環境システム工学実験Ⅱ（環境都市系）

環境システム工学専攻１年　学籍番号　　　　　　氏名

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 実験項目 | 対応する学習教育達成目標 | 担当 |
| 構造工学実験 | JE1 | 辻野和彦 |
| 空間解析実験 | JE2 | 辻子裕二 |
| 衛生工学実験 | JE1・JE2 | 奥村充司 |

成績＝｛（各実験の評価点：100点×3）＋プレゼンテーションの評価点：100点｝／4

|  |  |
| --- | --- |
| JE1 | 得意とする専門技術分野を含む複数の工学分野において，与えられた実験・演習課題の工学的意義を理解し，提示された方法を計画・実行することにより，定められた期限までに妥当な結果を導ける。 |
| JE2 | 数学や情報処理の知識・技術を用いて，実験又は数値シミュレーションの結果を統計的に処理し，その結果を評価して，対象としている工学的現象の成り立ち・仕組み等を理解し，説明できる。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 実験項目 | 評 価 項 目 | 配 点 | 合　計 |
| 構造工学実験（JE1） | 1.実験・実習の目的を理解しているか。 | ／20点 | ／100点 |
| 2.実験・実習方法を理解し，適切に実施できたか。 | ／30点 |
| 3.定められた期限までに，指定された様式に従い報告書を提出できたか。 | ／30点 |
| 4.数学や情報処理の知識・技術を用いて，実験・実習データを統計的に処理できているか。 | ／10点 |
| 5.対象としている工学的現象の成り立ち・仕組みを理解し，実験・実習結果の考察ができているか。 | ／10点 |
| 空間解析実験（JE2） | 1.実験・実習の目的を理解しているか。 | ／20点 | ／100点 |
| 2.実験・実習方法を理解し，適切に実施できたか。 | ／10点 |
| 3.定められた期限までに，指定された様式に従い報告書を提出できたか。 | ／10点 |
| 4.数学や情報処理の知識・技術を用いて，実験・実習データを統計的に処理できているか。 | ／30点 |
| 5.対象としている工学的現象の成り立ち・仕組みを理解し，実験・実習結果の考察ができているか。 | ／30点 |
| 環境・衛生工学実験（JE1・JE2） | 1.実験・実習の目的を理解しているか。 | ／20点 | ／100点 |
| 2.実験・実習方法を理解し，適切に実施できたか。 | ／20点 |
| 3.定められた期限までに，指定された様式に従い報告書を提出できたか。 | ／20点 |
| 4.数学や情報処理の知識・技術を用いて，実験・実習データを統計的に処理できているか。 | ／20点 |
| 5.対象としている工学的現象の成り立ち・仕組みを理解し，実験・実習結果の考察ができているか。 | ／20点 |
| プレゼンテーション | ／100点 |
| 評価項目2と3の合計JE1の評価：60%以上　　　　　　／120点 | 評価項目4と5の合計JE1の評価：60%以上　　　　　　／120点 | 実験（100点×3）とプレゼン（100点）合計　　　　　　／400点 | 最終成績（左の数値÷4）／100点 |
| 判定：（合格・不合格） |

※最終成績：60点以上で合格とする。ただし，JE1（評価項目2及び3），JE2（評価項目4及び5）共に60%以上の評価が必要。