教員年間活動計画ならびに報告　【令和6年度】

氏名	青野雄太	所属	機械工学科	職位	准教授

職務	項目例	割合【%】		活動内容
教育	授業担当 卒業研究 専攻科研究 授業改善 教材開発 教科書執筆 など	計画	30	(1) 機械製図2・2単位、CAD演習・1単位、材料力学1・1単位、材料力学2・2単位、四力学演習・2単位(分担)、機械工学実験・(分担)、機械要素設計実験・2単位(分担)、弾塑性力学・2学修単位、破壊力学・2学修単位の授業を行う。Teamsを用いた予習、復習(課題)環境をつくる。 (2) 卒業研究4名の研究を行い、日本機械学会卒業研究発表会で発表する。 (3) 材料力学教科書を執筆する(有明高専、都城高専と共著)。
		実績		
研究	自主研究 外部資金研究(科研費ほか) 共同研究 技術相談 論文・解説・著書学会等発表 特許など	計画	30	(1) 小形風車に関する研究を行う。原田財団の寄付金により谷野教授と共同で前進翼、後退翼風車の性能試験装置を開発する。科研Cにより、木製風車翼の疲労強度に関する試験を行う。 (2) (株)古賀歯車製作所との共同研究で、ラックの加工ひずみ矯正装置を開発する。本校での実証実験を終え、現場用装置開発・製作に入る。 (3) 原発圧力容器照射脆化に関して温度移行に関する論文を執筆する。
		実績		
学生生活指導	学級担任 学生相談 課外活動指導 コンテスト指導 など	計画	30	(1) 3年機械担任として指導、相談を行う。 (2) ラグビー部顧問として、練習試合のレフリーやルールに関するマネジメント、遠征引率やOB会連携を行う。
		実績		
校務／管理運営	主事, センター長, 室長 学科長, 委員長 学級担任 主事補, センター委員, 室員 委員会委員 など	計画	2	(1) 3年機械担任としてクラスに関する校務を行う。 (2) 厚生補導委員会委員として学科や課外活動に関する校務を行う。
		実績		
社会活動	学会での活動 公開講座 出前授業 男女共同参画 国際交流活動 学外団体活動 など	計画	8	(1) 日本機械学会、日本材料学会、日本風力エネルギー学会、日本木材学会、日本複合材料学会、日本木材加工技術協会での活動を行う。 (2) 風力エネルギー学会査読委員として活動を行う。 (3) 本校機械工学科公開講座でCAD, CAEを担当する。 (4) 3次元CAD利用技術者試験:試験実施責任者
		実績		