

## 教員業務内容報告書

報告者氏名	谷野 忠和	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		① 応用数学1(2), 流体力学(2), 四力学演習(2), 流体機械(2), 応用流動工学(2) ② 機械工学実験(3) ③ その他担当科目: 機械工学導入セミナー(1), 機械要素設計実験(4) ④ 卒業研究(4,5名)・専攻科研究(1名)・専攻科研究基礎(1,2名)に関わる研究指導 教育方法改善内容: ①では, 遠隔・対面両方に対応した講義形態の習熟, 復習およびオンデマンド学習の機会提供(各講義録画の平常化), ②では, 実際の実験装置と実験動画を併用した実験科目の実施形態の習熟 など	30			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		① 科研費(基盤研究(C))研究の遂行 テーマ: 揚・抗力型ハイブリッドによる高出力・高稼働率垂直軸風車のフィージビリティスタディ ② 学会講演会研究発表(2~3件) 小型風車(垂直軸風車および水平軸風車)に関する発表2~3件を予定 ③ 研究論文発表(4件) 小型風車関連 2件, 航空機CFRP構造材修理部継手強度関連 1件および船舶配管漏れ検査装置の実用化関連 1件を投稿予定 ④ その他 企業等技術相談対応	25			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		① 5A学生就職指導 (就職相談および応募書類作成相談など) ② 4A学生就職指導 (OBOGキャリア講話開催 約10件) ③ 鳥部 代表顧問(全国大会出場支援) ④ バレーボール部 顧問(九州沖縄地区高専大会支援等)	25			クラブ顧問 コンテスト指導	
校務・管理運営		① 機械工学科 就職主任 (企業求人对応 約150件, 学科進路状況把握など) ② 産学民連携テクノセンター運営委員 ③ カリキュラム等連携作業部会員(九大連携教育プログラム)	15			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	① 学内社会人向け公開講座 (3D CAD/CAE公開講座) ② 学会支部 商議員(溶接学会 九州支部) ③ 学会活動支援(活動報告執筆など) ④ その他 学会誌 論文校閲者(日本機械学会) (④は依頼があれば)	5		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。