

## 2023（令和5）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、情報技術者専門科目Ⅱ、基幹工学実習、情報電子工学基礎実験、情報電子工学実験Ⅲ、情報電子工学実験Ⅳ、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	

#### 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）		該当なし	
(2)	作成した教科書、教材、参考書		該当なし	
(3)	教育方法・教育実践に関する発表、講演等		該当なし	
(4)	その他教育活動上特記すべき事項		該当なし	

#### 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
		該当なし		

## 2023（令和5）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		

## 2023（令和5）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

2023（令和5）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	
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

2023（令和5）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		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	
	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
------	-------

2023（令和5）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

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			
1	期間		公表
	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			
1	受賞年月日		公表
	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	

## 2023（令和5）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		

## 2023（令和5）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	2023/09/27～ 2023/09/28 第69回仙台市児童・生徒理科作品展

活動	年月日／テーマ等
2	2023/11/13～ 2024/03/31 セキュリティ監視用レーダー運用の共用等に関する技術的調査検討会

活動	年月日／テーマ等
3	2024/03/16～ 2024/03/16 令和5年度東部地区進学重点校探究活動合同発表会

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

2023（令和5）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

	概要		
--	----	--	--

## 2023（令和5）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	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	大学院資格審査委員会委員		
4	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		
5	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		

### 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

## 2023（令和5）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

### 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
*****	

## 2023（令和5）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）、情報電子工学実験 III（複数担当者科目）、情報電子工学実験 IV（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	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

## 2023（令和5）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	バーチャル空間におけるグラフィアルゴリズムのテンプレート化	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		

## 2023（令和5）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			



## 2023（令和5）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

## 2023（令和5）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			
1	期間		公表
	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			
1	受賞年月日		公表
	授与機関名		
	受賞学術賞名		
	受賞区分		
	概要		

## 2023（令和5）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		

## 2023（令和5）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		

## 2023（令和5）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	図書委員		公表
2	入試委員		
3	数理・データサイエンス・AI 教育プログラム推進専門部会		
4	新たな入学者選抜制度検討専門部会		

### 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

## 2023（令和5）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
*****	

## 2023（令和5）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 I ~ 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	
	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	
(1)	教育内容・方法の工夫（授業研究会等を含む）			公表
(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	2023 年 8 月 3 日, 4 日  2023 年 10 月 7 日, 8 日	高大接続授業：コンピュータを利用した製品の設計開発～IT デザイン～ 高大接続科目である総合科目 I として、東松島高校の生徒を対象に、電子回路シミュレータを用いてマルチバイブレータ回路を設計・試作する IT デザインについての授業（実験）を行った。  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「走れぼん天丸(自走カーロボットプログラミング)」, 「AM ラジオを作ろう」	

## 2023（令和5）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

### 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

## 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
	配分機関		
□公表できない			

## 2023（令和5）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

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

### 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	個人研究費課題	<input type="checkbox"/> 該当	・ <input type="checkbox"/> しない
1				

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

## 2023（令和5）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]

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		

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		

## 2023（令和5）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

（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	2023/09/06	接触インピーダンス型触覚センサの実験的検討	2023 年度電気関係学会東北支部連合大会
			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	2023/09/28	振動型触覚センサの設計指針の検討ー硬い対象物の測定の場合ー	日本音響学会第 150 回 (2023 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		
3	2023/11/13	The Study of Sensitivity on Piezoelectric Vibratory Tactile Sensor for Hardness Measurement エレクトロニクスの基礎と応用に関するシンポジウム	第 44 回超音波
			個人研究費課題 <input checked="" type="checkbox"/> 該当 ・ <input type="checkbox"/> しない

## 2023（令和5）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

## 2023（令和5）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	
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]

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

## 2023（令和5）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		

## 2023（令和5）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	1989～ 日本音響学会 2001～      └ 編集委員会 査読委員 2007～      └ 評議員 2023/04～   └ 東北支部 支部長

活動	年月日／テーマ等
2	1989～ 電子情報通信学会 1998～      └ ソサイエティ論文誌編集委員会 査読委員 2023/05～   └ 超音波研究専門委員会 副委員長

活動	年月日／テーマ等
3	2004～ 超音波エレクトロニクス協会      超音波シンポジウム論文委員会 論文委員

活動	年月日／テーマ等
4	2004～ Japanese Journal of Applied Physics      Japanese Journal of Applied Physics Ultrasonic Electronics 特別編集委員

活動	年月日／テーマ等
5	2012～ 圧電材料・デバイスシンポジウム運営委員会      圧電材料・デバイスシンポジウム運営委員会 運営委員

2023（令和5）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			公表
1	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			

