

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	機械工学科	教授	足立岳志	

I 教育活動

1 授業担当科目

(1) 学部担当科目	材料工学、材料強度学、機械工学実験Ⅴ、機械設計製図Ⅱ、機械工学演習Ⅱ、卒業研究		公表
(2) 大学院担当科目	エネルギーシステム工学特論 機能材料システム工学特論		
(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

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	高温環境下の材料強度	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			
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	令和5年2月～令和5年7月	公表
	活動形態	選考委員会 2回	
	タイトル、種別	第63回原田研究奨励賞受賞候補者選考委員会	
	役割	選考委員	
	主催者・発行元、場所	公益財団法人 本多記念会	
	対象		
	概要		

活動			
2	期間	令和5年4月～令和6年3月	公表
	活動形態	評議員会 2回	
	タイトル、種別	令和5年度宮城県石巻工業高等学校評議員	
	役割	評議員	
	主催者・発行元、場所	宮城県石巻工業高等学校	
	対象		
	概要		

2023（令和5）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

活動			
3	期間	令和5年4月～令和6年3月	公表
	活動形態	審議会 3回	
	タイトル、種別	令和5年度石巻市環境審議会	
	役割	審議員	
	主催者・発行元、場所	石巻市	
	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	実験廃棄物処理委員会委員		公表
2	試験センター長	センター内の物品の確認、不要物品の廃棄	
3	工作センター長	センター内の物品の確認、不要物品の廃棄、工作センターの運営	
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

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	機械工学科	教授	泉 正明	

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、設計法、流体機械		公表
(2) 大学院担当科目	計算機援用工学特論（物質工学専攻） 流体シミュレーション特論、高機能化プロセス工学特論（物質機能工学専攻）		
(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）		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	固体および溶融樹脂の熱物性値測定法の開発	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			
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

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	

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	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

4 社会貢献活動・地域連携活動における自己点検・評価

2023（令和5）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

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	機械工学科	教授	梅山 光広	

I 教育活動

1 授業担当科目

(1) 学部担当科目	自動車工学Ⅰ・Ⅱ、自動車力学、カーエレクトロニクス、機械工学実験Ⅲ（エンジン性能実験）、機械工学実験Ⅴ		公表
(2) 大学院担当科目	材料強度評価システム		
(3) 非常勤担当科目	科目名	大学等の名称	
	キャリア設計、現代工学概論、フレッシュマンセミナー		

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）	2023年4月1日	機械システムの理論について画像を多用し、機能については映像を多用して理解を促進した。	
(2)	作成した教科書、教材、参考書	2023年4月1日	各教科の教材を画像主体にして作成配布。レポート内容に対応させて理解の定着を図った。	
(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	SDGs まちづくり、自動運転小型電動モビリティ、風力太陽光ハイブリッド発電システム研究	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	石巻SDGsモデル事業グリーンスローモビリティ研究

研究課題・受託研究・科研費	研究期間／研究課題
2	SDGs まちづくり・将来モビリティ・再生可能エネルギー研究

■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]

1	研究課題	A I 活用スポーツ健康促進システム研究	公表 <input type="checkbox"/> 公表できない
	配分機関		
2	研究課題	ハイブリッド車、燃料電池システムの研究	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	SDGs まちづくりと地域活用型将来モビリティ
2022年11月1日 日本設計工学会誌 57巻11号537-541	

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			
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			
			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	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		公表	
1	期間		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	

■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		

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	2023/06/08／未来の暮らしをビジョンする
2	2023/06/19／100年に一度の転換期にどう挑んでいくか
3	2023/07/12／自動車工学講座
4	2023/08/08／自動車の機能構造・SDGsまちづくり・将来モビリティ
5	2023/08/25／ミドルマネージャーの開発マネジメント
6	2023/09/04／自動車工学講座
7	2023/10/14／革新プロジェクトを推進する人へのエール
8	2023/11/14／石巻市まちづくり・将来のモビリティシステム
9	2024/03/16／革新プロジェクトを推進する人へのエール

