

## 실시간 플라즈마 진단 기술

정진욱

한양대학교 전기제어 생체 공학부

플라즈마 실시간 진단 기술과 방법 그리고 최근 연구동향을 소개하고자 한다. 본 연구실에서 최근 개발한 실시간 플라즈마 진단법의 간단한 원리와 다른 진단 방법과 비교 결과를 제시할 것이다. 반도체 공정 모니터링에 적용되기 위해 플라즈마 진단법이 갖춰야 할 조건들을 제시할 것이며, 공정 플라즈마에서 측정된 결과들도 제시할 것이다.