

2025년 WISET-도쿄일렉트론코리아 원데이 글로벌 멘토링 이공계 여자 대학(원)생 멘티 모집 공고

글로벌 기업 진출 및 글로벌 인재로의 성장을 희망하는 이공계 여자 대학(원)생들을 대상으로, 「WISET-도쿄일렉트론코리아 원데이 글로벌 멘토링」 멘티를 아래와 같이 모집하오니 관심 있는 대학생, 대학원생들의 많은 참여 바랍니다.

2025년 8월 11일

한국여성과학기술인육성재단 이사장 문 애 리

1 사업 목적

- ☐ 이공계 전공 여자 대학(원)생을 대상으로 글로벌 기업 재직자와의 멘토링을 통해 진로탐색 및 경력개발, 미래설계를 지원하여 차세대 우수 여성과학기술인을 양성하고자 함

2 사업 개요

☐ [참여기업] 도쿄일렉트론코리아

도쿄일렉트론코리아는 일본 도쿄에 소재하고 있는 일본계 반도체 및 LCD 제조 장비 업체인 TOKYO ELECTRON(www.tel.com)의 한국 현지 법인입니다.

우리는 "반도체의 기술혁신에 공헌하는 꿈과 활력이 있는 회사"를 비전으로 세상의 지속적인 발전을 뒷받침하는 반도체 기술 혁신을 추구합니다. 기업 성장의 중심은 사람이며, 이를 통해 기업의 가치를 창출한다는 생각을 기반으로 세계 18 국가와 지역, 95 거점에서 사업을 전개하고 있으며, 약 20,300명 이상의 임직원과 함께 근무하고 있습니다.

세계 유일의 기술력으로 이노베이션을 견인하며 전 세계에서 유일하게 4 가지 공정을 망라하는 제품군을 보유하고 있는 하고 있는 도쿄일렉트론은 기술 혁신을 위해 끊임없이 도전해 나아가고 있습니다.

(기업 홈페이지) <https://www.tel.com/kr.html>

(기업 SNS) <https://blog.naver.com/tokyoelectronkorea>

https://www.instagram.com/tel_in_korea/

○ 참여 멘토 : 도쿄일렉트론코리아 재직자 8명

멘토 직무	직무 내용
① Field Engineer	고객사에 납품된 TEL 장비의 유지보수, 그리고 테크니컬 서포트를 행하는 엔지니어. 장치 전체를 폭넓게 이해하고, 그 지식과 기술력으로 고객이 TEL의 장비를 만족해 사용하도록 노력합니다. 덧붙여, 장치의 성능을 최대한으로 발휘할 수 있도록, 장치 개선 제안이나 개조 작업을 실시해, 장치의 연명화를 도모합니다. 가격 교섭을 행하는 등 기술력 만이 아니고, 영업적 요소(기술 영업)도 포함됩니다. 최전선의 현장에서 무엇이 일어나고 있는가를 재빨리 인지해서 차세대의 신규개발에 도움이 되는 정보를 자사의 개발 부서에 피드백하는 것도 필드 엔지니어의 중요한 역할의 하나입니다.
② Process Engineer	반도체 제어장치의 성능이나 생산성을 최대한으로 끌어내는 프로세스의 개발·제안을 담당하는 엔지니어. 하드나 소프트웨어에 대한 넓은 지식도 요구되어 고객을 직접 서포트, 반도체 제조 장치 전체의 사양을 검토·결정하는 중요한 역할입니다. 고객의 잠재적인 요구나 과제 해결을 통해, 지금까지 없는 신규 프로세스나 탄생시키는 업무를 합니다.
③ System Engineer	고객의 요구를 확실히 파악하며, 그 요구를 검토하여 TEL로서 최적의 Solution을 제안하고 사양을 결정하는 엔지니어. 제품 개발 Coordinator로서 신규 장치의 전체·장치 사양의 Concept 책정 및 조직간 Project를 Lead 합니다.
④ Repair Technician	TEL의 장치에서 사용되는 부품의 유상 수리 및 그와 관련된 비즈니스를 진행하는 엔지니어. TEL 장비 전반의 지식 및 소자단위의 고장 유무를 파악하는 역량을 기반으로 고객을 직접 대응합니다. 따라서 원활한 소통 능력을 바탕으로한 협상 능력이 요구됩니다.
⑤ Data Scientist	데이터 분석을 통해 설비를 진단하는 엔지니어. 장비의 성능 확인 및 문제 요인 파악, 예측 유지 보수 등 다양한 측면에서 중요한 역할을 수행합니다. 덧붙여 기존 장비와 신기종 장비에 대한 현장 및 고객대응을 통해, 신규 비즈니스를 확대 합니다.

※신청서에 희망멘토직무 기재 요청

□ 모집 규모 및 대상

- 선정 규모 : 40명 내외
- 모집 대상 : 이공계 여자 대학(원)생, 졸업생(미취업자)
전기/전자공학, 반도체, 기계공학, 화학공학 전공자 우대

□ 원데이 멘토링 개요

- 일시 : 2025년 9월 25일(목), 13시-17시
- 장소 : 채그로(북카페)

※ 상세 주소 : 서울 마포구 마포대로4다길 31 6층

○ 세부 일정(안)

시간		주요 내용
13:00-13:10	10'	등록
13:10-13:25	15'	Opening 및 환영사
13:25-14:10	45'	도쿄일렉트론코리아 회사소개
14:10-14:20	10'	Break Time
14:20-15:00	40'	직무소개
15:00-16:30	90'	Group Mentoring
16:30-16:40	10'	Break Time
16:40-17:00	20'	Mentoring Wrap up & Closing

3 신청기간 및 신청방법

☐ [신청 기간] 8월 11일 ~ 9월 10일(수) 23시 59분 59초 수신건까지 접수

☐ [신청 방법] W브릿지 회원가입

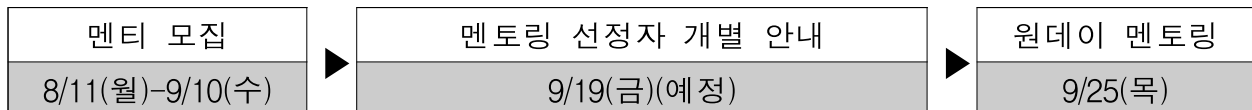
○ W브릿지(www.wbridge.or.kr) 회원가입

○ W브릿지 > 네트워킹 > 글로벌멘토링 > 멘토링 목록 내

「2025년 WISET-도쿄일렉트론코리아 글로벌 멘토링」 신청

※ 신청페이지 내 신청서 양식 다운로드 및 작성 후 업로드 필수

☐ [추진 일정]



4 비고

☐ 멘토링 선정자는 개별 안내 예정입니다.(9/19(금) 예정)

☐ 제출하신 신청서를 바탕으로 선정합니다. 신청 후 참석이 어려우신 분은 다른 분들이 멘토링에 참여할 수 있도록 신청을 취소하시거나 담당자에게 연락 바랍니다.

☐ 소그룹 멘토링 멘토는 신청사항과 다르게 배정될 수 있습니다.

☐ 문의처 : WISET 인재육성팀(02-6411-1014, sohnjw@wiset.or.kr)

* 한국여성과학기술인육성재단(WISET)은 복권기금으로 운영되고 있습니다.
본 사업은 과학기술정보통신부의 지원을 받아 운영되고 있습니다.