■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	

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]

取得特許			
1	取得国		公表
	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	【共同研究】2023年7月1日～2024年3月31日 再生エネルギーのグリーンスローモビリティ充電に向けた利活用調査事業
2	【共同研究】2023年7月1日～2024年3月31日 寒冷地対応の小型EVパーソナルモビリティの開発

3	2023/04/01～／宮城県自動車産業振興アドバイザー
4	2023/05/01～／tbc 東北ラジオ ニュースクローズアップ解説員（毎月二回）
	2023/04/01～石巻市企業誘致会議
	2023/04/01／石巻市産業連携会議
	2023/04/01／石巻市創業支援事業者連携会議
5	2023/08/08～ 2024/08/09／みやぎカーインテリジェント人材研修
	2023/12/22／石巻地域連携協力推進会議
	2023/04/01／石巻圏域定住自立圏構想ビジョン懇談会

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			
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	大学開放センター長	経営学部・理工学部横断プロジェクトとして、石巻市都市計画依頼のまちづくり検討を実施。	公表
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

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	機械工学科	教授	尾池 守	

I 教育活動

1 授業担当科目

(1) 学部担当科目	トライボロジー、航空宇宙工学、機械工学実験Ⅴ、機械工学演習Ⅱ、卒業研究		公表
(2) 大学院担当科目	システム流体工学特論、流れシステム工学特論		
(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）		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	極限流動の解明	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	

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	2023年7月27日	公表
	活動形態	講師	
	タイトル、種別	「宇宙食・非常食等について」合同研究会、講師	
	役割	講師	
	主催者・発行元、場所	石巻地区水産加工研究会・石巻専修大学、石巻専修大学 4104 教室	
	対象	研究会員、学生	
	概要	「ロケットを安全に飛ばす」と題した講演で、宇宙へモノを運ぶ方法や宇宙空間の特殊性について説明した。	

活動			
2	期間	2024年3月3日	公表
	活動形態	著者	
	タイトル、種別	全私学新聞（2024年3月3日発行）「論壇」に寄稿、著者	
	役割	著者	
	主催者・発行元、場所	一般社団法人全私学新聞、全私学新聞紙上	
	対象	新聞読者	
	概要	2024年3月3日発行の全私学新聞「論壇」に、石巻専修大学長として「二度の大パニックを経て「地域に根差して世界に尖がった大学」を目指す」題した原稿を寄稿した。	

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	公表
1	学長	学長として多様な校務等に従事した。	
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

4 社会貢献活動・地域連携活動における自己点検・評価

2023（令和5）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

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	機械工学科	教授	亀谷 裕敬	

I 教育活動

1 授業担当科目

(1) 学部担当科目	基礎物理学、機構学、計測工学、現代工学概論（第1回）、機械工学実験、基幹工学実験、機械工学演習Ⅰ、卒業研究情報活用法Ⅱ、機械力学、振動工学、メカニズム基礎（第1～7回）、力学演習Ⅱ、機械工学演習Ⅱ		公表
(2) 大学院担当科目	動力学特論		
(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）	R5年度	各科目で毎週の課題と添削指導。自力で解けない学生向けの補習塾をボランティアで毎週開講した。	
(2)	作成した教科書、教材、参考書	R5年度	各科目にてパワーポイントにアニメーション、動画を組み合わせ視覚的に訴える教材を揃えた。 機構学の実演教材多数製作し、授業で稼働状態を実演	
(3)	教育方法・教育実践に関する発表、講演等	2024.9.23	日本設計工学会2023年度秋季講演会にて発表	
(4)	その他教育活動上特記すべき事項	2024.10	石鳳祭にて乗用鉄道模型の実演展示と体験乗車	

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	機械工学の効果的な教育用教材の開発	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	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]

