

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

所属			氏名	公表
学部	学科	職名		
理工学部	情報電子工学科	教授	阿部正英	

### I 教育活動

#### 1 授業担当科目

(1) 学部担当科目	フレッシュマンセミナーA、フレッシュマンセミナーB、現代工学概論、プログラミング論Ⅰ、プログラミング論Ⅱ、画像情報工学、知能情報処理、情報技術者専門科目Ⅱ、基幹工学実習、物理学実験、情報電子工学基礎実験、情報電子工学実験Ⅰ、情報電子工学実験Ⅲ、情報電子工学実験Ⅳ、情報電子工学応用実験Ⅰ、情報電子工学応用実験Ⅱ、情報電子工学実験Ⅴ、情報電子工学演習、卒業研究		公表
(2) 大学院担当科目	ソフトウェア工学特論、情報システム構成特論、数理情報工学特論		
(3) 非常勤担当科目	科目名	大学等の名称	
	知能情報システム特別講義Ⅱ	東北文化学園大学	
	情報科学	石巻赤十字看護専門学校	

#### 2 教育業績

	教育実践上の主な業績	年月日	概要	公表
(1)	教育内容・方法の工夫（授業研究会等を含む）			
(2)	作成した教科書、教材、参考書			
(3)	教育方法・教育実践に関する発表、講演等			
(4)	その他教育活動上特記すべき事項			

#### 3 博士論文審査

学位取得年度	対象者氏名	学位請求論文題目	主・副査	公表

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

### Ⅱ 研究活動

#### 1-1 個人研究費課題等

1	主な研究課題	画像・映像信号処理に関する研究	公表
2	具体的な研究目標	*****	非公表
3	達成度	*****	非公表
4	達成度の理由・所見	*****	非公表

#### 1-2 個人研究費課題の自己点検・評価

研究活動に関する所見	改善に向けて	非公表
*****	*****	

#### 1-3 個人研究費以外の研究課題

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

研究課題・受託研究・科研費	研究期間／研究課題
1	

研究課題・受託研究・科研費	研究期間／研究課題
2	

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

1	研究課題		公表
	配分機関		
2	研究課題		公表
	配分機関		

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

### 2 学術発表

(1) 著者・論文歴（学会誌・研究機関誌等に発表したもの）

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

著書・論文	年月／種別／標題等
1	
個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 <input type="checkbox"/> しない	

著書・論文	年月／種別／標題等
2	
個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 <input type="checkbox"/> しない	

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

著書・論文		
1	言語種別	
	発行・発表の年月	
	形態種別	
	査読	
	標題	
	執筆形態	
	掲載誌名	
	掲載区分	
	出版社・発行元	
	巻・号・頁	
	総ページ数	
	著者・共著者	
個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 <input type="checkbox"/> しない		公表

2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

著書・論文			
2	言語種別		公表
	発行・発表の年月		
	形態種別		
	査読		
	標題		
	執筆形態		
	掲載誌名		
	掲載区分		
	出版社・発行元		
	巻・号・頁		
	総ページ数		
	著者・共著者		
			個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 <input type="checkbox"/> ・ <input type="checkbox"/> しない

(2) 学会等において発表（口頭）したもの [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目です。必要数に応じて枠を追加すること。]

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

学会発表	年月日／種別／標題等		
1			
			個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 <input type="checkbox"/> ・ <input type="checkbox"/> しない

学会発表	年月日／種別／標題等		
2			
			個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 <input type="checkbox"/> ・ <input type="checkbox"/> しない

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

学会発表			
1	発表年月日		公表
	発表テーマ		
	会議名		
	主催者		
	学会区分		
	発表形式		
	単独共同区分		
	開催期間		
	発表者・共同発表者		
			個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 ・ <input type="checkbox"/> しない

学会発表			
2	発表年月日		公表
	発表テーマ		
	会議名		
	主催者		
	学会区分		
	発表形式		
	単独共同区分		
	開催期間		
	発表者・共同発表者		
			個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 ・ <input type="checkbox"/> しない

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

### Ⅲ 展覧会・演奏会・競技会等における主な活動（芸術分野や体育実技等の分野）

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

活動実績	期間／名称
1	

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

活動実績	期間	名称	区分	開催場所	発表・展示等の内容等	公表
1	期間					
	名称					
	区分					
	開催場所					
	発表・展示等の内容等					

### Ⅳ 受賞学術賞、講師・講演、特許取得等

#### （1）受賞学術賞

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

受賞学術賞	年月日／受賞学術賞名等
1	

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

受賞学術賞	受賞年月日	授与機関名	受賞学術賞名	受賞区分	概要	公表
1	受賞年月日					
	授与機関名					
	受賞学術賞名					
	受賞区分					
	概要					

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

### （2）講師・講演

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

講師・講演	年月日／テーマ等
1	

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

講師・講演			公表
1	発表年月日		
	発表テーマ		
	会議名		
	主催者		
	会議区分、講演区分		

### （3）取得特許

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

取得特許	年月日／テーマ等
1	

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

取得特許			公表
1	取得国		
	知的財産権の種類		
	出願国		
	出願番号、公開番号		
	特許名		
	特許概要		

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

### V 社会貢献活動・地域連携活動

#### 1 社会貢献活動・地域連携活動

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

活動	年月日／テーマ等
1	2024/09/26～ 2024/09/27 第70回仙台市児童・生徒理科作品展

活動	年月日／テーマ等
2	2024/09/11～ 2024/09/11 専修大学北上高等学校大学見学会講義

活動	年月日／テーマ等
3	2024/07/17～ 2024/07/17 大学教授出前講義

活動	年月日／テーマ等
4	2024/07/16～ 2025/03/31 セキュリティ監視用レーダーシステムの技術基準案の策定に向けた技術的調査検討会

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

活動			
1	期間		公表
	活動形態		
	タイトル、種別		
	役割		
	主催者・発行元、場所		
	対象		
	概要		

活動			
2	期間		公表
	活動形態		

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

	タイトル、種別		
	役割		
	主催者・発行元、場所		
	対象		
	概要		

### VI 大学運営活動

#### 1 学内役職

	学内役職	概要もしくは特記事項	
1	物質工学専攻主任		公表
2	数理・データサイエンス・AI 教育プログラム推進専門部会 部長		
3	石巻専修大学理工学部改組及び経営・人間学部改組にかかわる委員会 理工学部作業部会 委員		
4	大学院資格審査委員会委員		
5	学校法人専修大学個人情報保護委員会 個人情報業務責任者		
6	学校法人専修大学情報セキュリティ委員会 情報セキュリティ管理者		
	大学入試 作題委員（数学）		

### VII その他特記すべき事項

事項	改善に向けて	
		非公表

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

### Ⅷ 自己点検・評価

#### 1 教育活動の自己点検・評価

教育活動に関する所見	学外 非公表
*****	

#### 2 展覧会・演奏会・競技会等の活動の自己点検・評価

展覧会・演奏会・競技会等の活動に関する所見	学外 非公表
*****	

#### 3 研究活動の自己点検・評価

研究活動に関する所見	学外 非公表
*****	

#### 4 社会貢献活動・地域連携活動における自己点検・評価

社会貢献活動に関する所見	学外 非公表
*****	

#### 5 大学運営活動における自己点検・評価

大学運営に関する所見	学外 非公表
*****	

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

所属			氏名	公表
学部	学科	職名		
理工学部	情報電子工学科	准教授	木村健司	

### I 教育活動

#### 1 授業担当科目

(1) 学部担当科目	情報活用法 II、コンピュータ概論、情報システム概論 IA、情報システム概論 IB、物理学実験（複数担当者科目）、情報電子工学基礎実験（複数担当者科目）、情報電子工学応用実験 I（複数担当者科目）、情報電子工学応用実験 II（複数担当者科目）、情報電子工学実験 V、情報電子工学演習、フレッシュマンセミナー（複数担当者科目）、卒業研究、現代工学概論（複数担当者科目）、基幹工学実習（複数担当者科目）	公表			
(2) 大学院担当科目	情報論理学特論				
(3) 非常勤担当科目	<table border="1"> <thead> <tr> <th>科目名</th> <th>大学等の名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		科目名	大学等の名称	
科目名	大学等の名称				

