**Crassification Bot**

　　　From SIGNATE　【練習問題】ボットの判別

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Trial | 1 | 2 | 3 |
| 実施年月日 | 2018-09-09 | 2018-09-10 | 2018-09-25 |
| 方針 | 全特徴量を使用 | 全特徴量を使用、パラメータチューニング | 特徴量4つのみ、パラメータチューニング |
| 採用アルゴリズム | Random Forest | Gradient Boost Crassifier | Gradient Boost Crassifier |
| パラメータチューニング | 実施しない | 実施しない | Grid Search |
| 最終結果 | 0.65760 | 0.70022 | 0.72840 |
| 前処理 |  |  |  |
| 備考 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Trial | 4 | 5 | 6 |
| 実施年月日 | 2018-10-22 |  |  |
| 方針 | 特徴量2つのみ、パラメータチューニング |  |  |
| 採用アルゴリズム | Gradient Boost Crassifier |  |  |
| パラメータチューニング | Grid Search |  |  |
| 最終結果 | 0.70824 |  |  |
| 前処理 |  |  |  |
| 備考 |  |  |  |