機械工学実験２　内燃機関の性能試験　採点表(2024年10月2日更新)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 評価対象者の学籍番号 | 合計 | この数値を正の相関がある数式処理した値が成績評価に用いられます |
| OKが得点 | 減点項目 |
| 文法（5点） |  | 段落の始まりで1マス空いてない |
|  | 段落変更以外の改行がある |
|  | 上付き・下付きが適切に使用されていない． |
|  | ×が＊になっている，文章中に分数を挿入しているなどの不適切な数式の記述 |
|  | 単位が斜体で記述されている． |
|  | その他，単位も含め文章中での括弧の使用，本文がない，箇条書きが変，字が小さいなど |
| 図表の使い方(10点) |  | 「図のタイトルが下に無い」もしくは「表のタイトルが上に無い」 |
|  | 本文に出ない図・表が表示されている |
|  | 図・表の番号が順番になっていない |
|  | 図・表の表示される順番がおかしい． |
|  | 図や表がない．または番号が変 |
|  | その他 |
| 式番号（10点） |  | 式番号が右に寄せられていない |
|  | 本文に出ない式が表示されている |
|  | 本文で説明された式がない |
|  | 式の形がWord特有の気持ち悪い表示になっている． |
|  | その他，変な見出しがついていたり，表示位置がおかしい等 |
| 体裁（10点） |  | 見出しに番号がついていない |
|  | 供試機関の諸元が示されていない |
|  | 動力計や計測方法の説明がある |
|  | 計測システムの説明がある |
|  | 測定結果が示されていない |
|  | 計算結果が示されていない |
|  | 計算に用いた式が表示されていない |
|  | 「まとめ」の章がない |
|  | その他，章の見出しと内容が一致しないなど． |
| レイアウト（10点） |  | 余白が20～25mmではない |
|  | 無駄な余白がある |
|  | 正体不明な空白行がある |
|  | 無駄に広い余白がある |
|  | 式・図・表・箇条書きの前後に空白行がない． |
|  | 章の見出しの前に空白行がない |
|  | その他，書き出す位置がおかしいなど． |
| データ等の表示方法(5点) |  | 表において，パラメータの示し方，行の高さ，数値の桁などが不適切．グラフの形式がおかしい等． |
| 文体(5点) |  | です，ますの丁寧語や読み手への問いかけがある． |
|  | 体言止めをしている |
|  | その他 |
| 説明（5点） |  | 下記以外に理論の説明等で誤りがある．  |
| １０点 |  | 熱勘定の表が適切に表示されていない |
| 5点 |  | 熱勘定の文献値が表示されていない |
| １０点 |  | 熱勘定の考察で「冷却損失に相当する損失の推定」がない |
| 5点 |  | 熱勘定の考察で「未燃分の推定」がない |
| 5点 |  | 空燃比が低いときの未燃分が正味熱効率に与える影響を考察していない |
| 5点 |  | 空燃比が高いときの燃焼速度の低下が正味熱効率に与える影響を考察していない |
| 必須項目 |  | 使った参考文献を示していない，  |
| **その他コメント** |