
딥러닝 올인원

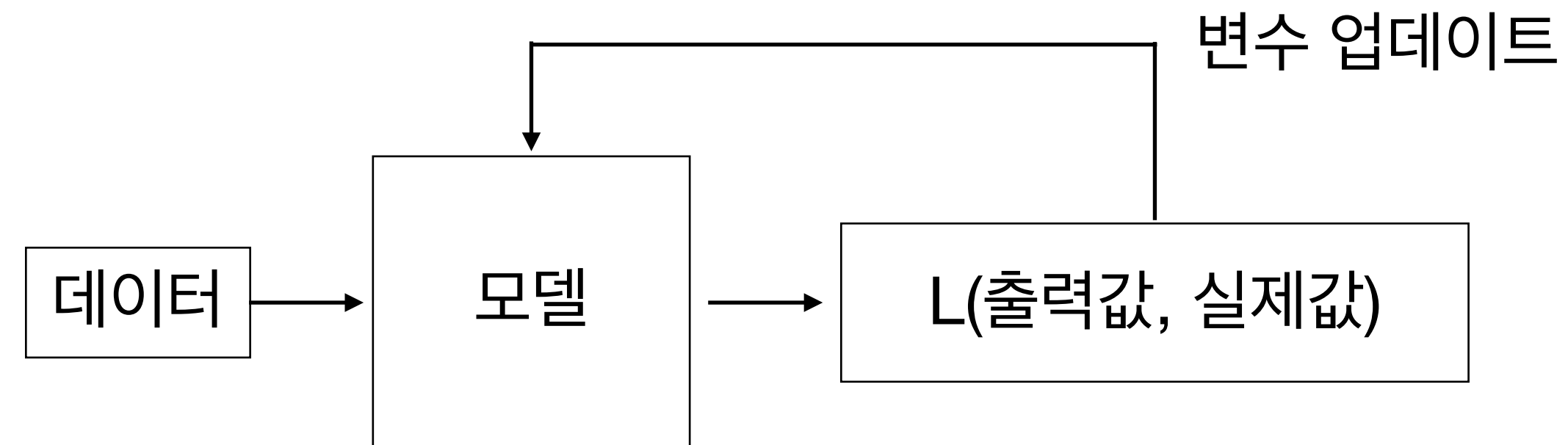
준지도 학습 / 비지도 학습
25강

딥러닝호형

- 지도 학습(supervised learning)
- 준지도 학습(semi-supervised learning)
- 비지도 학습(unsupervised learning)
- 강화 학습(reinforcement learning)

