

氏名	越地尚宏	所属	電気電子工学科	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	35	<p>【担当科目】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○情報リテラシー(1年前期) ○電磁気学1(2年後期:1単位) ○電気電子演習3(3年前期分) ○応用数学1(4年前期:2単位)及び同2(4年後期:2単位) ○応用物理2(4年通年:2単位) ○電磁気学3(4年前期:2単位) ○電気電子実験2(4年生通年:4単位)←科研費研究 ○情報リテラシー(1年前期) ○量子力学(専攻科1年)を担当 <p>【本科卒業研究/専攻科研究論文】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○本年度 本科生5名/専攻科1年2名(うち1名は他研究室より) ○従来通り関係各団体等と連携し、電子工学の社会実装についての研究を行う(研究欄参照) ○講義、実験実習及び卒業研究及び専攻科研究論文に関し学生のよりよい理解に努める。予習ノートの充実 ○(学生実験に関して)科研費研究に関連し、ICTを活用した学生実験に関する予習/復習とリアルタイムでの進捗状況や相互情報共有環境の整備 	
		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	<p>【学会等発表】</p> <ul style="list-style-type: none"> ISATE2024 (International Symposium on Advances in Technology Education2024@Singapore)にて科研費研究の発表 高専フォーラムでの発表 日工教@九州大での発表 <p>【共同研究】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○障害児のICTを用いたサポート器具や手法の開発(2年目) →シーズ=ニーズすり合わせの1年目を経て本格的始動へ(含:卒業研究) →正式な共同研究または委任経理金 締結へむけて準備 ○小郡市小学校のICT教育支援とICT教育機器開発(含:卒業研究) STEAM教育の実践 →中谷医工計測技術振興財団の支援6年目 <p>【日本学術振興会 科学研究費助成事業】</p> <ul style="list-style-type: none"> 挑戦的研究(萌芽) 3年目(延長) 『Withコロナ新時代のアナログ手法とICTを活用した課題解決型実験ノート指導』 	
		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	10	<p>【クラブ顧問】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○美術部(第一顧問)/剣道部 <p>【コンテスト指導】</p> <ul style="list-style-type: none"> 社会実装コンテストに参加計画 	
		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	20	<ul style="list-style-type: none"> ○総合情報センター長2年目として学内の情報インフラ及び計算機室の管理運営に努めるとともに機構及び本校の中長期計画に基づき情報セキュリティの整備に努める ○財務及び用度と連携し、本校の輪番である学術情報ネットワーク(SINET)の入札 <p>【主事/その他の長】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○総合情報センター長(2年目) <p>【委員会】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○運営委員会他 ○総合情報センター運営委員会(委員長) ○情報セキュリティ推進委員会(委員長) 	
		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"> ○日本文学教育協会企画・編集委員として『工学教育』誌の企画/編集委員会 同誌の企画及び査読業務 <p>【所属学会】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○日本物理学会/日本物理教育学会 ○日本文学教育協会 ○九州工学教育協会 <p>【学外団体活動】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○高等教育コンソーシアム久留米 地域支援/小中高連携部会部会 →コンソとして中谷医工計測技術振興財団のSTEAM教育支援事業(500万円×5年)への申請体制の検討(一昨年度はほぼ内定だったが、基金受け皿で先方と調整不調) 	
		実績			

教員業務内容報告書

報告者氏名	越地尚宏	所属	電気	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	35	<p>【担当科目】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○電磁気学1(2年後期:1単位) ○応用数学1(4年前期:2単位)及び同2(4年後期:2単位)、 ○応用物理2(4年通年:2単位) ○電気電子実験2(4年生通年:4単位)、電気電子実験3(5年前期:2単位)に加え新規科目として情報リテラシー(1年前期)及び電気電子演習3(3年前期分)を担当 <p>【本科卒業研究/専攻科研究論文】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○従来通り関係各団体等と連携し、電子工学の社会実装についての研究を行う ○講義、実験実習及び卒業研究及び専攻科研究論文に関し学生のよりよい理解に努める 	35	<ul style="list-style-type: none"> ○左記の科目の講義や卒業研究/専攻科研究論文を実施した。 <p>【本科卒業研究/専攻科研究論文】</p> <ul style="list-style-type: none"> 本科生6名 専攻科2年生1名の研究指導□ シンガポールポリテクからの短期留学生受け入れ(2022年11月~2023年1月) 	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	<p>【学会発表】</p> <p>ISATE2023(International Symposium on Advances in Technology Education2023 @YONAGO)にて科研費研究の発表 高専フォーラムでの発表(を計画) 日工教での発表(を計画)</p> <p>【共同研究】</p> <p>障害児のICTを用いたサポート器具や手法の開発</p> <p>【日本学術振興会 科学研究費助成事業】</p> <p>挑戦的研究(萌芽) 3年目(最終年度)</p> <p>『Withコロナ新時代のアナログ手法とICTを活用した課題解決型実験ノート指導』</p>	25	<p>【学会発表】</p> <p>○ISATE2023@米子にて科研費研究の実験ノートに関する研究を発表</p> <p>○高専フォーラムにて地元教育機関との連携について発表</p> <p>日工教全国大会@広島大学 において地元小学校とのICT連携について発表</p> <p>→発表賞受賞(同協会HP参照のこと)</p> <p>【共同研究】</p> <p>地元福祉施設と障害児のICTを用いたサポート器具や手法の開発</p> <p>【日本学術振興会 科学研究費助成事業】</p> <p>挑戦的研究(萌芽) 3年目(最終年度)</p> <p>『Withコロナ新時代のアナログ手法とICTを活用した課題解決型実験ノート指導』</p> <p>→半導体不足に起因する機器購入が出来ず延長申請</p> <p>【短期留学生受け入れ】</p> <p>シンガポールポリテクより短期留学生をディープラーニングのテーマで受け入れ</p> <p>→その成果を留学生が高専フォーラム@長岡においてシンガポールから遠隔発表(1月)</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>【クラブ顧問】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○美術部(第一顧問)/剣道部 <p>【コンテスト指導】</p> <p>社会実装コンテスト参加予定</p>	10	<p>【クラブ顧問】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○美術部(第一顧問)/剣道部 <p>【コンテスト指導】</p> <p>社会実装コンテスト参加予定 → 不参加</p>	クラブ顧問 コンテスト指導
校務・管理運営	20	<p>【主事/その他の長】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○総合情報センター長(初年度) <p>【委員会】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○運営委員会他 ○総合情報センター運営委員会(委員長) ○情報セキュリティ推進委員会(委員長) 	20	<p>【主事/その他の長】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○総合情報センター長(初年度) <p>【委員会】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○運営委員会他 ○総合情報センター運営委員会(委員長) ○情報セキュリティ推進委員会(委員長) 	主事 その他の長 学科長 委員長 部長 部長 主事補等 担任 委員会委員 部会員
社会活動	10	<p>【所属学会】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○日本物理学会/日本物理教育学会 ○日本工学教育協会/九州工学教育協会 <p>【学外団体活動】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○高等教育コンソーシアム久留米 地域支援/小中高連携部会 <p>【学外委員】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○福岡県立明善高等学校SSH運営指導委員 	10	<p>【所属学会】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○日本物理学会/日本物理教育学会 ○日本工学教育協会企画編集委員に参画 →2023年度は2編査読/編集委員会に参加 ○九州工学教育協会 <p>【学外団体活動】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○高等教育コンソーシアム久留米 地域支援/小中高連携部会部長 <p>【学外委員】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○福岡県立明善高等学校SSH運営指導委員 	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。