

教員業務内容報告書

報告者氏名	南山靖博	所属	機械	職位	准教授	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	40	<p>学生が自ら学習できる授業にするため、グループを作り、アクティブラーニングを実施する。今年度はグループごとにホワイトボードを使用し、グループ内で解説・討論を行う。</p> <p>演習をFormsにするなど、Teamsを積極的に活用し、プログラミングなどにより採点作業時間を短くする。</p> <p>卒業研究では設計の難しい所はこちらで行い、学生が積極的に進められるようアドバイスをする。</p>			担当科目名・単位数 卒業研究・専攻科学研究指導学生数 教育方法改善内容
研究	30	<p>国際学会論文が採択されたため発表する。 国際論文に論文を提出する。</p> <p>その他、国内の学会(日本ロボット学会学術講演会、SICEシステムインテグレーション部門講演会等)に投稿し、発表する。</p> <p>今年度から再び三年間の科研費が採択されたため、磁場解析ソフトを購入し、MRブレーキの磁場解析により高効率なトルクブレーキの作製を行う。</p>			論文 著書 総説・解説 学会等発表 特許 共同研究 技術相談 科研費 外部資金
学生生活指導	10	<p>サッカー部の顧問では、会計として各種大会や公式戦において、徴収支払いを行い、引率等も行う。</p> <p>ロボットコンテスト部の顧問では、地区大会では大会運営がスムーズに行くように学生の指導や援助を行う。また、5月から新型コロナが5類に移行するため、ロボット展示を積極的に行い、地域との交流を増やしていく。</p>			クラブ顧問 コンテスト指導
校務・管理運営	10	<p>厚生補導委員、事務部長委員として、報告・審議事項を学科に伝え、学科での意見を各委員会で伝える。</p> <p>5年担任として、学生の進学・就職のサポートを行う。</p>			主事 その他の長 学科長 委員長 部会長 主事補等 担任 委員会委員 部会員
社会活動	10	<p>厚生労働省労働基準局安全衛生部計画課から依頼され、作成された安全教育の資料や動画を授業で使用し、使用方法・資料の改善案等をまとめて報告する。</p> <p>今年度から機械学会 情報・知能・精密部門 九州支部部門代議員に就任し、機械学会発展に尽力する。</p> <p>ロボットコンテスト部のロボット展示を積極的に行い、小学生やその保護者に久留米高専について知ってもらおう。</p>			所属学会名 学会活動 公開講座 出前授業 男女共同参画 国際交流 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。