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			

## 2023（令和5）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	自己点検・評価運営委員会委員長	2019(令和元)年4月～継続中	公表
2	理工学部教務委員会委員	2019(令和元)年4月～継続中	
3	情報電子工学科主任	2021(令和3)年4月～継続中	
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

## 2023（令和5）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
*****	

## 2023（令和5）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	佐々木 慶文	

### I 教育活動

#### 1 授業担当科目

(1) 学部担当科目	情報システム概論 IIA/IIB、組込みシステム、組み込みソフトウェア、フレッシュマンセミナーA/B、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 III/IV/V、情報電子工学演習、卒業研究、キャリア設計（サポート教員として）		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	2023. 8. 2	東松島高校との高大連携総合科目にて、「Micro:bit」と題して、コンピュータ制御に関する授業・演習を行った。	

#### 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

## 2023（令和5）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	R5：組込みシステムによる知能情報処理とその応用	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		

## 2023（令和5）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			

2023（令和5）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	
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

## 2023（令和5）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

## 2023（令和5）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					

## 2023（令和5）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		

## 2023（令和5）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		

## 2023（令和5）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	情報教育研究センター長		公表
2	学校法人専修大学情報セキュリティ委員会委員	情報教育研究センター充職、法人下の委員会	
3	学校法人専修大学個人情報保護委員会（個人情報部門責任者）	情報教育研究センター充職	
4	個人情報保護運営会議委員	情報教育研究センター充職	
5	開放センター員		
6	1年次クラス担任		

### 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

## 2023（令和5）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

### 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
*****	

## 2023（令和5）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	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、学外見学・実習 現代工学概論、基幹工学実習、情報電子工学基礎実験、情報電子工学実験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	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）		なし	
(2)	作成した教科書、教材、参考書		なし	
(3)	教育方法・教育実践に関する発表、講演等		なし	
(4)	その他教育活動上特記すべき事項		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
なし	なし	なし		

## 2023（令和5）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	なし

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 <input type="checkbox"/> 公表できない
	配分機関	科学研究費補助金 基盤研究 (C) 一般	
2	研究課題		公表 <input type="checkbox"/> 公表できない
	配分機関		

## 2023（令和5）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	2023/11 論文/ Epitaxial relationship of NiO on (-102) $\beta$ -Ga <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	
		個人研究費課題 <input checked="" type="checkbox"/> 該当 <input type="checkbox"/> しない

著書・論文	年月／種別／標題等	
2	2023/10 論文/ Ultraviolet Photodetector Based on a Beta-Gallium Oxide/Nickel Oxide/Beta-Gallium Oxide Heterojunction Structure	
		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 [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	なし	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

2023（令和5）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	・ □ しない
1	2023/9 学会発表/ NiO エピタキシャル結晶の水素処理効果			
		個人研究費課題	■ 該当	・ □ しない

学会発表	年月日／種別／標題等	個人研究費課題	■ 該当	・ □ しない
2	2023/9 学会発表/ (001) $\beta$ -Ga <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 基板上の NiO 薄膜上に形成した Ga <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 薄膜			
		個人研究費課題	■ 該当	・ □ しない

## 2023（令和5）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	2024/3 学会発表/ (-102)面β-Ga <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 基板上NiO膜のエピタキシャル構造
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		
1	発表年月日	なし
	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		公表

学会発表		
2	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		公表

## 2023（令和5）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	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	公表
1	なし		
	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	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	授与機関名	受賞学術賞名	受賞区分	概要	公表
1	なし					
	授与機関名					
	受賞学術賞名					
	受賞区分					
	概要					

## 2023（令和5）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	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	なし	
	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	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	なし	
	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		

## 2023（令和5）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	なし

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	数回	公表
	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			
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		

## 2023（令和5）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、ほぼ最終案に漕ぎつけている。研究科でのオンライン授業の可能性について議論してきたが、実施や広報での課題があり、実現に至っていない。生命科学専攻で定員充足が達成できているが、他の専攻ではできていない。	公表
2	研究推進専門部会 オブザーバー	教員の研究業績の状況の整理において、部会長をサポートした。	
3	3年次クラス担任	3年次生の学期初めの面談、3年次生の学外見学を実施した。研究室配属についても運営を行った。	
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

