

대담회 기획세션과 전문학회 세션 개최 결과

이상호
부경대학교 토목공학과
(학술소위원회 위원장)



사진1. 한국수자원학회 학술발표회의 기획세션

1. 머리말

대담회 학술위원회 학술소위원회의 활동으로서, 담 관련 기술과 정보 교류를 확대시키고자 전문 학회의 학술발표회에서 특별세션을 운영하였다. 이 글에서는 2010년에 두 차례에 걸쳐 운영한 특별세션의 결과를 보고하고 향후 유사 활동이 이루어질 때 참고 될 사항을 기술하였다. 한국수자원학회는 학술발표회에서 타 기관이나 특별한 목적으로 개최되는 발표 단위를 “기획세션”이라고 통칭하고 있다. 대한토목학회는 타 기관 또는 전문분야 학회의 발표를 권장하며 이를 “전문학회세션”으로 칭하고 있다.

2. 한국수자원학회 학술발표회에서 개최한 기획세션
2010년의 한국수자원학회 학술발표회는 대전컨벤션센터에서 5월 13~14일에 개최되었다. 대담회는 13~14일에 전시회를 운영하였으며 14일에 기획세션

을 개최하였다. 기획세션의 시간은 105분이었고 70여명이 참석하였다.

전시 내용은 국제대담회의 활동과 한국대담회 현황, 한국의 주요 댐, 회보를 위주로 한 대담회 역사, 주요 국가의 댐 자료 등이었다. (사진1)

기획세션의 주제는 “다목적 댐의 운영”으로 하였고 다음과 같이 세 편의 주제발표가 있었고 그에 대한 토론이 진행되었다.

3. 대한토목학회 학술발표회에서 개최한 전문학회 세션

2010년의 대한토목학회 학술발표회는 인천 송도컨벤시아에서 10월 21~22일에 개최되었다. 대담회는 21일에 전문학회 세션을 개최하였다. 전문학회 세션의 시간은 80분이었고 50여명이 참석하였다. 전문학회 세션의 주제는 “21세기의 댐안전 현황과 전망”으

한국수자원학회 학술발표회의 기획세션 프로그램

구 분	발표자	내 용
주제발표 1	강신욱 박사 K-water 연구원	장기 저수지 운영률 도출을 위한 비선형최적화 방법의 비교 평가
주제발표 2	이상호 교수 부경대학교 토목공학과	저수지의 균형과 하류의 목표 값 대비 여유유량을 고려한 한강수계 댐군의 홍수 시 연계운영
주제발표 3	차기욱 팀장 K-water 물관리센터	기상과 홍수기 댐 운영
토 론	이재웅 교수(아주대학교), 황만하 박사(K-water), 김영오 교수(서울대학교)	



사진2. 대한토목학회 학술발표회의 전문학회 세션

로 하였고 다음과 같이 네 편의 주제발표가 있었고 그에 대한 토론이 진행되었다.

4. 결과 및 맺음말

타 학회의 학술발표회에서 개최된 두 차례의 대담회 세션은 대담회를 홍보하고, 댐 기술 교류의 장을 확대시킨 점에서 의의가 있다. 대담회 세션에서 목적인 바와 같이 대담회 회원뿐만 아니라 비회원인 여러 분야의 사람들이 세션에 참석하였다. 세션이나 전시에 참가한 사람들 중에는 대담회 회원이 특정한 사람들로 제한되지 않는다는 것을 처음 알게 된 사람도 있었다.

대담회 세션 운영에서 중요한 사항은 흥미를 유발하고 상상을 확대시킬 수 있는 주제와 그에 부합한 발표의 선정이며, 이를 수행할 발표자와 토론자의 구성

또한 중요하다. 그리고 수자원학회 등 여러 학회는 학술발표회를 준비하기 위하여 수 개월 전부터 추진 위원회를 구성하므로 추진위의 활동 일정에 맞추어 미리 대담회 세션을 신청하여야 한다. 참가자의 열의가 높았던 점을 감안하면 연속된 두 개의 세션으로 시간을 여유 있게 할당받아서 충분한 토론이 이루어지도록 하는 것이 적절하였던 것으로 판단된다. 그리고 수자원학회 학술발표회에서 수행된 전시는 전시 준비가 소수 인원에게 할당되어 개인과 사무국에 다소 부담되는 면이 있었다.

2010년의 대담회 세션은 수자원본부, 대담회 사무국, 수자원연구원, 물관리센터 등의 K-water 내 여러 부서 임직원들과 학술위원회 구성원, 외부의 발표자 및 토론자들이 유기적으로 협력하여 성공적으로 진행되었다.

대한토목학회 학술발표회의 전문학회 세션 프로그램

구 분	발표제목	발표자
발표 1	기후변화에 따른 댐 안전관리 개선방안	김용성 교수 강원대학교 지역건설공학과
발표 2	K-water의 댐 안전관리 현황	김혁호 팀장 K-water 댐유역관리처
발표 3	국내 다목적댐 및 용수전용댐 내진설계 현황 및 향후 대책	하익수 박사 K-water 연구원 댐안전연구소
발표 4	군남홍수조절지 조기운영에 따른 효율적 홍수관리방안	차기욱 팀장 K-water 물관리센터
	좌장 : 이상호 교수 (학술소위원회 위원장)	
토 론	심기오 박사 (소방방재청 국립방재연구소) / 김성준 교수 (건국대학교 환경시스템학부) 김훈 단장 (한국시설안전공단 네트워크연구단) / 오병현 소장 (K-water 댐안전연구소)	