

教員年間活動計画ならびに報告

【令和6年度】

氏名	黒木祥光	所属	制御情報工学科	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. 前期に専門2科目、後期に専門2科目と専攻科1科目を担当する。 2. 昨年度に引き続きWebClassを活用し、学生が予習・復習を習慣化する環境を整える。 3. 卒研生4名、専攻科生3名の研究指導を行う。
		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. 令和5年度から実施している科研費基盤Cの研究を校費を交えながら進める。 2. 国際会議ICIPで1件、APSIPAで1件、SISAで1件、ISPACSで3件の発表を目指す。
		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	1. バスケ部及びプログラミングラボ部の顧問として通常の指導ならびに引率を行う。
		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	40	1. 教務主事として教務委員会等の校務を担う。令和6年度はホームルームの制度、入試制度の見直しを行う。
		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. 国際会議SISA2024のTechnical Program Chairを務める。 2. 電子情報通信学会の常任査読委員およびPCSJ/IMPS特集の編集委員、各種国差会議の査読を行う(依頼ベース) 3. 電子情報通信学会ジュニア会員運営委員を務める。 4. 高専プロコン実行委員として競技部門の運営を務める。
		実績		

教員業務内容報告書

報告者氏名	黒木祥光	所属	制御	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	20	<p>応用数学1(2単位)、信号処理(2単位)、情報理論(2単位)、画像工学(2単位)、コンピュータグラフィックス(2単位)を担当する。</p> <p>卒研究生4名、専攻科1年2名、2年2名を指導予定。</p> <p>講義スライド、授業動画等のコンテンツをWebClassに移植し、自学自習を行いやすい環境を構築する。また、授業科目の到達目標に沿ったポートフォリオを導入する。</p>	20	<p>5月より電磁気学(2単位)を急遽担当することになった。WebClassやポートフォリオは予定通り実施した。</p>	<p>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</p>
研究	20	<p>延長した科研の研究課題ならびに新たに採択された研究課題を確実に実施する。専攻科生4名全員の海外における国際会議での発表を目標とする。</p>	20	<p>マレーシアのランカウイ島で行われたIWAIT2024にて専攻科4名、本科5年1名が発表した。</p>	<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</p>
学生生活指導	10	<p>バスケ部顧問、プログラミングラボ部の顧問を担当する。</p>	10	<p>バスケ部顧問として相応の引率業務を担当した。プログラミングラボ部では会津若松のパソコン甲子園に学生を引率した。</p>	<p>クラブ顧問 コンテスト指導</p>
校務・管理運営	40	<p>教務主事として教育の質保証を実現するほか、アセスメントプランを策定する。</p>	40	<p>重点6項目は実施できたがアセスメントプランまでは策定できなかった。</p>	<p>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</p>
社会活動	10	<p>所属学会：電子情報通信学会、IEEE、映像メディア学会、情報処理学会、画像電子学会 電子情報通信学会ではジュニア会員運営委員、常任査読委員を務める。特集号の編集委員を引き続き担当したい。国際会議ICIITEE2023のOrganizing Committeeメンバーを務める。高専プロコンの実行委員会委員として競技部門を担当する。</p>	10	<p>予定通り実施した。</p>	<p>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</p>

(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。