 | RNA conjugates and their biomedical applications목혜정 (건국대) |
| 12:15-12:25 | 우수 포스터 시상 및 폐회 |

* 참가비
- P.I : 12 만원 (2인 1실)
- 연구원 및 학생 : 6 만원 (4인 1실)
(현장등록 없음) (포함 내역: 1박 2일의 숙박 및 29일 만찬, 30일 조식 포함)

\* 원활한 행사준비를 위해 사전등록 및 계좌이체 부탁드립니다. (카드결제 불가, 계산서 발행 가능)

\* 전자계산서 발행을 원하시는 참가자께서는 발행정보 알려주시기 바랍니다.(사업자등록증 및 수신자 정보-성함,이메일,전화번호 – 필히 첨부)

\* 입금정보 : 우리은행/1005-601-728557/한국핵산학회

사전등록 및 초록접수는 아래의 메일로 기한 내에 등록부탁드리며, 기타 문의사항이 있으시면 언제든지 연락주시기 바랍니다.

신청서 양식 : 첨부파일

워크샵 관련 문의: 조현정 (hjcho704@naver.com, 031-299-4891)

감사합니다.