#### 2 教育業績

	教育実践上の主な業績	年月日	概要	公表
(1)	教育内容・方法の工夫（授業研究会等を含む）			
(2)	作成した教科書、教材、参考書			
(3)	教育方法・教育実践に関する発表、講演等			
(4)	その他教育活動上特記すべき事項			

#### 3 博士論文審査

学位取得年度	対象者氏名	学位請求論文題目	主・副査	公表

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

### Ⅱ 研究活動

#### 1-1 個人研究費課題等

1	主な研究課題	エターナル支配数とクリーク被覆数が一致する十分条件について	公表
2	具体的な研究目標	*****	非公表
3	達成度	*****	非公表
4	達成度の理由・所見	*****	非公表

#### 1-2 個人研究費課題の自己点検・評価

研究活動に関する所見	改善に向けて	非公表
*****	*****	

#### 1-3 個人研究費以外の研究課題

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

研究課題・受託研究・科研費	研究期間／研究課題
1	

研究課題・受託研究・科研費	研究期間／研究課題
2	

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

1	研究課題		公表
	配分機関		
2	研究課題		公表
	配分機関		

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

### 2 学術発表

(1) 著者・論文歴（学会誌・研究機関誌等に発表したもの）

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

著書・論文	年月／種別／標題等
1	
個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 ・ <input type="checkbox"/> しない	

著書・論文	年月／種別／標題等
2	
個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 ・ <input type="checkbox"/> しない	

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

著書・論文			
1	言語種別		公表
	発行・発表の年月		
	形態種別		
	査読		
	標題		
	執筆形態		
	掲載誌名		
	掲載区分		
	出版社・発行元		
	巻・号・頁		
	総ページ数		
著者・共著者			
個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 ・ <input type="checkbox"/> しない			

2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

著書・論文			
2	言語種別		公表
	発行・発表の年月		
	形態種別		
	査読		
	標題		
	執筆形態		
	掲載誌名		
	掲載区分		
	出版社・発行元		
	巻・号・頁		
	総ページ数		
	著者・共著者		
			個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 <input type="checkbox"/> ・ <input type="checkbox"/> しない

(2) 学会等において発表（口頭）したもの [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目です。必要数に応じて枠を追加すること。]

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

学会発表	年月日／種別／標題等		
1			
			個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 <input type="checkbox"/> ・ <input type="checkbox"/> しない

学会発表	年月日／種別／標題等		
2			
			個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 <input type="checkbox"/> ・ <input type="checkbox"/> しない

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

学会発表			
1	発表年月日	2025/3/5	公表
	発表テーマ	タリスマンパズルの研究	
	会議名	グラフ理論における連結度を軸とした不変量の精査-open problem session-	
	主催者	野口 健太（東京理科大学）、大野 由美子（東京工科大学）	
	学会区分	RIMS 共同研究（グループ型 A）	
	発表形式	口頭	
	単独共同区分	単独	
	開催期間		
	発表者・共同発表者	齋藤拓	
個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当    ・ <input type="checkbox"/> しない			

学会発表			
2	発表年月日		公表
	発表テーマ		
	会議名		
	主催者		
	学会区分		
	発表形式		
	単独共同区分		
	開催期間		
	発表者・共同発表者		
個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当    ・ <input type="checkbox"/> しない			

### Ⅲ 展覧会・演奏会・競技会等における主な活動（芸術分野や体育実技等の分野）

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

活動実績	期間／名称
1	

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

活動実績		公表	
1	期間		
	名称		
	区分		
	開催場所		
	発表・展示等の内容等		

### IV 受賞学術賞、講師・講演、特許取得等

#### (1) 受賞学術賞

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

受賞学術賞	年月日／受賞学術賞名等
1	

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

受賞学術賞		公表	
1	受賞年月日		
	授与機関名		
	受賞学術賞名		
	受賞区分		
	概要		

#### (2) 講師・講演

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

講師・講演	年月日／テーマ等
1	

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

講師・講演			公表
1	発表年月日		
	発表テーマ		
	会議名		
	主催者		
	会議区分、講演区分		

### （3）取得特許

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

取得特許	年月日／テーマ等
1	

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

取得特許			公表
1	取得国		
	知的財産権の種類		
	出願国		
	出願番号、公開番号		
	特許名		
	特許概要		

## V 社会貢献活動・地域連携活動

### 1 社会貢献活動・地域連携活動

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

活動	年月日／テーマ等
1	

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

活動	年月日／テーマ等
2	

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

活動			
1	期間		公表
	活動形態		
	タイトル、種別		
	役割		
	主催者・発行元、場所		
	対象		
	概要		

活動			
2	期間		公表
	活動形態		
	タイトル、種別		
	役割		
	主催者・発行元、場所		
	対象		
	概要		

## VI 大学運営活動

### 1 学内役職

	学内役職	概要もしくは特記事項	
1	入試委員		公表
	広報委員		
2	数理・データサイエンス・AI 教育プログラム推進専門部会		
3	新たな入学者選抜制度検討専門部会		

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

### VII その他特記すべき事項

事項	改善に向けて	非公表
*****	*****	

### VIII 自己点検・評価

#### 1 教育活動の自己点検・評価

教育活動に関する所見	学外 非公表
*****	

#### 2 展覧会・演奏会・競技会等の活動の自己点検・評価

展覧会・演奏会・競技会等の活動に関する所見	学外 非公表
*****	

#### 3 研究活動の自己点検・評価

研究活動に関する所見	学外 非公表
*****	

#### 4 社会貢献活動・地域連携活動における自己点検・評価

社会貢献活動に関する所見	学外 非公表
*****	

#### 5 大学運営活動における自己点検・評価

大学運営に関する所見	学外 非公表
*****	

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

所属			氏名	公表
学部	学科	職名		
理工学部	情報電子工学科	教授	工藤 すばる	

### I 教育活動

#### 1 授業担当科目

(1) 学部担当科目	電気回路 A, 電気回路 B, 信号処理基礎論, シミュレーション工学, フレッシュマンセミナー, 情報電子工学基礎実験, 情報電子工学応用実験 I II, 情報電子工学実験 V, 卒業研究, 情報電子工学演習		公表
(2) 大学院担当科目	修士課程 音響デバイス工学特論, 情報デバイス工学特論, 物質工学特別研修 I, II (情報科学), 物質工学特別演習・実験 I, II (情報科学) 博士課程 弾性波デバイス工学特論, 知能情報工学特論, 物質機能工学博士特別演習・実験		
(3) 非常勤担当科目	科目名	大学等の名称	

#### 2 教育業績

	教育実践上の主な業績	年月日	概要	公表
(1)	教育内容・方法の工夫（授業研究会等を含む）			
(2)	作成した教科書、教材、参考書			
(3)	教育方法・教育実践に関する発表、講演等			
(4)	その他教育活動上特記すべき事項	2024年10月12日 13日	大学祭「知の玉手箱」企画での小中学生向けの理科実験の実施 テーマ「走れコンデンサカー」, 「アームロボットの操作実験」	

#### 3 博士論文審査

学位取得年度	対象者氏名	学位請求論文題目	主・副査	公表

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

### Ⅱ 研究活動

#### 1-1 個人研究費課題等

1	主な研究課題	生体情報検出用高機能触覚デバイスの研究	公表
2	具体的な研究目標	*****	非公表
3	達成度	*****	非公表
4	達成度の理由・所見	*****	非公表

