# 教員年間活動計画ならびに報告

【令和6年度】

| 氏名 | 山口　崇 | 所属 | 電気電子工学科 | 職位 | 教授 |
|---|---|---|---|---|---|

| 職務 | 項目例 | 割合【%】 | | 活動内容 |
|---|---|---|---|---|
| 教育 | 授業担当<br>卒業研究<br>専攻科研究<br>授業改善<br>教材開発<br>教科書執筆<br>など | 計画 | 80 | 1. 授業は本科3E『論理回路』(通年)・『プログラミング3』(前期)、1E『プログラミング1』(後期)、5E『システム工学』(後期)を担当する。<br>2. 卒業研究は担当しない。専攻科研究は2名を補助として担当する。<br>3. 体調に配慮する必要から教育を最優先事項として取り組む。 |
| | | 実績 | | |
| 研究 | 自主研究<br>外部資金研究(科研費ほか)<br>共同研究<br>技術相談<br>論文・解説・著書学会等発表<br>特許など | 計画 | 5 | 1. CPEの近似回路モデルの実用化の研究に取り組む。<br>2. その他の研究活動等は体調に応じて取り組む。 |
| | | 実績 | | |
| 学生生活指導 | 学級担任<br>学生相談<br>課外活動指導<br>コンテスト指導<br>など | 計画 | 5 | 1. バスケットボール部と囲碁将棋部の引率等は要請に応じて対応する。 |
| | | 実績 | | |
| 校務／管理運営 | 主事, センター長, 室長<br>学科長,<br>委員長<br>学級担任<br>主事補, センター委員, 室員<br>委員会委員<br>など | 計画 | 5 | 1. 専攻科委員として専攻科の円滑な運営に取り組む。<br>2. 研究推進委員として研究活動の活性化に取り組む。 |
| | | 実績 | | |
| 社会活動 | 学会での活動<br>公開講座<br>出前授業<br>男女共同参画<br>国際交流活動<br>学外団体活動<br>など | 計画 | 5 | 1. 電気学会、日本磁気学会で研究活動をする。<br>2. その他は要請に応じて取り組みを検討する。 |
| | | 実績 | | |

# 教員業務内容報告書

| 報告者氏名 | 山口 崇 | 所属 | 電気 | 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 | 60 | ●担当科目 (単位数):【1年】電気電子演習1 (1)、総合基礎演習 (2)、プログラミング1 (1)【3年】論理回路 (2)、プログラミング3 (1)【4年】電気電子実験2 (4)【5年】電気電子実験3 (2)<br>●卒業研究指導: 4名、[1] 磁性材料非破壊判別センサ、[2] 自励式かご形誘導発電機、[3] 遠隔計測解析装置、[4] 電気回路モデルの可視化ツール<br>●専攻科研究指導: 3名(指導補助教員として)<br>●教育方法改善(予定):【電気電子実験2】実験装置製作【電気電子実験3】新規実験項目(半導体工学関係) | 80 | ●担当科目:<br>計画どおり実施した。<br>●卒業研究指導: 3名<br>●専攻科研究指導: 3名(指導補助教員として)<br>●教育方法改善:<br>【電気電子実験3】新規実験項目(半導体工学関係)のみ実施した。 | 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 | ●学術論文: 1件予定<br>●学会発表: 3件予定<br>●科学研究費補助金 [研究代表者: 電気電子工学科 越地教授]『ICT活用実験ノート指導』継続、新規「基盤研究C」1件応募予定<br>●寄附金(研究助成): [笹田磁気計測研究所(株)]『磁気計測システムの研究』継続 | 5 | ●学術論文: 0件<br>●学会発表: 0件<br>●科学研究費補助金: 新規課題不採択<br><br>その他は計画どおり実施した。 | 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 | ●クラブ顧問: バスケットボール部、囲碁将棋部 | 5 | 概ね計画どおり実施した。 | クラブ顧問<br>コンテスト指導 |
| 校務・管理運営 | 20 | ●クラス担任: 3年電気電子工学科<br>●委員会委員: 専攻科委員会、研究推進委員会、安全衛生委員会、教職員レクリエーション委員会 | 10 | 概ね計画どおり実施した。 | 主事<br>その他の長<br>学科長<br>委員長<br>部会長<br>主事補等<br>担任<br>委員会委員<br>部会員 |
| 社会活動 | 5 | ●所属学会: 電気学会、日本磁気学会<br>●その他 活動未定 | 0 | 実施できなかった。 | 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。