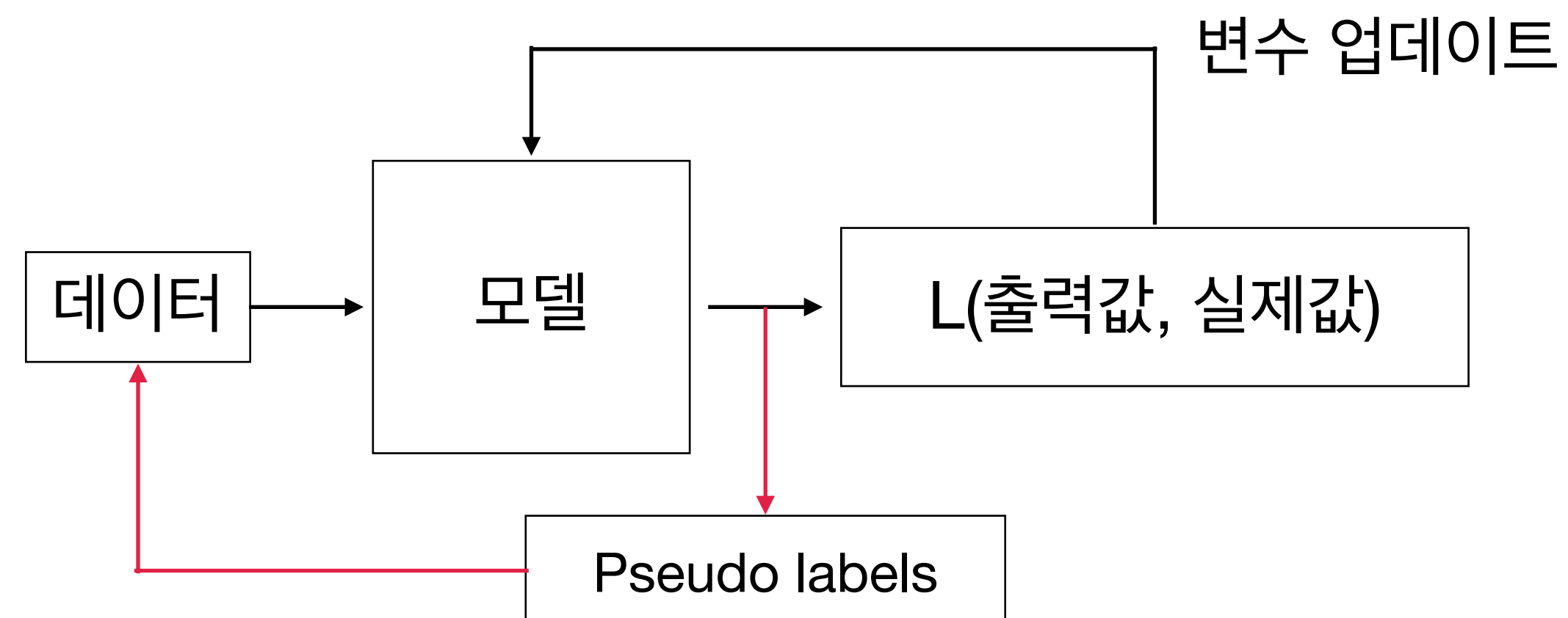
지도 학습

- 라벨을 이용하여 정답을 맞춰가며 학습하는 방법
- 예) Classification, Regression
- 장점: 높은 정확도, 학습 데이터에 대한 정확한 학습
- 단점: 라벨이 필요, 라벨링 오류의 위험



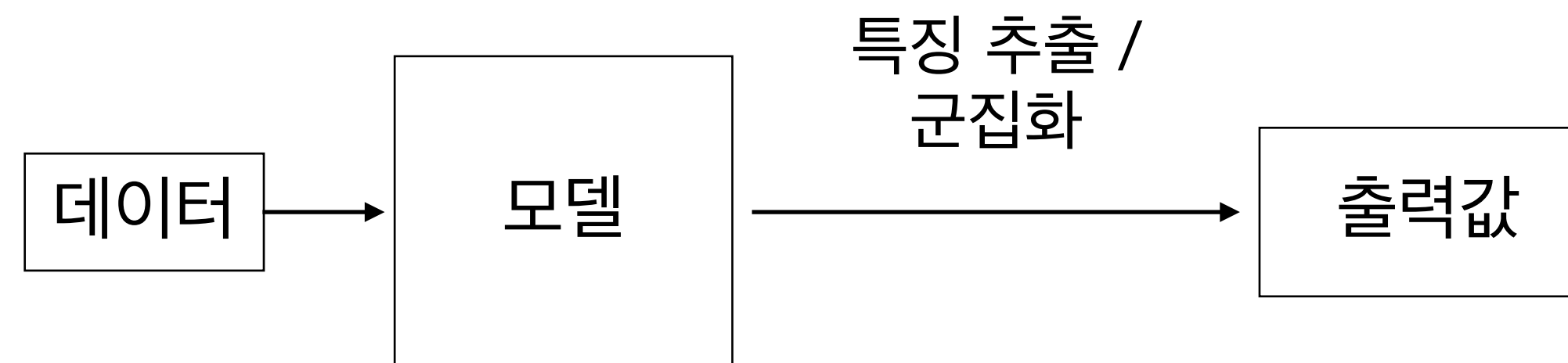
준지도 학습

- 라벨이 없는 데이터와 라벨이 있는 데이터를 모두 학습에 사용
- 예) PseudoLabel
- 장점: 더 많은 데이터의 확보, 지도 학습 효과
- 단점: 라벨링의 불확실성



비지도 학습

- 라벨 없이 데이터의 특성을 파악하는 학습 방법
- 예) Clustering, Generative models
- 장점: 라벨 불필요
- 단점: 상대적으로 낮은 정확도



비지도 학습