1	研究課題	なし	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		

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	なし
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	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 <input type="checkbox"/> 該当する
1	「3D-CADを活用した石巻専修大学におけるモノづくり教育」 日本設計工学会2023年度秋季大会 研究発表講演会 2024.9.23 日本大学工学部（郡山市）	

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		

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	2024. 9. 14	
	発表テーマ	「産業革命と機械工学の誕生 人間とモノづくり」	
	会議名	千賀の浦大学（高齢者向け講座）	
	主催者	塩釜市教育部生涯教育課 ふれあいエスパ塩竈エスパホール（塩釜駅前）	
	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	機械工学科主任	非常に多忙	公表
2	理工学部教務委員会委員長	多忙	
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

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	機械工学科	教授	川島 純一	

I 教育活動

1 授業担当科目

(1) 学部担当科目	燃焼機関，自動車工学Ⅰ・Ⅱ，機械設計製図Ⅰ，自動車整備Ⅰ，自動車整備実習Ⅰ，機械演習Ⅰ・Ⅱ，機械工学実験Ⅱ（自動車）、機械工学実験Ⅴ，卒業研究		公表
(2) 大学院担当科目	応用熱工学特論，熱エネルギーシステム工学特論		
(3) 非常勤担当科目	科目名	大学等の名称	
	自動車工学	八戸工業大学	

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）			
(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	自動車用動力源の研究	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		
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	2023年9月23日／日本設計工学会／秋季大会研究発表講演会	
1	3D-CAD を活用した石巻専修大学におけるモノづくり教育 亀谷裕敬、高橋智、川島純一	
		個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 <input type="checkbox"/> しない

学会発表	2024年3月15日／日本機械学会東北支部／第59期総会・講演会	
2	コロナ禍以降における実技協議会の分散開催にともなうオンライン化の試みとその教育効果 浅川拓克、大黒正敏（八戸工大）、三木寛之、川島純一（石巻専修大）、小幡憲司（宮城トヨタ）、後藤英利（日立 Astemo）	
		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	自動車技術会		公表
1	期間	2020 年度～（継続中）	
	活動形態		
	タイトル、種別		
	役割	自動車技術会東北支部理事	
	主催者・発行元、場所	自動車技術会東北支部	
	対象		
	概要		

活動	日本機械学会		公表
2	期間	2022 年度～2023 年度	
	活動形態		
	タイトル、種別		
	役割	日本機械学会商議委員	
	主催者・発行元、場所	日本機械学会東北支部	
	対象		
概要			

2023（令和5）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

活動			
3	期間	2009年～(継続中)	公表
	活動形態		
	タイトル、種別		
	役割	石巻市企業誘致アドバイザー	
	主催者・発行元、場所	石巻市	
	対象		
	概要		

活動		みやぎ高度電子機械人材育成センター	
4	期間	2009年～(継続中)	公表
	活動形態		
	タイトル、種別		
	役割	みやぎ高度電子機械人材育成センター運営委員	
	主催者・発行元、場所	宮城県	
	対象		
	概要		

活動		電気自動車エコラン競技大会	
5	期間	2010年～(継続中)	公表
	活動形態		
	タイトル、種別		
	役割	電気自動車エコラン競技大会実行委員	
	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	物質機能工学専攻主任教授	大学院セミナー実施	公表
2	理工学部就職委員	機械工学科就職率 100%達成	
3	自動車工学センター長	自動車整備士 2 級試験合格率 100%達成	
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	機械工学科	准教授	高橋 智	

I 教育活動

1 授業担当科目

(1) 学部担当科目	材料力学Ⅰ、材料力学Ⅱ、力学演習Ⅰ、情報活用法Ⅰ、3D-CAD、CAM工学、フレッシュマンセミナー、機械創造実習、機械工学実験Ⅴ、機械工学演習Ⅱ、卒業研究		公表
(2) 大学院担当科目	材料プロセス工学特論、高機能要素学特論、物質工学特別研修Ⅰ、物質工学特別研修Ⅱ、物質工学特別演習・実験Ⅰ、物質工学特別演習・実験Ⅱ		
(3) 非常勤担当科目	科目名	大学等の名称	
	該当なし		

