

10

## 머신러닝이란?

[머신러닝이란]

#머신러닝의 기본적인 개념과 흐름을 이해하시는 것이 중요합니다.

00:00

## 머신러닝이란?

- 머신러닝은 데이터의 훈련 샘플들을 학습해 데이터의 규칙과 패턴을 학습하여 결과를 예측하는 알고리즘과 시스템을 연구하는 분야이다.
- 통계학에서 유래된 머신러닝 기법들이 많다.
- 머신러닝에서는 데이터에 대한 규칙을 프로그래밍으로 구현하지 않아도 파이썬 API 기반의 라이브러리로 손쉽게 모델을 구축할 수 있다.



[머신러닝 프로세스 파악]

01:16

#머신러닝은 한 번의 step1~5 과정으로 끝나는 경우는

거의 없습니다. 모델링과 전처리는 모델의 성능을 향상 시키기 위해 반복되기도 합니다.

## 머신러닝이란?

