

## 특별강연

### 특허제도 및 특허출원

특허청 심사4국 반도체2과  
심사관 김동엽

최근 지적재산권에 대한 관심이 날로 고조되고 있다.

세계는 기술전쟁이라는 치열한 경쟁을 벌이고 있으며, “특허”는 이 전쟁에 있어서 다른 무엇보다도 강력한 무기로써 작용하고 있다.

본 강연에서는 기술개발 분야에 종사하는 과학자들이 갖추어야 할 “특허제도와 특허출원”에 대한 기초적인 사항들을 중심으로 특허제도를 소개하고자 한다.

강연의 내용은 다음과 같이 특허제도와 특허출원으로 대별된다.

#### 1. 특허제도

##### 1.1 특허의 정의

- 정의
- 신규성, 진보성, 기재불비
- 특허의 종류 : 특허, 실용신안, 상표, 의장, 반도체 배치설계

##### 1.2 특허행정의 흐름

- 특허심사의 흐름, 심사 심판 및 소송

##### 1.3 특수한 특허출원

- 실용신안 선등록 출원제도
- PCT 출원제도
- 우선심사제도 등

##### 1.4 심사

- IPC분류, 선행기술조사, 서치시스템(데이터 베이스)
- 의견제출통지 및 등록사정
- 심판제도

이외 특허청의 조직 등 특허제도에 관한 일반적인 사항들을 소개한다.

#### 2. 특허출원

##### 2.1 특허 양식

- 명세서 및 도면, 특허청구의 범위

##### 2.2 선행기술조사

##### 2.3 연구논문과 특허

- 연구자들의 연구 결과를 특허출원하는 경우의 사례 연구
- 신규성 의제
- 해외출원