

OR FORUM No.5

일시: 6 월 11 일 (토요일) 오전 10 시 (서부시간)

연사: 한 국남 박사 (공대 57), 명예교수, SD School of Mines and Technology

제목: **희토류 금속 이야기**

주최: ****Washington Chapter****

전공분야에 교과서도 쓰신 大 공학자이시면서 시인같은 문필력의 한 교수님은 은퇴하신지 꽤 오래된 지금도 학술저널에 논문을 쓰시며, 유명 저널의 Editor-in-Chief 등 의 학술활동을 계속하십니다.이런 한 교수님의 희토류에 관한 세미나는, 현 중국의 희토류 무기화와 더불어, 차세대 기술의 필수불가결한 요소인 희토류를 우리 모국 한국은 어떻게야 하는지가 관건인 이때, 정말 시기 적절한 세미나가 아닐수없습니다.

활동을 재게하려는 오레곤동문회의 활동에의 참여에도 헌신적으로 도와주시는 한 교수님의 강연이 마련되어, 오레곤지부에게 무척 뜻 깊은 행사입니다.이번 WA 지부 주관 (이 명자 지부장/김 재훈 박사)으로 열리는 이 강연을 Oregon 지부는 Zoom Table Forum NO6 로 참가하게 됨을 뜻깊게 생각하며, 이 오레곤지부의 한 국남 교수님 강연에 많은 오레곤지부 동문의 관심과 참여가 있길 바랍니다.

한 국남 교수



“인류 문명 발전 역사를 보면 서기 6,000 년 전 인간은 집을 짓고 농작을 시작하였으며 서기 3,000 년 전에는 에집트에서 피라미드를 건축하는 등 문화 발전이 활발하게 시작되었다. 자원 개발 산업은 서기 500 년 전 그리스에서 시작된 역사적 증거가 있으며 이렇게 금속은 인류 문명 발전 공헌에 절대로 필요한 역할을 하고 온 것이며 앞으로도 금속은 우리 문명 발전에 계속 중요한 역할을 할 것이 틀림없는 바이다.

본 세미나에서는 희토류 금속의 세계적 근황을 검토하고 그 분포 및 채취에 기술, 환경 및 경제적 문제 및 발전상황 그리고 미래 전망등에 대하여 검토할 것이다. 특히나 저품위 희토류광석 처리의

필요성, 방법, 신기술의 근황, 친환경 채취 방법의 필요등, 및 end-of-life cycle 의 재활용의 신기술 개발 및 문제점에 관한 세계 정세를 검토할것이다.”

Click the link below to join Zoom Meeting

<https://us02web.zoom.us/j/5069639349?pwd=aDF2SUItK3ovRWxTVmVsOHhLTjdldz09>

Meeting ID: 506 963 9349

Passcode: SNU_FORUM

박희진

SNUAA-Oregon

Jan 2022-Dec 2022

Heejin Park, Ph.D., P.E.

Flonomix, Inc

hjpark@flonomix.com

Tel: 503.648.0775

Fax: 503.648.0777

www.flonomix.com