

## 教員業務内容報告書

| 報告者氏名   | 田中大   | 所属   | 機械    | 職位           | 教授  | 報告年度 | 令和5年度 |
|---------|-------|--|-------|--------------|---|------|-------|
| 分野      | 計画    |  | 実績    |              | 記載事項例   |      |       |
|         | エフォート | 内容   | エフォート | 内容(計画からの変更点) |   |      |       |
| 教育      | 30    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・担当科目名・単位数:工業熱力学・2単位、四力学演習(分担)・2単位、機械工学実験(分担)・3単位、機械要素設計実験(分担)・2単位、移動現象論・2単位、創造工学実験(分担)・2単位、技術英語・1単位</li> <li>・卒業研究、専攻科研究について指導を行い、研究結果を論文発表につなげる</li> <li>・工業熱力学に関する教科書を執筆中のため、完成に向けて取り組む</li> </ul> |       |              | 担当科目名・単位数<br>卒業研究・専攻科研究指導学生数<br>教育方法改善内容                        |      |       |
| 研究      | 10    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・レドックスフロー電池に関する研究について、海外のジャーナルに論文を投稿する</li> <li>・各種熱源を用いた海水淡水化蒸留器について、海外のジャーナルに論文を投稿する</li> <li>・投稿中の太陽熱蒸留器に関する論文についてアクセプトを目指す</li> </ul>   |       |              | 論文<br>著書<br>総説・解説<br>学会等発表<br>特許<br>共同研究<br>技術相談<br>科研費<br>外部資金 |      |       |
| 学生生活指導  | 5     | <ul style="list-style-type: none"> <li>・鳥部、陸上部の顧問として大会の引率業務を行う</li> </ul>  |       |              | クラブ顧問<br>コンテスト指導  |      |       |
| 校務・管理運営 | 50    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・寮務主事として寮の運営を行うが、これまでに寮の運営に携わったことがないため、まずは現状把握を行う</li> <li>・副校長として必要な業務を行い、学校運営の改善に取り組む</li> </ul>  |       |              | 主事<br>その他の長<br>学科長<br>委員長<br>部長<br>主事補等<br>担任<br>委員会委員<br>部会員   |      |       |
| 社会活動    | 5     | <ul style="list-style-type: none"> <li>・論文査読依頼が来た場合は、積極的に査読を行う</li> </ul>  |       |              | 所属学会名<br>学会活動<br>公開講座<br>出前授業<br>男女共同参画<br>国際交流<br>学外団体活動       |      |       |

(注) エフォートは各職務にかける(出力×時間)の割合(%)で表示、最小単位を10%あるいは5%とし合計100%となるように記載する。

(注) フォントのサイズは10pt～12ptとし、記入欄の行の高さは記入内容に合わせて変更する。