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）	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	機能性複合材料の開発と特性評価に関する研究	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	該当なし

研究課題・受託研究・科研費	研究期間／研究課題
2	該当なし

■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]

1	研究課題	防災啓発におけるデジタルファブリケーションの活用	公表 <input type="checkbox"/> 公表できない
	配分機関	奨学寄附金（株式会社グラフィット）	
2	研究課題	該当なし	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	該当なし
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	該当なし
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	該当なし	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			
2	言語種別	該当なし	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"/> ・ <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	該当なし		
			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	該当なし		
			個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 <input type="checkbox"/> ・ <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	該当なし	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	該当なし	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	該当なし

■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	期間	該当なし	
	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	該当なし

■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	公表
1	受賞年月日	該当なし	
	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	該当なし

■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	該当なし	
	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	該当なし

■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	該当なし	
	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	

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	2023年11月17日	公表
	活動形態	社会貢献活動	
	タイトル、種別	石巻教育研究会一斉授業研究会 視聴覚・情報教育研究会	
	役割	講師	
	主催者・発行元、場所	石巻教育研究会	
	対象	石巻教育研究会に所属する小・中学校教員	
	概要	学習意欲を高めるICTの活用と題して、トイドローンを活用したプログラミング教育の研修を行った。	

活動			
2	期間	2024年2月8日、9日	公表
	活動形態	地域連携活動	
	タイトル、種別	第28回 震災対策技術展	
	役割	共同出展者	
	主催者・発行元、場所	震災対策技術展実行委員会	
	対象	一般	
	概要	奨学寄附（株式会社グラフィット）による研究課題の成果発表の一つとして、気仙沼市階上地区の立体模型を用いた津波のプロジェクトンマッピングの展示を行い、津波の被害や災害への備えの重要性を伝えた。AIG 損害保険会社との産学共同による出展。	

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	教務委員会 委員		公表
2	IR推進委員会 委員長		
3	クラス担任（機械工学科1年次、2年次）		
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	機械工学科	教授	三木 寛之	

I 教育活動

1 授業担当科目

(1) 学部担当科目	熱力学Ⅰ、熱力学Ⅱ、力学演習、工作・測定実習、自動車整備Ⅱ、自動車整備実習Ⅱ、機械工学実験Ⅲ（自動車コース）、機械工学実験Ⅰ（自動車コース）、機械工学実験Ⅳ（自動車コース）、機械工学演習Ⅰ、機械工学演習Ⅱ、機械工学実験Ⅴ、卒業研究		公表
(2) 大学院担当科目	熱制御工学特論、伝熱促進工学特論		
(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年9月～ 2024年3月	国土交通大臣自動車認定 技術講習会（第109期二級ガソリン自動車 第28期二級ジーゼル自動車） 講師	

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	知的機械創成のための技術開発	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	挑戦的研究（萌芽）「せん断塑性変形による三次元粉末造形技術の確立」

研究課題・受託研究・科研費	研究期間／研究課題
2	基盤研究(C)（一般）「多軸応力成形による金属素粉末の摩擦固相接合技術の開発と構造制御」

■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		□公表できない	公表
	配分機関			
2	研究課題		□公表できない	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	コロナ禍 以降における実技競技会の分散開催にともなうオンライン化の試みとその教育効果
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	押出し成形された純アルミニウム圧粉体の結晶粒微細化と機械的特性の評価
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
3	Research on the Antibacterial Effect of Ag- and Cu-containing Carbon Films using the Self-exudation Effect of Contained Metal Components
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
4	Investigation of Interparticle Bonding of Pure Cu Powder Under Unidirectional Friction Experiment by Using Acoustic Emission Sensor
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
5	対面イベント再開の一年を振り返る
個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 ・ <input checked="" 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 [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	コロナ禍以降における実技競技会の分散開催にともなうオンライン化の試みとその教育効果
個人研究費課題 <input type="checkbox"/> 該当 ・ <input checked="" type="checkbox"/> しない	