#### 1-2 個人研究費課題の自己点検・評価

研究活動に関する所見	改善に向けて	非公表
*****	*****	

#### 1-3 個人研究費以外の研究課題

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

研究課題・受託研究・科研費	研究期間／研究課題
1	

研究課題・受託研究・科研費	研究期間／研究課題
2	

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

1	研究課題		公表 <input type="checkbox"/> 公表できない
	配分機関		
2	研究課題		公表 <input type="checkbox"/> 公表できない
	配分機関		

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

### 2 学術発表

(1) 著者・論文歴（学会誌・研究機関誌等に発表したもの）

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

著書・論文	年月／種別／標題等
1	
個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 <input type="checkbox"/> しない	

著書・論文	年月／種別／標題等
2	
個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 <input type="checkbox"/> しない	

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

著書・論文		
1	言語種別	
	発行・発表の年月	
	形態種別	
	査読	
	標題	
	執筆形態	
	掲載誌名	
	掲載区分	
	出版社・発行元	
	巻・号・頁	
	総ページ数	
	著者・共著者	
個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 <input type="checkbox"/> しない		公表

2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

著書・論文			
2	言語種別		公表
	発行・発表の年月		
	形態種別		
	査読		
	標題		
	執筆形態		
	掲載誌名		
	掲載区分		
	出版社・発行元		
	巻・号・頁		
	総ページ数		
	著者・共著者		
個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当    ・ <input type="checkbox"/> しない			

(2) 学会等において発表（口頭）したもの [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目です。必要数に応じて枠を追加すること。]

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

学会発表	年月日／種別／標題等	
1	2024/09/05    接触インピーダンス型触覚センサの設計指針の検討    日本音響学会第152回(2024年秋季)研究発表会	
個人研究費課題 <input checked="" type="checkbox"/> 該当    ・ <input type="checkbox"/> しない		

学会発表	年月日／種別／標題等	
2	2024/11/25    Consideration of Design Guidelines for Piezoelectric Vibratory Tactile Sensors    第45回超音波エレクトロニクスの基礎と応用に関するシンポジウム	
個人研究費課題 <input checked="" type="checkbox"/> 該当    ・ <input type="checkbox"/> しない		

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

学会発表			
1	発表年月日		公表
	発表テーマ		
	会議名		
	主催者		
	学会区分		
	発表形式		
	単独共同区分		
	開催期間		
	発表者・共同発表者		
			個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 ・ <input type="checkbox"/> しない

学会発表			
2	発表年月日		公表
	発表テーマ		
	会議名		
	主催者		
	学会区分		
	発表形式		
	単独共同区分		
	開催期間		
	発表者・共同発表者		
			個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 ・ <input type="checkbox"/> しない

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

### Ⅲ 展覧会・演奏会・競技会等における主な活動（芸術分野や体育実技等の分野）

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

活動実績	期間／名称
1	

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

活動実績	期間	名称	区分	開催場所	発表・展示等の内容等	公表
1	期間					
	名称					
	区分					
	開催場所					
	発表・展示等の内容等					

### Ⅳ 受賞学術賞、講師・講演、特許取得等

#### （1）受賞学術賞

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

受賞学術賞	年月日／受賞学術賞名等
1	

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

受賞学術賞	受賞年月日	授与機関名	受賞学術賞名	受賞区分	概要	公表
1	受賞年月日					
	授与機関名					
	受賞学術賞名					
	受賞区分					
	概要					

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

### （2）講師・講演

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

講師・講演	年月日／テーマ等
1	

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

講師・講演			公表
1	発表年月日		
	発表テーマ		
	会議名		
	主催者		
	会議区分、講演区分		

### （3）取得特許

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

取得特許	年月日／テーマ等
1	

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

取得特許			公表
1	取得国		
	知的財産権の種類		
	出願国		
	出願番号、公開番号		
	特許名		
	特許概要		



## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

活動			
1	期間		公表
	活動形態		
	タイトル、種別		
	役割		
	主催者・発行元、場所		
	対象		
	概要		

活動			
2	期間		公表
	活動形態		
	タイトル、種別		
	役割		
	主催者・発行元、場所		
	対象		
	概要		

## VI 大学運営活動

### 1 学内役職

	学内役職	概要もしくは特記事項	
1	自己点検・評価運営委員会委員長	2019(令和元)年4月～2025(令和7)3月	公表
2	理工学部教務委員会委員	2019(令和元)年4月～2025(令和7)3月	
3	情報電子工学科主任	2021(令和3)年4月～2025(令和7)3月	
4			

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

### VII その他特記すべき事項

事項	改善に向けて	非公表
*****	*****	

### VIII 自己点検・評価

#### 1 教育活動の自己点検・評価

教育活動に関する所見	学外 非公表
*****	

#### 2 展覧会・演奏会・競技会等の活動の自己点検・評価

展覧会・演奏会・競技会等の活動に関する所見	学外 非公表
*****	

#### 3 研究活動の自己点検・評価

研究活動に関する所見	学外 非公表
*****	

#### 4 社会貢献活動・地域連携活動における自己点検・評価

社会貢献活動に関する所見	学外 非公表
*****	

#### 5 大学運営活動における自己点検・評価

大学運営に関する所見	学外 非公表
*****	

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

所属			氏名	公表
学部	学科	職名		
理工	情報電子工	教授	佐々木 慶文	

### I 教育活動

#### 1 授業担当科目

(1) 学部担当科目	フレッシュマンセミナーA、フレッシュマンセミナーB、現代工学概論、基幹工学実習、情報システム概論 IIA、情報システム概論 IIB、組込みシステム、情報電子工学基礎実験、組込みソフトウェア、情報電子工学応用実験 I、情報電子工学応用実験 II、情報電子工学専門実験、情報電子工学演習、卒業研究		公表
(2) 大学院担当科目	知能情報システム工学特論、計算機システム工学特論、知能集積システム工学特論		
(3) 非常勤担当科目	科目名	大学等の名称	

#### 2 教育業績

	教育実践上の主な業績	年月日	概要	公表
(1)	教育内容・方法の工夫（授業研究会等を含む）			
(2)	作成した教科書、教材、参考書			
(3)	教育方法・教育実践に関する発表、講演等			
(4)	その他教育活動上特記すべき事項			

#### 3 博士論文審査

学位取得年度	対象者氏名	学位請求論文題目	主・副査	公表

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

### Ⅱ 研究活動

#### 1-1 個人研究費課題等

1	主な研究課題	組込みシステムおよびその応用に関する研究／ドローン操縦システムに関する研究	公表
2	具体的な研究目標	*****	非公表
3	達成度	*****	非公表
4	達成度の理由・所見	*****	非公表

#### 1-2 個人研究費課題の自己点検・評価

研究活動に関する所見	改善に向けて	非公表
*****	*****	

#### 1-3 個人研究費以外の研究課題

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

研究課題・受託研究・科研費	研究期間／研究課題
1	

研究課題・受託研究・科研費	研究期間／研究課題
2	

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

1	研究課題		公表
	配分機関		
2	研究課題		公表
	配分機関		

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

### 2 学術発表

（1）著者・論文歴（学会誌・研究機関誌等に発表したもの）

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

著書・論文	年月／種別／標題等
1	
個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 <input type="checkbox"/> しない	

著書・論文	年月／種別／標題等
2	
個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 <input type="checkbox"/> しない	

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

著書・論文		
1	言語種別	
	発行・発表の年月	
	形態種別	
	査読	
	標題	
	執筆形態	
	掲載誌名	
	掲載区分	
	出版社・発行元	
	巻・号・頁	
	総ページ数	
	著者・共著者	
個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 <input type="checkbox"/> しない		公表

