

	BERTモデル	暫定評価	最終評価
BERT k-fold法	初期に作成したモデル（入力トークン300）	0.906683	0.9283656
	入力トークン512、sars, covidをトークンに追加 カンマ、ピリオドを除いた記号・数字の削除	0.907917	0.9383269 ←最高スコア
	BERT-Pubmed、512トークン、閾値自動検出 sars, covidをトークンに追加 カンマを削除し、ピリオドを[NEW_SEP]に変換	0.9098873	0.9310762
	↑にnltkストップワードを追加	0.9089815	0.9243118
	Baseline、バッチサイズを12 "rt-pcr"→"pcr"、"rt-qpcr"→"pcr"	0.9153226	0.9276627
	バッチサイズ12、Pubmed*0.7+SciBERT*0.3	0.9084697	0.9308565
	kamalkraj_bioelectra_base_discriminator_pubmedを使用	0.8862218	0.9106226
	Pubmed-fulltext	0.8925398	0.9147071
	fold7(val_scoreが最高のモデルを保存)	0.9117433	0.9309272
CNN層を使用	最終層CNN、カーネルサイズ5、maxpooling、閾値自動検出	0.9102913	0.9272381
	最終層CNN、カーネルサイズ5、maxpooling、閾値探索	0.9146944	0.9211894
	最終層CNN、mean_pooling	0.9013168	0.9250243
	最終3層CNN、maxpooling	0.8927872	0.9079067
	最終層CNN、max_pooling、カーネルのサイズ9	0.9017475	0.9251778
	別案①	0.9078493	0.9223222
	最終層CNN、カーネルサイズ5、maxpooling、閾値探索、fold7	0.9066396	0.9124877 ←最終提出
	最終層CNN、カーネルサイズ5、maxpooling、閾値自動検出、fold7	0.908139	0.9334201
隠れ層ベクトル機械学習	BERTベクトル、ロジスティック回帰	0.8959297	0.9135881
	BERTベクトル、LGBM	0.9131033	0.930166
アンサンブル	BERT:Logistic:LGBM = 6:2:2	0.9130119	0.9244553
	BERT:Logistic:LGBM = 5:2:3	0.91235	0.9235526
	・ fold5ver 修正版 (0.912) ・ fold7 best_score保存 ver (0.911) ・ 隠れ層抽出のモデル (0.900) ・ 隠れ層抽出のMLモデル (0.913) ・ BERT バッチサイズ12(0.915) ・ BERT CNN? 9_22のやつ(0.904) ・ CNN最終層 9_23_2 (0.915)	0.9205155	0.9241284

	TF-IDFを使った機械学習モデル	暫定評価	最終評価
TF-IDF機械学習	ロジスティクス回帰	0.8489758	0.8804685
	Lasso回帰	0.8294252	0.8672331
	Ridge回帰	0.8475894	0.8816368
	LGBM (max_depth=200,n_estimators=100)	0.8445312	0.848003