

□ 생태해설 심화과정 해설프로그램

프로그램명	인간에 의한 지구 환경과 식물생태 변화
해설주제	기후변화로 인한 환경과 식물생태 변화를 기후대별로 체험하고 전달한다.
해설목표	기후대관에서 서로 다른 환경을 느끼며 기후와 생태 변화에 대한 해설을 통해 생물과 환경변화에 대한 총체적인 고찰을 경험하게 한다.
해설내용	전공자를 대상으로 다양한 지구환경을 직접 느끼며, 환경에 대해 논 할 수 있는 기회를 제공하는 심화해설 프로그램입니다. 기후와 생태 변화에 대한 담화를 각 기후특징을 체험하며 진행하기에 참여자들에게 기후와 생태계 변화에 대한 통합적인 고찰의 현실감을 더해주는 경험을 제공합니다.
해설장소	에코리움 에듀테인먼트, 에코리움 기후대관
해설진행	이준석
소요시간	약 180분
해설단계	세 부 내 용
도 입 (30분)	[프로그램 소개 및 인사] (5분) ○ 해설 시작 및 프로그램 소개 ○ 해설 참여측 소개 및 상호 인사
	[사전 강의] (25분) ○ 해설 주제 관련 강의
전 개 (120분)	1. 열대관 (30분) ○ 토지이용변화- 피복식생 제거와 그 활용 ○ 생태계 다양성 감소, 환경 조건의 변화
	2. 사막관 (30분) ○ 극한 환경 속 적응 생물, 대체성이 낮은 생태계 구성종의 소중함 ○ 생물과 생태계의 걱정 영역, 모자라도 넘쳐도 문제
	3. 지중해관 (20분) ○ 불의 중요성과 그 위협 ○ 평범해 보이지만 독특한 환경 속 생태계, 그 다양성의 소실
	4. 온대관 (20분) ○ 사계절의 변화, 그리고 스위칭 ○ 인간의 손으로 돌린 시계, 생명의 시간
	5. 극지관 (20분) ○ 식물이 자라는 토양, 잃어야 느낄 수 있는 존재의 소중함 ○ 녹색식물, 그 삶의 변화
마무리 (30분)	[토의 및 질의응답] (30분) ○ 해설사 사회로 참여측 구성원 의견 발표 및 정리 ○ 토의 및 질의응답 (피드백)