

주최:  제주특별자치도  한국지질자원연구원

주관:  한국지질자원연구원  제주연구원

2022년 세계 물의 날 기념 지하수 심포지엄

뉴 노멀 시대의 지하수

2022년 3월 21일(월) 10:00-18:30

제주 캠퍼트리 호텔앤리조트, 대회의장

 YouTube | 제주특별자치도 

www.youtube.com/user/happyjejudo



제주특별자치도개발공사
Jeju Special Self-Governing Province Development Co.



International Association
of Hydrogeologists
The World-wide Groundwater Organisation



2022 Groundwater

초대의 글

2022 세계 물의 날 기념 행사

“ 물은 인류의 생존과 지속가능한 사회 유지를 위한 필수적인 자원입니다.”

지하수는 보이지 않지만 우리가 당면한 기후위기 대응은 물론, 안정적인 수자원 확보와 활용을 위해 반드시 필요합니다. 지난 2021년 국제수리지질학자협회(IAH)는 ‘지하수 선언’을 통해 땅 속 깊은 곳에 ‘숨겨진(Invisible) 보물이었던 지하수’를 ‘보이는(Visible) 보물이자 수자원’으로서의 가치 전환이라는 기틀을 마련했습니다. 전 세계 수리지질학자들의 이러한 노력의 결과로 이번 ‘2022년 세계 물의 날’은 ‘지하수’를 핵심 주제로 다루게 되었습니다.

최근의 글로벌 패러다임은 기후위기에 대응하는 탄소중립, 인공지능과 빅데이터 등의 디지털전환, 그리고 코로나19로 대표되는 뉴 노멀 시대로 변화해 가고 있습니다. 거대한 시대적 흐름 속에서 지하수의 미래가치에 대해 함께 공유하고 논의하고자 「2022년 세계 물의 날 기념 지하수 심포지엄: 뉴 노멀 시대의 지하수」 행사를 마련했습니다.

이번 심포지엄을 통해 우리 모두가 뉴 노멀 시대에 지하수의 가치를 되새기고 지속가능한 미래 수자원으로서의 활용방안을 고민해 보는 기회가 되기를 기원합니다.

뜻깊은 세계 물의 날에 ‘청정 지하수’의 섬, 제주에서 개최되는
「2022 세계 물의 날 기념 지하수 심포지엄」에
여러분을 초대합니다.

2022년 3월

제주특별자치도지사 권한대행 **구 만 섭**

한국지질자원연구원장 **이 평 구**

프로그램

| 일정 | 내용 | 발표자 |
|--------------------------------|--|---|
| 명사 토크쇼 (Groundwater Talk Show) | | |
| 10:00-12:00 | 주제: 새로운 도전 앞에 진화하는 지하수의 역할 (Evolving roles of groundwater in addressing new challenges) | 사회: 김용제 (KIGAM) 초청 패널: Frank Schwartz (The Ohio State Univ.), David Kreamer (IAH), Lawrence Surendra (The Sustainability Platform Asia) 이강근 (서울대), 윤성택 (고려대), 고경석 (KIGAM) |
| 지하수 전문가 포럼 | | |
| 13:20- | 개회사:제주특별자치도 환영사:한국지질자원연구원, 제주연구원 축사:환경부, 제주특별자치도개발공사, 한국지하수토양환경학회 세계지하수선언문 서명식: VIP 참석자 모두 | 사회: 문희선 (KIGAM) |
| 14:00- | 커피 브레이크 | |
| 14:10- | ① 1부 ('뉴 노멀 시대의 지하수') | 좌장: 여인옥 (전남대학교) |
| | 지속가능발전목표(SDGs) 달성을 위한 우리나라 지하수 관리 정책 방향 | 현윤정 (KEI) |
| | 통합 물 관리 시대의 지하수 역할 | 박원배 (제주연구원) |
| | 위드 코로나 시대 농어촌지하수 관리 방안 | 이병선 (한국농어촌공사) |
| 15:40- | 커피 브레이크 | |
| 15:50- | ② 2부 ('숨겨진 지하수의 가치증대') | 좌장: 하규철 (KIGAM) |
| | 한국의 전통적인 좋은물 수원의 재발견과 특성 평가 | 고동찬 (KIGAM) |
| | ICT 및 데이터 기반 지능형 지하수관리 | 박은규 (경북대학교) |
| | 탄소 중립시대 지하수 활용 및 가치 증대 방안 | 이은희 (KIGAM) |
| 17:20- | 커피 브레이크 | |
| 17:30- | ③ 패널 토의 (뉴 노멀 시대의 지속가능 지하수를 위한 우리의 역할) | 좌장: 김태윤 (제주특별자치도 지속가능발전위원회) |
| | 진기옥 (제주특별자치도), 최용준 (환경부), 서상기 (한국농어촌공사), 손영철 (한국수자원공사), 고기원 (꽃자왈연구소), 김용철 (한국지질자원연구원) | |
| 18:30- | 폐회사 | 사회: 문희선 (KIGAM) |

이벤트 1

지하수 바로알기 대국민 퀴즈

「알면 쓸모있는 지하수 상식」

- 온라인 참여, 3.14~4.29

이벤트 2

팝업퀴즈 「순간을 잡아라」

- 행사당일

이벤트 3

상파울루-브뤼셀 지하수 선언 참여 챌린지

- 온라인 참여, 3.14~4.29

이벤트 4

「눈으로 보는 지하수」 감상하기

- 유튜브 채널, 3.21~

지하수 바로알기 이벤트

오시는 길



📍 캠퍼트리 호텔앤리조트

제주특별자치도 제주시 해안마을서4길 100
(구 : 제주시 해안동 2556)

[차량 이용 시]

6.5km, 15분 소요

[버스 이용 시]

제주국제공항 325-1번 버스 탑승 - 제주
한라병원 정류장 하차, 250-1번 버스 환승

- 무수천 정류장 하차 - 해안마을서4길 방향 1.5km 도보