

氏名	中武靖仁	所属	機械工学科	職位	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	50	<ul style="list-style-type: none"> <li>担当授業、機械工学・情報処理基礎(1A、分担1単位1コマ)・機械設計製図(4A、分担4単位)・機械工学実験(4A、分担3単位1テーマ)・伝熱工学(5A、2単位)・機械工学概論(4E、4S、5C、1単位)・地球環境と現代生物学(専1、分担2単位)の充実した授業を行う。</li> </ul>
		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	25	<ul style="list-style-type: none"> <li>技術相談を積極的に受ける。</li> <li>科研費基盤研究(B)バブル燃料(代表)を遂行し、学会発表や共同研究を行う。</li> <li>科研費挑戦的萌芽、バイオコークス(分担)を遂行し、学会発表を行う。</li> <li>小型風車用前進翼/後退翼(分担)の研究を遂行し、学会発表を行う。</li> </ul>
		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	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>機械工学科5年生担任としてメンタルケアを行う。</li> <li>自動車部(代表顧問)・硬式野球部顧問として大会や試合の引率を行う。</li> <li>エコラン活動の活性化を促す。</li> </ul>
		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	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>機械工学科5年生担任として進路指導を行う。</li> <li>企画委員、図書委員の校務を遂行する。</li> </ul>
		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	<ul style="list-style-type: none"> <li>日本機械学会(九州支部商議員)・自動車技術会(九州支部理事)・マリンエンジニアリング学会の活動を行う。</li> <li>機構本部研究推進・産学連携本部員(教員KRA)として全国高専の活動を支援する。</li> <li>社会人向け公開講座CAE講師として、熱流体に関する座学の授業を担当、実施する。</li> </ul>
		実績		

## 教員業務内容報告書

報告者氏名	中武靖仁			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	50	・担当授業、・機械工学導入セミナー(1A、分担1単位1コマ)・機械設計製図(4A、分担4単位)・機械工学実験(4A、分担3単位1テーマ)・伝熱工学(5A、2単位)・機械工学概論(4E、5C、分担1単位)・地球環境と現代生物学(専1、分担2単位)のハイブリッド授業(ウェブカメラによる教室参加型)にも対応した充実した内容へ修正する。 ・卒業研究4名・専攻科1年生1名・専攻科2年生3名の研究指導を行い、研究成果を学会発表する。			50	ハイブリッド授業への対応は実施できなかった。その他は計画通り実施した。		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	25	・共同研究を立ち上げる。 ・技術相談を積極的に受ける。 ・科研費基盤研究(B)バブル燃料(代表)を遂行し、共同研究の立ち上げ、NEDO省エネ実証化ステージへの申請、ならびに学会発表、論文投稿を行う。・科研費挑戦的萌芽、バイオコークス(分担)を遂行し、学会発表、論文投稿を行う。・小型風車用前進翼/後退翼(分担)の研究を遂行し、学会発表、論文投稿を行う。			25	NEDOへの申請は見送った。学会発表、論文投稿までは至らなかった。その他は計画通り実施した。		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	・自動車部(代表顧問)・硬式野球部顧問として大会や試合の引率を行う。 ・エコランコンテスト(8月末広島)に参加し記録を残す。			5	エコランの大会参加は見送った。その他は計画通り実施した。		クラブ顧問 コンテスト指導	
校務・管理運営	10	・機械工学科4年生担任として指導、ならびに短期インターンシップ(夏休み)や工場見学旅行(9月末)の指導を行う。HRの時間を利用して講演会や進路指導を行う。 ・企画委員、図書委員の校務を遂行する。			10	計画通り実施した。		主事 その他の長 学科長 委員長 部長 主事補等 担任 委員会委員 部会員	
社会活動	10	・日本機械学会(九州支部商議員)・自動車技術会(九州支部理事)・マリンエンジニアリング学会の活動を行う。 ・機構本部研究推進・産学連携本部員(教員KRA)として全国高専の活動を支援する。 ・社会人向け公開講座CAE講師として、熱流体に関する座学の授業を担当、実施する。			10	計画通り実施した。		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かる(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。