2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

著書・論文			
2	言語種別		公表
	発行・発表の年月		
	形態種別		
	査読		
	標題		
	執筆形態		
	掲載誌名		
	掲載区分		
	出版社・発行元		
	巻・号・頁		
	総ページ数		
	著者・共著者		
			個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 <input type="checkbox"/> しない

(2) 学会等において発表（口頭）したもの [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目です。必要数に応じて枠を追加すること。]

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

学会発表	年月日／種別／標題等	
1	2025/03/27 非線形 xorshift 疑似乱数生成法の FPGA 実装と性能評価（電子情報通信学会総合大会2025）	
		個人研究費課題 <input checked="" type="checkbox"/> 該当 <input type="checkbox"/> しない

学会発表	年月日／種別／標題等	
2		
		個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 <input type="checkbox"/> しない

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

学会発表			
1	発表年月日		公表
	発表テーマ		
	会議名		
	主催者		
	学会区分		
	発表形式		
	単独共同区分		
	開催期間		
	発表者・共同発表者		
			個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 ・ <input type="checkbox"/> しない

学会発表			
2	発表年月日		公表
	発表テーマ		
	会議名		
	主催者		
	学会区分		
	発表形式		
	単独共同区分		
	開催期間		
	発表者・共同発表者		
			個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 ・ <input type="checkbox"/> しない

### Ⅲ 展覧会・演奏会・競技会等における主な活動（芸術分野や体育実技等の分野）

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

活動実績	期間／名称
1	

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

活動実績			公表
1	期間		
	名称		
	区分		
	開催場所		
	発表・展示等の内容等		

### IV 受賞学術賞、講師・講演、特許取得等

#### (1) 受賞学術賞

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

受賞学術賞	年月日／受賞学術賞名等
1	

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

受賞学術賞			公表
1	受賞年月日		
	授与機関名		
	受賞学術賞名		
	受賞区分		
	概要		

#### (2) 講師・講演

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

講師・講演	年月日／テーマ等
1	

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

講師・講演			公表
1	発表年月日		
	発表テーマ		
	会議名		
	主催者		
	会議区分、講演区分		

### （3）取得特許

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

取得特許	年月日／テーマ等
1	

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

取得特許			公表
1	取得国		
	知的財産権の種類		
	出願国		
	出願番号、公開番号		
	特許名		
	特許概要		

## V 社会貢献活動・地域連携活動

### 1 社会貢献活動・地域連携活動

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

活動	年月日／テーマ等
1	2008/04/01～ 宮城県高度情報化推進協議会 会員

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

活動	年月日／テーマ等
2	

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

活動			
1	期間		公表
	活動形態		
	タイトル、種別		
	役割		
	主催者・発行元、場所		
	対象		
	概要		

活動			
2	期間		公表
	活動形態		
	タイトル、種別		
	役割		
	主催者・発行元、場所		
	対象		
	概要		

## VI 大学運営活動

### 1 学内役職

	学内役職	概要もしくは特記事項	
1	情報教育研究センター長		公表
2	情報セキュリティ委員会委員	法人直下の委員会、情報教育研究センター長の充て職、第1部会所属	
3	大学開放センター員		
4	情報電子工学科2年生クラス担任		

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

### VII その他特記すべき事項

事項	改善に向けて	非公表
*****	*****	

### VIII 自己点検・評価

#### 1 教育活動の自己点検・評価

教育活動に関する所見	学外 非公表
*****	

#### 2 展覧会・演奏会・競技会等の活動の自己点検・評価

展覧会・演奏会・競技会等の活動に関する所見	学外 非公表
*****	

#### 3 研究活動の自己点検・評価

研究活動に関する所見	学外 非公表
*****	

#### 4 社会貢献活動・地域連携活動における自己点検・評価

社会貢献活動に関する所見	学外 非公表
*****	

#### 5 大学運営活動における自己点検・評価

大学運営に関する所見	学外 非公表
*****	

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

所属			氏名	公表
学部	学科	職名		
理工	情報電子工	教授	中込真二	

### I 教育活動

#### 1 授業担当科目

(1) 学部担当科目	電子回路、センサ工学、電気・電子回路応用、集積回路工学、フレッシュマンセミナーA、B、現代工学概論、基幹工学実習、情報電子工学基礎実験、情報電子工学応用実験、情報電子工学実験Ⅴ、情報電子工学演習、卒業研究		公表
(2) 大学院担当科目	機能デバイス工学特論、集積回路工学特論、電子機能素子工学特論、半導体機能デバイス工学特論		
(3) 非常勤担当科目	科目名	大学等の名称	
	なし		

#### 2 教育業績

	教育実践上の主な業績	年月日	概要	公表
(1)	教育内容・方法の工夫（授業研究会等を含む）			
(2)	作成した教科書、教材、参考書			
(3)	教育方法・教育実践に関する発表、講演等			
(4)	その他教育活動上特記すべき事項			

#### 3 博士論文審査

学位取得年度	対象者氏名	学位請求論文題目	主・副査	公表

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

### Ⅱ 研究活動

#### 1-1 個人研究費課題等

1	主な研究課題	ワイドバンドギャップ半導体に基づくデバイスの研究	公表
2	具体的な研究目標	*****	非公表
3	達成度	*****	非公表
4	達成度の理由・所見	*****	非公表

#### 1-2 個人研究費課題の自己点検・評価

研究活動に関する所見	改善に向けて	非公表
*****	*****	

#### 1-3 個人研究費以外の研究課題

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

研究課題・受託研究・科研費	研究期間／研究課題
1	R4～R6 年度/科学研究費補助金 基盤研究（C）一般 「全て酸化物からなる新規ワイドバンドギャップヘテロ p n 接合ダイオードの特性改善」

研究課題・受託研究・科研費	研究期間／研究課題
2	

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

1	研究課題		公表
	配分機関		
2	研究課題		公表
	配分機関		

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

### 2 学術発表

(1) 著者・論文歴（学会誌・研究機関誌等に発表したもの）

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

著書・論文	年月／種別／標題等
1	
個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 ・ <input type="checkbox"/> しない	

著書・論文	年月／種別／標題等
2	
個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 ・ <input type="checkbox"/> しない	

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

著書・論文		
1	言語種別	
	発行・発表の年月	
	形態種別	
	査読	
	標題	
	執筆形態	
	掲載誌名	
	掲載区分	
	出版社・発行元	
	巻・号・頁	
	総ページ数	
著者・共著者		
個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 ・ <input type="checkbox"/> しない		公表

2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

著書・論文		公表
2	言語種別	
	発行・発表の年月	
	形態種別	
	査読	
	標題	
	執筆形態	
	掲載誌名	
	掲載区分	
	出版社・発行元	
	巻・号・頁	
	総ページ数	
著者・共著者		
		個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 <input type="checkbox"/> しない

(2) 学会等において発表（口頭）したもの [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目です。必要数に応じて枠を追加すること。]

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

学会発表	年月日／種別／標題等	個人研究費課題	■ 該当	・ 口しない
1	2024年11月18日/ 口頭発表/ (-102) $\beta$ -Ga <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 基板上的ホモ・ヘテロエピタキシとプラズマフリー微細加工			
		個人研究費課題	■ 該当	・ 口しない

学会発表	年月日／種別／標題等	個人研究費課題	■ 該当	・ 口しない
2	2025年3月17日/ 口頭発表/ JTE 構造をもつ NiO/Ga <sub>2</sub> O <sub>3</sub> pn ヘテロ接合ダイオードの試作			
		個人研究費課題	■ 該当	・ 口しない

2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

学会発表	年月日／種別／標題等
3	2025年3月17日/ 口頭発表/ $\beta$ -Ga <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 基板上に形成したNiO層のクラックと歪
個人研究費課題 <input checked="" type="checkbox"/> 該当 <input type="checkbox"/> しない	