学会発表	年月日／種別／標題等
2	押し成形された純アルミニウム圧粉体の結晶粒微細化と機械的特性の評価
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	Research on the Antibacterial Effect of Ag- and Cu-containing Carbon Films using the Self-exudation Effect of Contained Metal Components
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	Investigation of interparticle bonding of pure Cu powder under unidirectional friction experiment by using acoustic emission sensor
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	第34回 手作り自動車省燃費競技大会

■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		

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	OVERCURRENT PROTECTION DEVICE BASED ON THERMO MAGNETICALLY-SHIFTABLE MATERIAL

取得特許	年月日／テーマ等
2	熱磁気シフト可能材料に基づく過電流保護デバイス

■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	公益社団法人 自動車技術会 参与

活動	年月日／テーマ等
2	公益社団法人 日本金属学会 東北支部代議員

活動	年月日／テーマ等
3	一般社団法人 日本塑性加工学会 会誌編集委員

活動	年月日／テーマ等
4	一般社団法人 日本塑性加工学会 東北・北海道支部東北ブロック商議員

活動	年月日／テーマ等
4	一般社団法人 日本機械学会 東北支部商議員

活動	年月日／テーマ等
5	国立研究開発法人科学技術振興機構 創発的研究支援事業 事前評価 外部専門家

活動	年月日／テーマ等
6	気仙沼向洋高校 課題研究発表会

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
7	第38回自動車整備コンテスト

■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	理工学部クラス担任（機械工2年次）	機械工学部2年生の学習支援や生活相談等を行う業務。	公表
2	理工学部クラス副担任（機械工1年次）	機械工学部1年生の学習支援や生活相談等を行う業務。	
3	入学試験委員会 委員		
4	進学サポート奨学生選考委員会 委員長		
5	広報担当世話人（機械工学科）		
6	R5 オープンキャンパス担当（機械工学科）		
7	石巻専修大学高大連携実習 講師（学科）	専修大学北上高校自動車科	

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	機械工学科	教授	水野 純	

I 教育活動

1 授業担当科目

(1) 学部担当科目	制御工学 I・II、メカトロニクス、ロボット工学、精密加工学、メカニズム基礎、機械工学演習 II、機械工学実験 V、卒業研究、異文化体験研修、海外語学研修、国際体験研修		公表
(2) 大学院担当科目	メカトロニクス工学特論、高機能機械要素学特論		
(3) 非常勤担当科目	科目名	大学等の名称	
	該当なし		

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）	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	マイクロ・ナノメカトロニクス技術の基礎と応用に関する研究	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	研究期間：2023/04/01～2024/03/31 研究課題：生物調査のための高機能小型水中ドローンの開発 研究種目名：石巻専修大学 IK 地域研究助成

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	<p>言語種別 英語</p> <p>発行・発表の年月 2023/08</p> <p>形態種別 研究論文</p> <p>査読 査読あり</p> <p>標題 A Novel MEMS Actuator Driven with a Low DC Voltage</p> <p>執筆形態 単著</p> <p>掲載誌名 Sensors and Materials</p> <p>掲載区分 国外</p> <p>出版社・発行元 MYU Tokyo</p> <p>巻・号・頁 35(8), pp. 2909-2932</p> <p>総ページ数 24</p> <p>概要 In this paper, we propose a novel MEMS actuator that can achieve a relatively large in-plane displacement of 5 μm or more driven with a low dc voltage of 3.3 to 5.0 V to ensure compatibility with integrated circuits and microcontroller unit (MCU) boards. The drive mechanism is based on a comb-shaped electrostatic microactuator. It would be strongly desirable to control these devices directly using integrated circuits and MCU boards without any external driver boosters or power supplies. In this paper, we demonstrate that a 6 μm in-plane displacement can be achieved with a dc driving voltage of less than 8.0 V by using a pull-in phenomenon and multiple spring-mass systems based on a comb-shaped electrostatic MEMS actuator.</p> <p>DOI https://doi.org/10.18494/SAM4411</p> <p>※前年度の報告書に「2023年3月31日受理、査読中」と記載済み。 今年度、査読の結果、採択（アクセプト）され発行が決定したため、当論文を記載した。 採択日：2023年7月3日 発行日：2023年8月23日</p>
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

