

氏名	田中大	所属	機械工学科	職位	教授
----	-----	----	-------	----	----

職務	項目例	割合【%】		活動内容
		計画	実績	
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. 前期に本科専門3科目、専攻科2科目、後期に本科専門4科目、専攻科1科目の授業を行う。 2. 卒論生4名、専攻科生1名の研究指導を行う。 3. 九州内の高専教員と協力して工業熱力学の教科書の執筆を行う。
		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	10	1. パラボラ反射鏡と組み合わせた太陽熱蒸留器の研究成果を論文発表する。 2. 上記研究について科研費基盤研究Cに申請する。 3. 太陽熱蒸留器に関する研究を韓国機械研究院の研究者と共同研究し、その成果を論文発表する。
		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	20	1. 寮務主事として寮生の生活指導を行う。 2. 陸上部の顧問として大会の引率を行う。 3. 国際交流で学生が海外に派遣される際に、その引率業務を行う。
		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	30	1. 寮務主事として寮運営に関する公務を行う。 2. 副校長として学校運営に関する公務を行う。
		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	10	1. 専門分野の学術論文の査読審査を行う。
		実績		

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"> ・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 ・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 ・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 	30	<ul style="list-style-type: none"> ・担当科目は計画通り実施した ・卒業研究、専攻科研究は計画通り実施したが、論文発表にはつながっていない ・教科書は引き続き執筆したが、完成には至っていない 	担当科目名・単位数 卒業研究・専攻科研究指導学生数 教育方法改善内容		
研究	10	<ul style="list-style-type: none"> ・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 ・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 ・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 	10	<ul style="list-style-type: none"> ・レドックスフロー電池に関する研究論文は投稿できていない ・太陽熱蒸留器に関する論文は執筆中である ・投稿中の論文はアクセプトされた 	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	5	<ul style="list-style-type: none"> ・鳥部、陸上部の顧問として大会の引率業務を行う 	5	<ul style="list-style-type: none"> ・計画通り実施した 	クラブ顧問 コンテスト指導		
校務・管理運営	50	<ul style="list-style-type: none"> ・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 ・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 	50	<ul style="list-style-type: none"> ・寮務主事としての業務を計画通り実施した ・寮事務負担軽減のため、PowerAutomateを利用した自動化に取り組んだ ・副校長としての業務を計画通り実施した 	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	5	<ul style="list-style-type: none"> ・論文査読依頼が来た場合は、積極的に査読を行う 	5	<ul style="list-style-type: none"> ・計画通り論文査読を実施した 	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。