学会発表	年月日／種別／標題等
4	2025年3月20日/ 口頭発表/ p-NiO/n-Ga <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ヘテロダイオードの多層傾斜JTE構造のシミュレーション
個人研究費課題 <input checked="" type="checkbox"/> 該当 <input type="checkbox"/> しない	

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

学会発表		公表
1	発表年月日	
	発表テーマ	
	会議名	
	主催者	
	学会区分	
	発表形式	
	単独共同区分	
	開催期間	
	発表者・共同発表者	
個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 <input type="checkbox"/> しない		

学会発表		公表
2	発表年月日	
	発表テーマ	
	会議名	
	主催者	

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

	学会区分	
	発表形式	
	単独共同区分	
	開催期間	
	発表者・共同発表者	
個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当    ・ <input type="checkbox"/> しない		

### Ⅲ 展覧会・演奏会・競技会等における主な活動（芸術分野や体育実技等の分野）

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

活動実績	期間／名称
1	

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

活動実績				公表
1	期間			
	名称			
	区分			
	開催場所			
	発表・展示等の内容等			

### Ⅳ 受賞学術賞、講師・講演、特許取得等

（1）受賞学術賞

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

受賞学術賞	年月日／受賞学術賞名等
1	

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

受賞学術賞			公表
1	受賞年月日		
	授与機関名		
	受賞学術賞名		
	受賞区分		
	概要		

### (2) 講師・講演

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

講師・講演	年月日／テーマ等
1	

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

講師・講演			公表
1	発表年月日		
	発表テーマ		
	会議名		
	主催者		
	会議区分、講演区分		

### (3) 取得特許

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

取得特許	年月日／テーマ等
1	

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

取得特許			公表
1	取得国		
	知的財産権の種類		
	出願国		
	出願番号、公開番号		

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

	特許名		
	特許概要		

### V 社会貢献活動・地域連携活動

#### 1 社会貢献活動・地域連携活動

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

活動	年月日／テーマ等
1	

活動	年月日／テーマ等
2	

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

活動			公表
1	期間	数回	
	活動形態		
	タイトル、種別	論文査読	
	役割	レフェリー	
	主催者・発行元、場所	ジャーナル	
	対象		
	概要		

活動			公表
2	期間		
	活動形態		
	タイトル、種別		
	役割		
	主催者・発行元、場所		
	対象		
	概要		

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

### VI 大学運営活動

#### 1 学内役職

	学内役職	概要もしくは特記事項	
1	理工学研究科長	理工学部の新編に伴う理工学研究科の改編と所属変更案について取りまとめ、ほぼ最終段階に漕ぎつけている。生命科学専攻で定員充足が改善されているが、他の専攻ではできていない。大学院固有のFDのためのセミナーで講演を行った。	公表
2	研究推進専門部会 オブザーバ ー	教員の研究活性化にむけて部会長をサポートした。	
3			
4			

### VII その他特記すべき事項

事項	改善に向けて	
*****	*****	非公表

### VIII 自己点検・評価

#### 1 教育活動の自己点検・評価

教育活動に関する所見	
*****	学外 非公表

#### 2 展覧会・演奏会・競技会等の活動の自己点検・評価

展覧会・演奏会・競技会等の活動に関する所見	
*****	学外 非公表

#### 3 研究活動の自己点検・評価

研究活動に関する所見	
	学外

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

*****	非公表
-------	-----

### 4 社会貢献活動・地域連携活動における自己点検・評価

社会貢献活動に関する所見	学外 非公表
*****	

### 5 大学運営活動における自己点検・評価

大学運営に関する所見	学外 非公表
*****	

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

所属			氏名	公表
学部	学科	職名		
理工	情報電子工	准教授	野竹孝志	

### I 教育活動

#### 1 授業担当科目

(1) 学部担当科目	電磁気学、電気基礎、オプトエレクトロニクス、情報通信工学、フレッシュマンセミナー、情報電子工学基礎実験、物理学実験、基幹工学実習、情報電子工学実験Ⅲ・Ⅳ、現代工学概論、情報電子工学実験Ⅴ、卒業研究、情報電子工学演習		公表
(2) 大学院担当科目	光情報デバイス工学特論		
(3) 非常勤担当科目	科目名	大学等の名称	

#### 2 教育業績

	教育実践上の主な業績	年月日	概要	公表
(1)	教育内容・方法の工夫（授業研究会等を含む）		授業において毎回小テストを実施し学生の理解度を把握し、次回の授業内容を調整するなどの工夫をしている	
(2)	作成した教科書、教材、参考書		「電気基礎」、「電磁気学」、「オプトエレクトロニクス」、「情報通信工学」に関しては講義資料を自作配布し講義している。	
(3)	教育方法・教育実践に関する発表、講演等			
(4)	その他教育活動上特記すべき事項		希望者を集め基本情報技術者試験合格へ向けた勉強会を週一回開催し、授業以外の勉強をサポートしている。	

#### 3 博士論文審査

学位取得年度	対象者氏名	学位請求論文題目	主・副査	公表

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

### Ⅱ 研究活動

#### 1-1 個人研究費課題等

1	主な研究課題	非線形パラメトリック波長変換によるテラヘルツ光の超高感度検出	公表
2	具体的な研究目標	*****	非公表
3	達成度	*****	非公表
4	達成度の理由・所見	*****	非公表

#### 1-2 個人研究費課題の自己点検・評価

研究活動に関する所見	改善に向けて	非公表
*****	*****	

#### 1-3 個人研究費以外の研究課題

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

研究課題・受託研究・科研費	研究期間／研究課題
1	R6—7年度 JKA 研究補助事業「空間視認困難状況を可視化する実用的テラヘルツ光技術の開発」

研究課題・受託研究・科研費	研究期間／研究課題
2	

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

1	研究課題		公表
	配分機関		
2	研究課題		公表
	配分機関		

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

### 2 学術発表

(1) 著者・論文歴（学会誌・研究機関誌等に発表したもの）

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

著書・論文	年月／種別／標題等
1	
個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 <input type="checkbox"/> しない	

著書・論文	年月／種別／標題等
2	
個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 <input type="checkbox"/> しない	

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

著書・論文		
1	言語種別	
	発行・発表の年月	
	形態種別	
	査読	
	標題	
	執筆形態	
	掲載誌名	
	掲載区分	
	出版社・発行元	
	巻・号・頁	
	総ページ数	
	著者・共著者	
個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 <input type="checkbox"/> しない		公表

2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

著書・論文		公表
2	言語種別	
	発行・発表の年月	
	形態種別	
	査読	
	標題	
	執筆形態	
	掲載誌名	
	掲載区分	
	出版社・発行元	
	巻・号・頁	
	総ページ数	
	著者・共著者	
		個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 <input type="checkbox"/> しない

(2) 学会等において発表（口頭）したもの [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目です。必要数に応じて枠を追加すること。]

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

学会発表	年月日／種別／標題等	個人研究費課題 <input checked="" type="checkbox"/> 該当 <input type="checkbox"/> しない
1	D. Yadav, Y. Takida, T. Notake, et al., “sub-terahertz wave detection using frequency up-conversion in organic BNA crystal”, The 49th International Conference on Infrared, Millimeter and Terahertz Waves, 2024/09/01~2024/09/06	

学会発表	年月日／種別／標題等	個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 <input type="checkbox"/> しない
2		

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

学会発表			
1	発表年月日		公表
	発表テーマ		
	会議名		
	主催者		
	学会区分		
	発表形式		
	単独共同区分		
	開催期間		
	発表者・共同発表者		
			個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 ・ <input type="checkbox"/> しない

学会発表			
2	発表年月日		公表
	発表テーマ		
	会議名		
	主催者		
	学会区分		
	発表形式		
	単独共同区分		
	開催期間		
	発表者・共同発表者		
			個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 ・ <input type="checkbox"/> しない

