

## 레이저 유도분광분석 세미나 안내 (2014 KOREA LAB)

안녕하십니까?

따스한 봄 기운이 감도는 가운데 벌써 무더운 여름이 다가오고 있습니다.

저희엘림글로벌에서는 2014 Korea Lab에서 미국 LIBS제조사인 TSI의 전문가를 모시고, LIBS의 이론 및 최신 기술 소개와 함께 장비 시연을 준비하였습니다.

이번 세미나에 여러분의 많은 관심과 참여를 바랍니다.

엘림글로벌 올림

날짜: 2014년 6월 11일(수), 오후 1시~오후 5시 30분

장소: KINTEX(일산) 제1전시장 2층 207B호

부스: ELIM GLOBAL Inc. : 5F401 / TSI Incorporation : 5D708

### 레이저유도분광분석과 다양한 응용 사례

Laser Induced Breakdown Spectroscopy and various applications

시간	내용
13:00~13:30	등록 및 인사말
13:30~14:20	Welcome comment and Introduction of LIBS application LIBS 소개와 응용
14:20~14:30	쉬는 시간
14:30~15:50	Advanced application of LIBS, Hot topics in the market LIBS 의 적용과 원소분석의 Hot Issue
15:50~16:00	이동 시간
16:00~17:30	Demo at TSI booth 데모 시연 및 질의응답

\* Demo section은 TSI 부스로 이동하여 진행됩니다.

### LIBS란?

Laser Induced Breakdown Spectroscopy(LIBS)는 시료의 좁은 면적에 레이저를 조사하여, 시료에서 발생하는 Emission을 측정하여 시료 내 원소들의 정성과 정량을 분석하는 장비입니다. 분석속도가 빠르며 경원소를 분석하는데 용이하고, 수소(H)부터 우라늄(U)까지 넓은 영역을 분석할 수 있습니다.



### 강사 정보

- Hyeonggi (David) Lee, TSI, sales manager,
- Forrest Weesner, TSI, LIBS specialist
- Dr. Kihong Park, GIST (담당자연락처 : (주)엘림글로벌 조두현 대리 031.604.0777)



### 오시는길

#### 승용차

킨텍스 IC에서 나와 킨텍스로를 따라 이동

지하철3호선대화역 2번출구(도보), 5번출구(버스 039, 082, 9700, 8109, 8407)

버스KINTEX 정류장 하차연락처031-810-8114