## 最優秀賞

B12 チームは、深層学習モデルに対する自動テスト生成ツールや、その際に用いられるカバレッジ指標(ニューロンカバレッジ)について、複数の観点から分析実験を行いました。

具体的には、説明生成技術を用いた自動テストの効率化・安定化、自動テストにおけるパラメータ設定の影響の分析、誤識別へのニューロンの影響分析という3点に取り組みました。

まだ学術的にも研究開発の過程にあると言える技術に多面的に取り組み、テストの効率 化・安定化や、修正(デバッグ)へのヒントの生成など、次の研究開発にもつながる有 用・興味深い結果を出しています。

以上を高く評価して最優秀賞を与えることとします。

(トップエスイー代表、本位田真一)