### Ⅲ 展覧会・演奏会・競技会等における主な活動（芸術分野や体育実技等の分野）

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

活動実績	期間／名称
1	

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

活動実績		公表	
1	期間		
	名称		
	区分		
	開催場所		
	発表・展示等の内容等		

### IV 受賞学術賞、講師・講演、特許取得等

#### (1) 受賞学術賞

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

受賞学術賞	年月日／受賞学術賞名等
1	一般財団法人石田實記念財団 研究奨励賞

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

受賞学術賞		公表	
1	受賞年月日		
	授与機関名		
	受賞学術賞名		
	受賞区分		
	概要		

#### (2) 講師・講演

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

講師・講演	年月日／テーマ等
1	野竹孝志「レーダー及び情報通信応用を目指したジャイロトロン変調に関する研究」 2024年度福井大学遠赤外領域開発研究センター共同研究成果報告会 口頭発表

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

講師・講演			公表
1	発表年月日		
	発表テーマ		
	会議名		
	主催者		
	会議区分、講演区分		

### （3）取得特許

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

取得特許	年月日／テーマ等
1	

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

取得特許			公表
1	取得国		
	知的財産権の種類		
	出願国		
	出願番号、公開番号		
	特許名		
	特許概要		

## V 社会貢献活動・地域連携活動

### 1 社会貢献活動・地域連携活動

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

活動	年月日／テーマ等
1	一般社団法人 日本光学会 運営委員

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

活動	年月日／テーマ等
2	

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

活動			
1	期間		公表
	活動形態		
	タイトル、種別		
	役割		
	主催者・発行元、場所		
	対象		
	概要		

活動			
2	期間		公表
	活動形態		
	タイトル、種別		
	役割		
	主催者・発行元、場所		
	対象		
	概要		

## VI 大学運営活動

### 1 学内役職

	学内役職	概要もしくは特記事項	
1	入試問題作成委員（物理）		公表
2	情報電子工学科3年担任		
3	PBLの調査と全学的な拡大のための検討専門部会		
4			

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

### VII その他特記すべき事項

事項	改善に向けて	
		非公表

### VIII 自己点検・評価

#### 1 教育活動の自己点検・評価

教育活動に関する所見	
*****	学外 非公表

#### 2 展覧会・演奏会・競技会等の活動の自己点検・評価

展覧会・演奏会・競技会等の活動に関する所見	
*****	学外 非公表

#### 3 研究活動の自己点検・評価

研究活動に関する所見	
*****	学外 非公表

#### 4 社会貢献活動・地域連携活動における自己点検・評価

社会貢献活動に関する所見	
*****	学外 非公表

#### 5 大学運営活動における自己点検・評価

大学運営に関する所見	
*****	学外 非公表

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

所属			氏名	公表
学部	学科	職名		
理工学部	情報電子工学科	教授	本田秀樹	

### I 教育活動

#### 1 授業担当科目

(1) 学部担当科目	基礎物理学 B、電子計測の基礎、電力制御工学、IoT 活用工学、フレッシュマン 세미나 A、B、現代工学概論、基幹工学実習、物理学実験、情報電子工学実験Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ、Ⅴ、情報電子工学演習、卒業研究		公表
(2) 大学院担当科目	シミュレーション情報学特論、電力制御工学特論		
(3) 非常勤担当科目	科目名	大学等の名称	

#### 2 教育業績

	教育実践上の主な業績	年月日	概要	公表
(1)	教育内容・方法の工夫（授業研究会等を含む）		特記事項なし	
(2)	作成した教科書、教材、参考書		特記事項なし	
(3)	教育方法・教育実践に関する発表、講演等		特記事項なし	
(4)	その他教育活動上特記すべき事項		特記事項なし	

#### 3 博士論文審査

学位取得年度	対象者氏名	学位請求論文題目	主・副査	公表
特記事項なし				

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

### Ⅱ 研究活動

#### 1-1 個人研究費課題等

1	主な研究課題	電力ネットワークの信頼度向上および合理的な設備形成に関する研究	公表
2	具体的な研究目標	*****	非公表
3	達成度	*****	非公表
4	達成度の理由・所見	*****	非公表

#### 1-2 個人研究費課題の自己点検・評価

研究活動に関する所見	改善に向けて	非公表
*****	*****	

#### 1-3 個人研究費以外の研究課題

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

研究課題・受託研究・科研費	研究期間／研究課題
1	2024/12～2025/02 耐雷設備形成の合理化に関する研究 企業からの受託研究

研究課題・受託研究・科研費	研究期間／研究課題
2	

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

1	研究課題		公表
	配分機関		
2	研究課題		公表
	配分機関		

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

### 2 学術発表

（1）著者・論文歴（学会誌・研究機関誌等に発表したもの）

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

著書・論文	年月／種別／標題等
1	
個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 <input type="checkbox"/> しない	

著書・論文	年月／種別／標題等
2	
個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 <input type="checkbox"/> しない	

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

著書・論文			
1	言語種別		公表
	発行・発表の年月		
	形態種別		
	査読		
	標題		
	執筆形態		
	掲載誌名		
	掲載区分		
	出版社・発行元		
	巻・号・頁		
	総ページ数		
	著者・共著者		
個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 <input type="checkbox"/> しない			

2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

著書・論文		
2	言語種別	
	発行・発表の年月	
	形態種別	
	査読	
	標題	
	執筆形態	
	掲載誌名	
	掲載区分	
	出版社・発行元	
	巻・号・頁	
	総ページ数	
	著者・共著者	
		公表
		個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 <input type="checkbox"/> しない

(2) 学会等において発表（口頭）したもの [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目です。必要数に応じて枠を追加すること。]

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

学会発表	年月日／種別／標題等
1	
個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 <input type="checkbox"/> しない	

学会発表	年月日／種別／標題等
2	
個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 <input type="checkbox"/> しない	

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

学会発表			
1	発表年月日	2024/09/02	公表
	発表テーマ	Measures Against Lightning Damage on Power Distribution Lines by One-Phase Lightning Protection System	
	会議名	Proceedings of 37th International Conference on Lightning Protection (ICLP 2024)	
	主催者	Committees of ICLP2024	
	学会区分		
	発表形式	口頭	
	単独共同区分		
	開催期間	2024/09/01-06	
	発表者・共同発表者	Hideki Honda, Shozo Sekioka	
個人研究費課題 <input checked="" type="checkbox"/> 該当 ・ <input type="checkbox"/> しない			

学会発表			
2	発表年月日	2024/11/20	公表
	発表テーマ	Counter-measures for lightning outage of Distribution lines allowing 1-phase ground faults by applying insulating arm	
	会議名	The 14th International Workshop on High Voltage Engineering (IWHV 2024)	
	主催者	電気学会 高電圧技術委員会	
	学会区分		
	発表形式	口頭	
	単独共同区分		
	開催期間	2024/11/19-21	
	発表者・共同発表者	Hideki Honda, Takafumi Kuno, Yoshiyasu Koga	
個人研究費課題 <input checked="" type="checkbox"/> 該当 ・ <input type="checkbox"/> しない			

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

### Ⅲ 展覧会・演奏会・競技会等における主な活動（芸術分野や体育実技等の分野）

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

活動実績	期間／名称
1	特記事項なし

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

活動実績	期間	名称	区分	開催場所	発表・展示等の内容等	公表
1	期間					
	名称					
	区分					
	開催場所					
	発表・展示等の内容等					