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	該当なし

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	受賞年月 2023/08/27 国内外別 国内 授与機関名 国立研究開発法人情報通信研究機構 レジリエント ICT 研究センター 受賞学術賞名 NICT 賞（最優秀賞） 受賞者(グループ) 学生：ロボット研究会部員 / 指導者：水野 純 受賞区分 出版社・新聞社・財団等の賞

受賞学術賞	年月日／受賞学術賞名等
2	受賞年月 2023/07/24 国内外別 国内 授与機関名 国立大学法人山形大学地域共創 STEAM 教育推進センター 受賞学術賞名 YU★STEAM 賞 受賞者(グループ) 学生：ロボット研究会部員 / 指導者：水野 純 受賞区分 出版社・新聞社・財団等の賞

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	期間 2024/03/16 活動形態 社会貢献活動 タイトル 【高大連携】令和5年度東部地区進学重点校探究活動 種別 セミナー・ワークショップ 役割 助言・指導 主催者・発行元 石巻高校（宮城県教育委員会進学重点校改革推進事業改革推進校） 場所・掲載箇所 石巻専修大学 5号館3階学生ホール 対象 高校生	

活動	年月日／テーマ等	
2	期間 2024/03/09 活動形態 社会貢献活動 タイトル 【展示会】仙台うみの杜水族館「深海ナイト水族館」出展 種別 その他 役割 助言・指導 場所・掲載箇所 仙台うみの杜水族館 概要 宮城県沿岸は世界有数の豊かな水産資源に恵まれた海であり、生態が未解明の生物も多く存在する。その生態を明らかにする手助けをするため、水野研究室では比較的安価で超高機能を目指した水中ドローンの研究開発を遂行している。本展示では、その研究成果として水中ドローンを展示し、分かりやすく説明した。	

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	
3	期間 2024/02/27 活動形態 社会貢献活動 タイトル 【展示会】第6回 研究シェアリング・プログラム 種別 その他 役割 助言・指導 主催者・発行元 石巻専修大学 場所・掲載箇所 石巻専修大学 5号館3階学生ホール 対象 社会人・一般, 企業 概要 機械工学科ロボット工学研究室と公認文科系サークル「ロボット研究会」で研究開発を行って様々なロボットシステムを紹介します。展示するシステム：水平スタビライザ、遠隔操作ロボットハンド、及び水中ドローン。	

活動	年月日／テーマ等	
4	期間 2023/08/27 活動形態 社会貢献活動 タイトル 【ロボット研究会】2023年度「アイデアソン+仙台」 種別 その他 役割 助言・指導 主催者・発行元 国立大学法人東北大学 国立研究開発法人情報通信研究機構	

活動	年月日／テーマ等	
5	期間 2023/07/16 活動形態 社会貢献活動 タイトル 【ロボット研究会】学都「仙台・宮城」サイエンス・デイ 2023 種別 その他 役割 助言・指導 主催者・発行元 特定非営利活動法人 natural science 概要 Arduino(アルドゥイーノ)は、一般ユーザーでも簡単に電子工作ができるように開発されたマイコンです。当ブースでは、このArduinoを用いてロボットハンドを動かして、みなさんに実際に電子工作を体験してもらいます。当日は日々このマイコンを使ってロボットの研究を行っている学生が分かりやすく説明してくれます。わからないことがあったら何でも質問してください!ロボットに興味のあるみなさん、一緒に楽しく電子工作を体験しましょう!	

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	国際交流センター長		公表
2	外国人留学生担任		
3	学生部委員		
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
