

제 3 회 방사선 저항성 미생물 연구회 심포지엄

PROGRAMME

Day : 22th August (Thu)

14:00~14:10 Opening Remarks

■ Welcoming Address: **임 상 용 박사** (생명공학연구부장, 한국원자력연구원)

14:10~15:45 Presentation Session (I)

■ 14:10~14:25 **임 상 용 박사** (생명공학연구부장, 한국원자력연구원)

"Establishment of Radiation Bio-resources Bank"

■ 14:25~14:50 **서 호 성 박사** (책임연구원, 한국원자력연구원)

"Application of *Deinococcus* in cosmetic industries"

■ 14:50~15:15 **변 의 백 박사** (선임연구원, 한국원자력연구원)

"방사선 기반 천연물 구조변환 고효율 신규화합물 발굴 연구"

■ 15:15~15:45 **최 아 영 박사** (전임연구원, 국립낙동강생물자원관)

"방사선 저항성 미생물 자원의 발굴 및 유용성 탐색"

15:45~16:00 Photo session and Coffee Break

16:00~17:30 Presentation Session (II)

■ 16:00~16:30 **이 성 재 교수** (생물학과, 경희대학교)

"Transposition of insertion sequence in *Deinococcus geothermalis*"

■ 16:30~17:00 **최 종 일 교수** (생물공학과, 전남대학교)

"Enhanced Production of Bio-chemicals utilizing *Deinococcus* gene"

■ 17:00~17:30 **김 도 만 교수** (식품산업화연구소장, 서울대학교)

"Development of enzyme hyper-producing mutants using the radiation and potential uses"

17:30~17:45 Closing Remarks

■ Closing Address: **이 성 재 교수** (생물학과, 경희대학교)

18:00~20:00 Banquet

일 시 : 2019. 08. 22 (Thu)

장 소 : 경희대학교 서울캠퍼스 이과대학 B110호(스페이스21)

주 관 : 한국원자력연구원 첨단방사선연구소