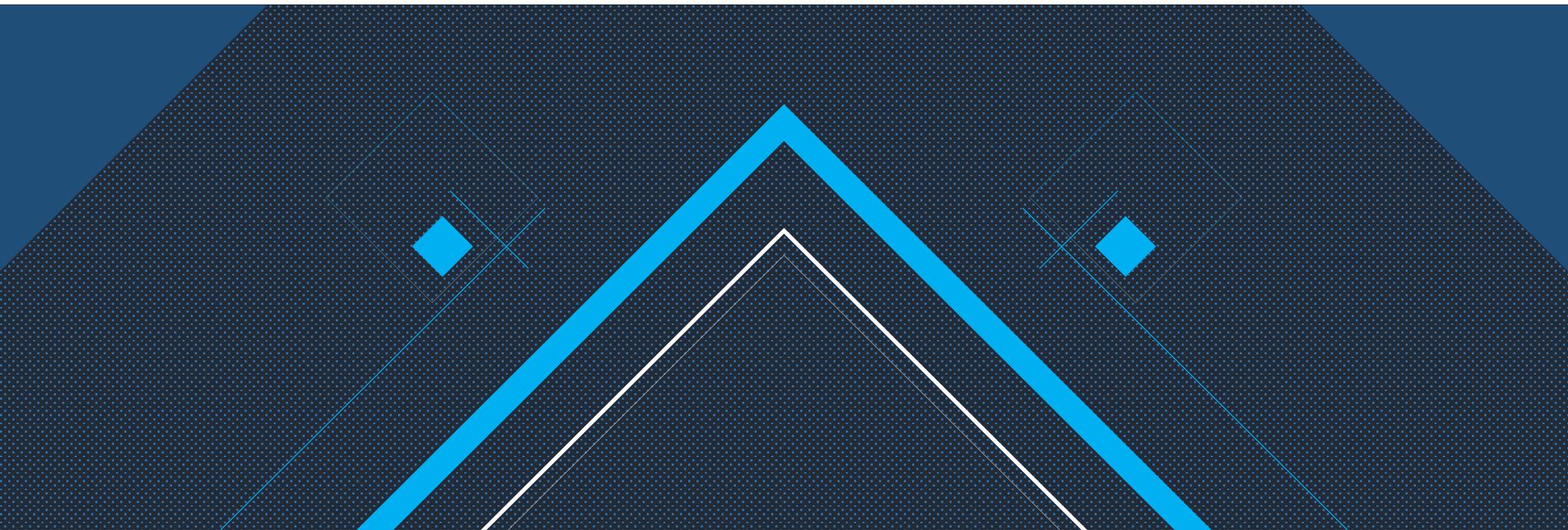




비교를 통한 최적 모형 선택 예제

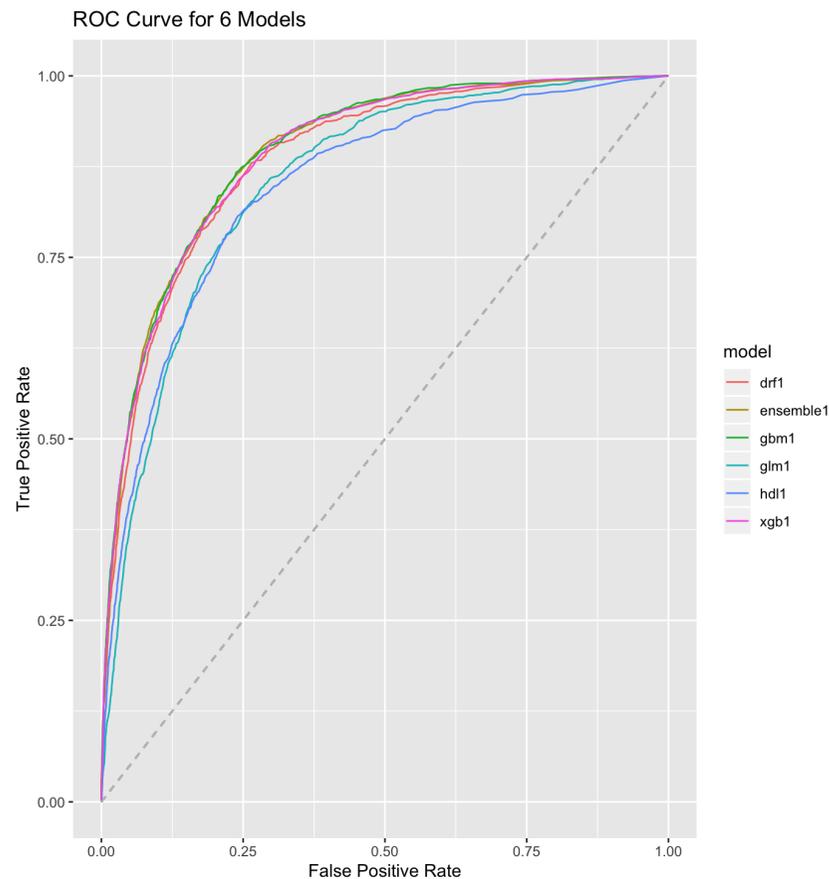


모형 비교

A보험 데이터만 활용한 모델 결과 (파생 변수 제외)

- 데이터 정규화, 5겹 교차 검증
- Gbm과 xgboost 모델이 상대적으로 우수

모델명	정확도	ROC
GLM	92%	85%
GBM	95%	89%
RF	94%	88%
Deep Learning	93%	84%
XGBOOST	95%	89%
Ensemble	94%	89%



모형 비교

A보험 데이터와 B통신 데이터를 활용한 모델 결과 (파생 변수 포함)

- 데이터 정규화, 5겹 교차 검증
- Gbm 모델이 상대적으로 우수

모델명	정확도	ROC
GLM	92%	88%
GBM	95%	92%
RF	95%	90%
Deep Learning	94%	85%
XGBOOST	95%	91%
Ensemble	94%	91%