### Ⅳ 受賞学術賞、講師・講演、特許取得等

#### (1) 受賞学術賞

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

受賞学術賞	年月日／受賞学術賞名等
1	特記事項なし

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

受賞学術賞	受賞年月日	特記事項なし	公表
1	受賞年月日	特記事項なし	
	授与機関名		
	受賞学術賞名		
	受賞区分		
	概要		

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

### （2）講師・講演

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

講師・講演	年月日／テーマ等
1	特記事項なし

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

講師・講演			公表
1	発表年月日		
	発表テーマ		
	会議名		
	主催者		
	会議区分、講演区分		

### （3）取得特許

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

取得特許	年月日／テーマ等
1	特記事項なし

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

取得特許			公表
1	取得国		
	知的財産権の種類		
	出願国		
	出願番号、公開番号		
	特許名		
	特許概要		

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

### V 社会貢献活動・地域連携活動

#### 1 社会貢献活動・地域連携活動

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

活動	年月日／テーマ等
1	2020/06/04～ 電気学会 高電圧技術委員会 1号委員

活動	年月日／テーマ等
2	2024/09/01～ 雷リスク評価に基づく配電線耐雷設計手法調査専門委員会 委員

活動	年月日／テーマ等
3	2024/07/01～ ICLP2026 国内委員会 委員

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

活動			
1	期間		公表
	活動形態		
	タイトル、種別		
	役割		
	主催者・発行元、場所		
	対象		
	概要		

活動			
2	期間		公表
	活動形態		
	タイトル、種別		
	役割		
	主催者・発行元、場所		
	対象		
	概要		

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

### VI 大学運営活動

#### 1 学内役職

	学内役職	概要もしくは特記事項	
1	就職指導部長	特記事項なし	公表
2	理工学部教務委員	特記事項なし	
3			
4			

### VII その他特記すべき事項

事項	改善に向けて	
特記事項なし		非公表

### VIII 自己点検・評価

#### 1 教育活動の自己点検・評価

教育活動に関する所見	
*****	学外 非公表

#### 2 展覧会・演奏会・競技会等の活動の自己点検・評価

展覧会・演奏会・競技会等の活動に関する所見	
*****	学外 非公表

#### 3 研究活動の自己点検・評価

研究活動に関する所見	
*****	学外 非公表

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

### 4 社会貢献活動・地域連携活動における自己点検・評価

社会貢献活動に関する所見	学外 非公表
*****	

### 5 大学運営活動における自己点検・評価

大学運営に関する所見	学外 非公表
*****	

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

所属			氏名	公表
学部	学科	職名		
理工学部	情報電子工学科	教授	安田 隆	

### I 教育活動

#### 1 授業担当科目

(1) 学部担当科目	電磁気学, 半導体デバイス工学, 電子物性工学, 磁気工学, フレッシュマンセミナー, 基幹工学実習, 現代工学, 情報電子工学実験 I, II, III, IV, V, 情報電子工学演習, 卒業研究		公表
(2) 大学院担当科目	光情報デバイス工学特論, 光半導体デバイス工学特論		
(3) 非常勤担当科目	科目名	大学等の名称	

#### 2 教育業績

	教育実践上の主な業績	年月日	概要	公表
(1)	教育内容・方法の工夫（授業研究会等を含む）			
(2)	作成した教科書、教材、参考書			
(3)	教育方法・教育実践に関する発表、講演等			
(4)	その他教育活動上特記すべき事項			

#### 3 博士論文審査

学位取得年度	対象者氏名	学位請求論文題目	主・副査	公表

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

### Ⅱ 研究活動

#### 1-1 個人研究費課題等

1	主な研究課題	酸化物半導体の物性制御	公表
2	具体的な研究目標	*****	非公表
3	達成度	*****	非公表
4	達成度の理由・所見	*****	非公表

#### 1-2 個人研究費課題の自己点検・評価

研究活動に関する所見	改善に向けて	非公表
*****	*****	

#### 1-3 個人研究費以外の研究課題

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

研究課題・受託研究・科研費	研究期間／研究課題
1	

研究課題・受託研究・科研費	研究期間／研究課題
2	

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

1	研究課題	「全て酸化物からなる新規ワイドバンドギャップヘテロ pn 接合ダイオードの特性改善」	公表
	配分機関	科学研究費補助金(基盤研究 C)(分担) <input type="checkbox"/> 公表できない	
2	研究課題		公表
	配分機関	<input type="checkbox"/> 公表できない	

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

### 2 学術発表

(1) 著者・論文歴（学会誌・研究機関誌等に発表したもの）

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

著書・論文	年月／種別／標題等
1	
個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 ・ <input type="checkbox"/> しない	

著書・論文	年月／種別／標題等
2	
個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 ・ <input type="checkbox"/> しない	

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

著書・論文		
1	言語種別	
	発行・発表の年月	
	形態種別	
	査読	
	標題	
	執筆形態	
	掲載誌名	
	掲載区分	
	出版社・発行元	
	巻・号・頁	
	総ページ数	
著者・共著者		
個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 ・ <input type="checkbox"/> しない		公表

2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

著書・論文			
2	言語種別		公表
	発行・発表の年月		
	形態種別		
	査読		
	標題		
	執筆形態		
	掲載誌名		
	掲載区分		
	出版社・発行元		
	巻・号・頁		
	総ページ数		
著者・共著者			
			個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 <input type="checkbox"/> ・ <input type="checkbox"/> しない

(2) 学会等において発表（口頭）したもの [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目です。必要数に応じて枠を追加すること。]

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

学会発表	年月日／種別／標題等		
1			
			個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 <input type="checkbox"/> ・ <input type="checkbox"/> しない

学会発表	年月日／種別／標題等		
2			
			個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 <input type="checkbox"/> ・ <input type="checkbox"/> しない

2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

学会発表			
1	発表年月日		公表
	発表テーマ		
	会議名		
	主催者		
	学会区分		
	発表形式		
	単独共同区分		
	開催期間		
	発表者・共同発表者		
			個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 ・ <input type="checkbox"/> しない

学会発表			
2	発表年月日		公表
	発表テーマ		
	会議名		
	主催者		
	学会区分		
	発表形式		
	単独共同区分		
	開催期間		
	発表者・共同発表者		
			個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 ・ <input type="checkbox"/> しない

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

### Ⅲ 展覧会・演奏会・競技会等における主な活動（芸術分野や体育実技等の分野）

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

活動実績	期間／名称
1	

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

活動実績	期間	名称	区分	開催場所	発表・展示等の内容等	公表
1	期間					
	名称					
	区分					
	開催場所					
	発表・展示等の内容等					

### Ⅳ 受賞学術賞、講師・講演、特許取得等

#### （1）受賞学術賞

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

受賞学術賞	年月日／受賞学術賞名等
1	

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

受賞学術賞	受賞年月日	授与機関名	受賞学術賞名	受賞区分	概要	公表
1	受賞年月日					
	授与機関名					
	受賞学術賞名					
	受賞区分					
	概要					

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

### （2）講師・講演

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

講師・講演	年月日／テーマ等
1	

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

講師・講演			公表
1	発表年月日		
	発表テーマ		
	会議名		
	主催者		
	会議区分、講演区分		

### （3）取得特許

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

取得特許	年月日／テーマ等
1	

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

取得特許			公表
1	取得国		
	知的財産権の種類		
	出願国		
	出願番号、公開番号		
	特許名		
	特許概要		

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

### V 社会貢献活動・地域連携活動

#### 1 社会貢献活動・地域連携活動

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

活動	年月日／テーマ等
1	

活動	年月日／テーマ等
2	

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

活動			
1	期間		公表
	活動形態		
	タイトル、種別		
	役割		
	主催者・発行元、場所		
	対象		
	概要		

活動			
2	期間		公表
	活動形態		
	タイトル、種別		
	役割		
	主催者・発行元、場所		
	対象		
	概要		

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

### VI 大学運営活動

#### 1 学内役職

	学内役職	概要もしくは特記事項	
1	共創研究センター長	2023(令和5)年4月～	公表
2	学生部委員会委員	2021(平成29)年4月～	
3	実験廃棄物処理委員会委員	2021(平成29)年4月～	
4	毒物劇物管理責任者	2021(平成29)年4月～	
5	放射線障害予防委員会委員	2021(平成29)年4月～	