## 2023（令和5）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

### 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
*****	

## 2023（令和5）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	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

## 2023（令和5）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	科学研究費助成事業 基盤研究（B）「テラヘルツ光の量子状態生成と量子計測応用の開拓」

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		

## 2023（令和5）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	MIO NISHIDA*, TAKASHI NOTAKE*, YUMA TAKIDA, KENICHI HIROSAWA, NOBUO OHATA, AND HIROAKI MINAMIDE “High-repetition-rate injection-seeded terahertz-wave parametric generation pumped by 1.5- $\mu$ m sub-nanosecond laser, Applied Physics Letters, 124(12), pp.121105 (2024) *equal contribution paper
個人研究費課題 <input checked="" 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		

2023（令和5）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	
1	野竹孝志“非線形光学結晶によるテラヘルツ電磁波の発生と検出”核融合科学研究所一般共同研究「ギガヘルツ・テラヘルツ帯電磁波の生成と計測、およびプラズマ加熱への適用」研究会 2024年3月8日	
		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	Yuma Takida, Mio Nishida, Takashi Notake, Kenichi Hirose, Nobuo Ohata, Hiroaki Minamide, 1.5- $\mu$ m Laser-Pumped Injection-Seeded Terahertz-Wave Parametric Generator With 0.14-mW Average Output Power, The 12th Asia-Pacific Laser Symposium, 2023/09/04~2023/09/07	
		個人研究費課題 <input checked="" type="checkbox"/> 該当 <input type="checkbox"/> しない

## 2023（令和5）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

## 2023（令和5）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					

## 2023（令和5）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		

## 2023（令和5）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	一般社団法人 日本光学会 運営委員

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		

## 2023（令和5）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	入試問題作成委員（物理）		公表
2	情報電子工学科2年担任		
3	研究助成専門委員会委員		
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

## 2023（令和5）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
*****	

## 2023（令和5）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、自動車制御工学、パワーエレクトロニクス、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、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				

## 2023（令和5）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	2023/09～2024/02 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		

## 2023（令和5）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	2023/12 著書 配電設備における雷害対策の最新動向 会誌 電気技術者 2023(12), 14-17 頁 (単著)
個人研究費課題 <input checked="" type="checkbox"/> 該当 ・ <input type="checkbox"/> しない	

著書・論文	年月／種別／標題等
2	2023/08 著書 最近の配電設備の雷保護 電気設備学会誌 43(8), 495-498 頁 (単著)
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 [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		



## 2023（令和5）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	特記事項なし

## 2023（令和5）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			
1	期間		公表
	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			
1	受賞年月日	特記事項なし	公表
	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	特記事項なし

## 2023（令和5）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	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		

## 2023（令和5）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	2019/12/01～ 電気学会 高圧配電線の雷リスクマネジメント手法の構築に向けた課題調査専門委員会 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		

## 2023（令和5）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	
*****		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

## 2023（令和5）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

### 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
*****	

## 2023（令和5）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 I B, 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

## 2023（令和5）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	令和5年度 科学研究費補助金(基盤研究C)(分担)

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	

## 2023（令和5）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			

2023（令和5）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	
1	2023/09	NiO エピタキシャル結晶の水素処理効果（第84回応用物理学会秋期学術講演会）
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		
個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 ・ <input type="checkbox"/> しない		

## 2023（令和5）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

## 2023（令和5）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					

#### (2) 講師・講演

## 2023（令和5）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【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		

## 2023（令和5）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		

## 2023（令和5）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

## 2023（令和5）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

### 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
*****	

## 2023（令和5）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	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，情報電子工学実験Ⅲ・Ⅳ，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	2024/1/24	高大連携授業：専修大学北上高等学校 「情報セキュリティについて」のタイトルで授業を行った。	

#### 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

## 2023（令和5）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	2022/04～2025/03 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		

## 2023（令和5）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	2023/09/29 論文 Triple Neural Network The 42nd JSST Annual International Conference on Simulation Technology
個人研究費課題 <input checked="" type="checkbox"/> 該当    ・ <input type="checkbox"/> しない	

著書・論文	年月／種別／標題等
2	2024/02/21 論文 吹奏楽器演奏者5名が楽譜を吹奏楽器での吹奏時に推定したテンポの深層ニューラルネットワークによる模擬
個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当    ・ <input checked="" 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			

## 2023（令和5）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	
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

## 2023（令和5）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	

## 2023（令和5）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			
1	期間		公表
	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	2023/10 一般財団法人石田實記念財団 一般財団法人石田實記念財団研究奨励賞（人工ニューラルネットワークに基づいたストリーム暗号に関する研究）

■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			
1	受賞年月日		公表
	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	

## 2023（令和5）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	

## 2023（令和5）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	
	活動形態	
	タイトル、種別	
	役割	
	主催者・発行元、場所	
	対象	
	概要	
		公表

活動		
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	
		公表

## 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		
2		
3		
4		
		公表

## 2023（令和5）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