

제2회 병원체 연구자원은행 워크숍

국내미생물자원은행 현황 및 연계 방안 구축

<<< 찾아 오시는 길



<<< 교통편

■ 승용차 이용

서울 - 경부고속도로 - 동대구JCT - 부산대구민자고속도로 - 대동JCT - 남양산 - 경부고속도로(부산방면) - 부산톨게이트 - 도시고속도로 - 광안대교 - 광안리 해변 - 수영만요트경기장 - 흙플러스 - 한화리조트/해운대

■ 대중교통

고속버스 : 부산터미널 하차 → 터미널 지하철이용(노포동역) → 서면환승 → 동백역하차(서틀이용)

■ 철도

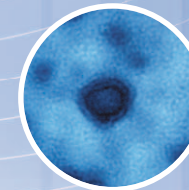
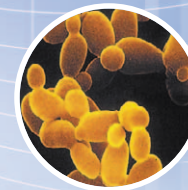
부산역 하차 → 지하철이용(부산역) → 서면환승 → 동백역 하차(서틀이용)

<<< 주소

부산광역시 해운대구 우동 1410-3 TEL : 051) 749-5500

제2회 병원체 연구자원은행 워크숍

국내미생물자원은행 현황 및 연계 방안 구축



- ▶ 일 시 : 2011년 3월 31일(목) ~ 4월 1일(금)
- ▶ 장 소 : 부산광역시 해운대 한화리조트
1일차(소라홀), 2일차(진주홀)
- ▶ 주 최 : 질병관리본부 국립보건연구원 병원체방어연구과

초대의 글

21세기 들어 생명공학 분야의 급속한 발달로 생명자원과 관련 유전 정보를 활용한 의약산업, 보건의료 관련 개발 분야에서 막대한 부가가치 창출을 위한 기초 자원으로 생명연구자원의 중요성이 크게 부각되고 있습니다. 특히 미생물자원은 생명자원중에서도 잠재력이 가장 큰 고부가가치 자원으로 이용되고 있습니다.

환경변화와 국제적인 인구이동으로 신종, 재출현성 및 해외 유입 전염병이 지속적으로 발생하고 있으며 새로운 항생제 내성에 대한 병원성미생물의 위협이 우려되고 있습니다. 따라서 이들 미생물관련 질환의 진단, 치료제 및 백신개발 등 연구에 필요한 미생물자원의 체계적인 확보 발굴이 필수적인 요소입니다.

국가차원에서의 생명과학, 보건의료분야의 연구 인프라구축 및 미생물자원에 대한 국가경쟁력을 확보하기 위해 우선 유용한 미생물 자원을 수집, 보존하기위한 은행 간의 정보공유 및 협력이 필요하며 또한 분양자원에 대한 연구자의 자원활용결과의 피드백을 통해 자원이 선순환 되는 흐름체계구축이 중요합니다.

이를 위해 새싹이 움트고 움츠렸던 만물이 기지개를 활짝 펴는 봄의 시작에서 국내미생물자원은행의 전문가 및 미생물, 생물관련 연구자분들을 초청하여 국내미생물자원 현황 소개 및 유용한 자원의 국가 자산화 하기 위한 방안을 모색하고 의견을 수렴 하고자 워크샵을 개최합니다.

바쁘시더라도 꼭 참석하시어 자리를 빛내주시고, 국내미생물자원 은행의 발전을 위해 미생물, 생명공학관련 연구자분들의 고견과 적극적인 성원을 부탁드립니다.

2011년 3월

질병관리본부 국립보건연구원 감염병센터장 성 원 근

⇒ 국내미생물자원은행 현황 및 연계 방안 구축 프로그램

▶일시 : 2011년 3월 31일(목)~4월 1일(금) ▶장소 : 부산시 해운대 한화리조트

1일차(3월 31일)

- 병원체자원은행 성과 및 사업방향 논의

시 간	주 제	발 표 자
15:00~15:30	등 록	
15:30~18:00	세션 I 병원체자원중앙은행 성과 및 계획 단위은행 2010 성과 및 2011-2012 계획 발표	이 광 준 각 단위은행 책임자
18:00~19:00	저녁식사	
19:00~	토의 (주제 : 차기사업 및 2단계 단위은행 지원 사업 방향 논의)	

2일차(4월 1일)

- 국내 주요 미생물자원은행 현황 및 향후 발전방향 모색

시 간	주 제	발 표 자
09:00~10:00	등 록	
10:00	개회사 인사말	성원근(국립보건연구원 감염병센터장) 손덕수(생명윤리안전과 서기관)
10:20~11:40	세션 II. 국내 미생물자원화 현황 (좌장 : 성원근 국립보건연구원) 보건의료자원은행 : 국가병원체자원은행 교육과학기술부 지원 연구소재중앙센터의 자원개발 전략 KCTC in KRIBB: Past, Present and Perspective	유천권(국립보건연구원 병원체방어연구과장) 이연희(연구소재중앙센터장) 이정숙(생물자원센터장)
11:40~13:00	점심식사	
13:00~14:20	세션 III-1. 미생물자원의 발굴 및 표준화 (좌장 : 유천권, 국립보건연구원) Metagenome 분석 통한 유용미생물발굴 국가농업 및 식품미생물자원관리 병원성바이러스 발굴 및 개발 결핵연구자원 수집 및 관리	윤정훈(미생물소재은행장) 권순우(국립농업과학원) 송기준(병원성바이러스은행장) 박영길(결핵연구자원은은행장)
14:20~14:40	휴식	
14:40~16:00	세션 III-2. 미생물자원의 발굴 및 표준화 (좌장 : 조명제 경상의대) 물환경바이러스 표준화 한국세포주은행 자원관리 환경미생물 자원발굴체계 병원체지역거점은행 활동현황	백순영(물환경바이러스은행장) 구자록(한국세포주은행장) 이상섭(환경미생물은행장) 이혜수(전북대병원병원체자원은은행장)
16:00~16:10	휴식	
16:10~17:00	패널 토의 (주제 : 미생물자원의 자주권확보를 위한 정부와 은행간의 역할) - 자원교류 및 기탁 등 -	- 패널 : 각 은행장 - 진행 : 유천권(국립보건연구원)