### VII その他特記すべき事項

事項	改善に向けて	
*****	*****	非公表

### VIII 自己点検・評価

#### 1 教育活動の自己点検・評価

教育活動に関する所見	
*****	学外 非公表

#### 2 展覧会・演奏会・競技会等の活動の自己点検・評価

展覧会・演奏会・競技会等の活動に関する所見	
*****	学外 非公表

#### 3 研究活動の自己点検・評価

研究活動に関する所見	
*****	学外 非公表

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

### 4 社会貢献活動・地域連携活動における自己点検・評価

社会貢献活動に関する所見	学外 非公表
*****	

### 5 大学運営活動における自己点検・評価

大学運営に関する所見	学外 非公表
*****	

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

所属			氏名	公表
学部	学科	職名		
理工	情報電子工学科	准教授	劉忠達	

### I 教育活動

#### 1 授業担当科目

(1) 学部担当科目	情報活用法 I, 情報処理基礎, 情報ネットワーク, 情報社会論, 卒業研究, 情報電子工学演習, 情報電子工学応用実験 I, 情報電子工学実験 II, 情報電子工学実験 III, フレッシュマンセミナー, 物理学実験		公表
(2) 大学院担当科目	ソフトウェア基礎科学特論		
(3) 非常勤担当科目	科目名	大学等の名称	

#### 2 教育業績

	教育実践上の主な業績	年月日	概要	公表
(1)	教育内容・方法の工夫（授業研究会等を含む）			
(2)	作成した教科書、教材、参考書			
(3)	教育方法・教育実践に関する発表、講演等			
(4)	その他教育活動上特記すべき事項			

#### 3 博士論文審査

学位取得年度	対象者氏名	学位請求論文題目	主・副査	公表

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

### Ⅱ 研究活動

#### 1-1 個人研究費課題等

1	主な研究課題	暗号に応用する疑似乱数に関する研究	公表
2	具体的な研究目標	*****	非公表
3	達成度	*****	非公表
4	達成度の理由・所見	*****	非公表

#### 1-2 個人研究費課題の自己点検・評価

研究活動に関する所見	改善に向けて	非公表
*****	*****	

#### 1-3 個人研究費以外の研究課題

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

研究課題・受託研究・科研費	研究期間／研究課題
1	2022/04～2026/03 楽譜の音符列から、人間が演奏時に付加する感性情報を推量し演奏テンポを推定する 基盤研究（C）

研究課題・受託研究・科研費	研究期間／研究課題
2	

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

1	研究課題		公表
	配分機関		
2	研究課題		公表
	配分機関		

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

### 2 学術発表

(1) 著者・論文歴（学会誌・研究機関誌等に発表したもの）

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

著書・論文	年月／種別／標題等	
1	2025/03/07 論文 Can AI Read Sheet Music Like Human Beings? Predicting Tempo of Sheet Music with Machine Learning The 20th Spring Annual Meeting of Japan Society of Kansei Engineering (ISASE2025) 3F(03), pp. 1-5 (共著)	
		個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 ・ <input checked="" type="checkbox"/> しない

著書・論文	年月／種別／標題等	
2		
		個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 ・ <input type="checkbox"/> しない

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

著書・論文		
1	言語種別 発行・発表の年月 形態種別 査読 標題 執筆形態 掲載誌名 掲載区分 出版社・発行元 巻・号・頁 総ページ数 著者・共著者	公表
		個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 ・ <input type="checkbox"/> しない

2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

著書・論文			
2	言語種別		公表
	発行・発表の年月		
	形態種別		
	査読		
	標題		
	執筆形態		
	掲載誌名		
	掲載区分		
	出版社・発行元		
	巻・号・頁		
	総ページ数		
	著者・共著者		
			個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 <input type="checkbox"/> しない

(2) 学会等において発表（口頭）したもの [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目です。必要数に応じて枠を追加すること。]

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

学会発表	年月日／種別／標題等	
1	2025/03/27 非線形 xorshift 疑似乱数生成法の FPGA 実装と性能評価（電子情報通信学会総合大会2025）	
		個人研究費課題 <input checked="" type="checkbox"/> 該当 <input type="checkbox"/> しない

学会発表	年月日／種別／標題等	
2		
		個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 <input type="checkbox"/> しない

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

学会発表			
1	発表年月日		公表
	発表テーマ		
	会議名		
	主催者		
	学会区分		
	発表形式		
	単独共同区分		
	開催期間		
	発表者・共同発表者		
			個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 ・ <input type="checkbox"/> しない

学会発表			
2	発表年月日		公表
	発表テーマ		
	会議名		
	主催者		
	学会区分		
	発表形式		
	単独共同区分		
	開催期間		
	発表者・共同発表者		
			個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 ・ <input type="checkbox"/> しない

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

### Ⅲ 展覧会・演奏会・競技会等における主な活動（芸術分野や体育実技等の分野）

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

活動実績	期間／名称
1	

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

活動実績	期間	名称	区分	開催場所	発表・展示等の内容等	公表
1	期間					
	名称					
	区分					
	開催場所					
	発表・展示等の内容等					

### Ⅳ 受賞学術賞、講師・講演、特許取得等

（1）受賞学術賞

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

受賞学術賞	年月日／受賞学術賞名等
1	

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

受賞学術賞	受賞年月日	授与機関名	受賞学術賞名	受賞区分	概要	公表
1	受賞年月日					
	授与機関名					
	受賞学術賞名					
	受賞区分					
	概要					

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

### （2）講師・講演

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

講師・講演	年月日／テーマ等
1	

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

講師・講演			公表
1	発表年月日		
	発表テーマ		
	会議名		
	主催者		
	会議区分、講演区分		

### （3）取得特許

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

取得特許	年月日／テーマ等
1	

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

取得特許			公表
1	取得国		
	知的財産権の種類		
	出願国		
	出願番号、公開番号		
	特許名		
	特許概要		

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

### V 社会貢献活動・地域連携活動

#### 1 社会貢献活動・地域連携活動

■石巻専修大学研究者情報システムに【入力済みの場合】はこちら [表示タイトルをそのままコピー&ペースト（転記）] 必要数に応じて枠を追加

活動	年月日／テーマ等
1	

活動	年月日／テーマ等
2	

■石巻専修大学研究者情報システムに【未入力の場合】はこちら [石巻専修大学研究者情報システムと同じ項目／必要数に応じて枠を追加]

活動			
1	期間		公表
	活動形態		
	タイトル、種別		
	役割		
	主催者・発行元、場所		
	対象		
	概要		

活動			
2	期間		公表
	活動形態		
	タイトル、種別		
	役割		
	主催者・発行元、場所		
	対象		
	概要		

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

### VI 大学運営活動

#### 1 学内役職

	学内役職	概要もしくは特記事項	公表
1			
2			
3			
4			

### VII その他特記すべき事項

事項	改善に向けて	非公表
*****	*****	

### VIII 自己点検・評価

#### 1 教育活動の自己点検・評価

教育活動に関する所見	学外 非公表
*****	

#### 2 展覧会・演奏会・競技会等の活動の自己点検・評価

展覧会・演奏会・競技会等の活動に関する所見	学外 非公表
*****	

#### 3 研究活動の自己点検・評価

研究活動に関する所見	学外 非公表
*****	

## 2024（令和6）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

### 4 社会貢献活動・地域連携活動における自己点検・評価

社会貢献活動に関する所見	学外 非公表
*****	

### 5 大学運営活動における自己点検・評価

大学運営に関する所見	学外 非公表
*****	