

2025（令和7）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 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

2025（令和7）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

Ⅱ 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、機械設計製図、物理学実験、機械工学実験、フレッシュマンセミナーA 卒業研究 基幹工学実習、工学研究と倫理、機械工学演習1、機械工学演習、現代工学概論、高度機械工学実験	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	

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			

Ⅲ 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	*****（*個人研究費助成申請書に記載した内容をご記入ください。）	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
*****	*****	

2025（令和7）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

1－3 個人研究費課題の研究活動の実績

1	学術発表	①学会誌・研究機関誌等に発表した件数	*****	非公表
		②学会等において発表した件数	*****	
2	展示会・演奏会・競技会	展示会・演奏会・競技会における主な活動の件数	*****	
3	学会及び社会における活動等	①所属学会	*****	
		②外部団体からの依頼された委員	*****	
4	研究実績	①学会賞等の受賞の件数	*****	
		②ゲストスピーカー	*****	

2025（令和7）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

1－4 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、記述省略、「■又は☑（チェック）」としてください。
□ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略
石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和7年*月*日

1	研究課題	*****	非公表
	配分機関	***** □公表できない	

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、記述省略、「■又は☑（チェック）」としてください。
□ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略
石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和7年*月*日

著書・論文			公表
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		

2025（令和7）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、記述省略、「 ■又は☑（チェック）」としてください。

□ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略
石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和7年*月*日

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	

IV 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、記述省略、「 ■又は☑（チェック）」としてください。

□ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略
石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和7年*月*日

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	

2025（令和7）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

V 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、記述省略、「 ■又は☑（チェック）」としてください。

□ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略

石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和7年*月*日

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、記述省略、「 ■又は☑（チェック）」としてください。

□ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略

石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和7年*月*日

講師・講演			
1	発表年月日		公表
	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、記述省略、「 ■又は☑（チェック）」としてください。

□ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略

石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和7年*月*日

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		

2025（令和7）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

VI 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、記述省略、「 ■又は☑（チェック）」としてください。

□ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略

石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和7年*月*日

活動			
1	期間	令和7年4月～令和8年3月	
	活動形態	評価部会 環境審議会 委員 石巻市	公表
	タイトル、種別		
	役割		
	主催者・発行元、場所		
	対象		
	概要		

VII 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	試験センター長		公表
2	実験廃棄物処理委員		
3	毒物劇物管理委員		
4			

VIII その他特記すべき事項

事項	改善に向けて	
*****	*****	非公表

2025（令和7）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	稲毛 真一	

I 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

2025（令和7）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

Ⅱ 教育活動

1 授業担当科目

(1) 学部担当科目	流体力学Ⅰ、流体力学Ⅱ、伝熱工学、産業機械、力学演習、卒業研究、その他、オムニバスで、機械工学実習、機械工学実験、リテラシー、物理学実験を担当	公表
(2) 大学院担当科目	流体機械特論、修士研究	

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	①2025年8月 ②2026年1月	① Applied Uality Engineering ② 勝てる製品開発のための品質工学	
(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	2025年9月～ 2026年1月～	①三井住友海上とのPBL ②損保ジャパンとのPBL	

Ⅲ 研究活動

1－1 個人研究費課題等

1	主な研究課題	① カーボンニュートラル実現に対する究極のエネルギーソリューションの提案と地方政策への反映 ②カーボンニュートラル実現に最適な新たな人工知能の開発と検証	公表
2	具体的な研究目標	***** (※個人研究費助成申請書に記載した内容をご記入ください。)	非公表

2025（令和7）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

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 個人研究費課題の研究活動の実績

1	学術発表	① 学会誌・研究機関誌等に発表した件数	*****	非公表
		② 学会等において発表した件数	*****	
2	展示会・演奏会・競技会	展示会・演奏会・競技会における主な活動の件数	*****	
3	学会及び社会における活動等	① 所属学会	*****	
		② 外部団体からの依頼された委員	*****	
4	研究実績	① 学会賞等の受賞の件数	*****	
		② ゲストスピーカー	*****	

2025（令和 7）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

1－4 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、記述省略、「■又は☑（チェック）」としてください。
□☑石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略
石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和 7 年*月*日

1	研究課題	*****	□公表できない	非公表
	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、記述省略、「■又は☑（チェック）」としてください。
□石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略
石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和 7 年*月*日

著書・論文		unified turbulence model bridging low and high Reynolds numbers:Integrating shell models with two-scale direct interaction approximation	公表
1	言語種別	2025 年 5 月 有 Unified turbulence model bridging low and high Reynolds numbers:Integrating shell models with two-scale direct interaction approximation Chaos, Solitons, and Fractals Elsevier	
	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		

2025（令和7）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

著書・論文		A comprehensive metric for consciousness strength: Integrating real-time responsiveness and long-term learning based on the HLbC model		公表
2	言語種別	2025 年 5 月 有 A comprehensive metric for consciousness strength: Integrating real-time responsiveness and long-term learning based on the HLbC model The Neuroscience Chronicles		
	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			
著書・論文		Proposal of reduced wave vector set approximation model of turbulence due to Shell Model		公表
3	言語種別	2025 年 6 月 有 Proposal of reduced wave vector set approximation model of turbulence due to Shell Model Wave Motion Elsevier		
	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			
著書・論文		Applied Quality Engineering-A Strategic Guide for Design Innovation and Customer Value Curation		公表
4	言語種別	2025 年 7 月 有 Applied Quality Engineering-A Strategic Guide for Design Innovation and Customer Value Curation 英文テキスト		
	発行・発表の年月			
	形態種別			
	査読			
	標題			
	執筆形態			
	掲載誌名			

2025（令和7）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

	掲載区分	Eliva	200		
	出版社・発行元				
	巻・号・頁				
	総ページ数				
	著者・共著者				
著書・論文					
5	言語種別	2026 年 2 月	有	Emotion as a socially emergent structure: A formal information-theoretic model based on multi-agent interaction	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				
著書・論文		E			
6	言語種別	2026 年 2 月	有	Energetic principles of stable structure formation: A general framework for self organization in complex system	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				
著書・論文					
7	言語種別	2025 年 10 月			公表
	発行・発表の年月				
	形態種別				

2025（令和7）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

	査読	有	
	標題	Sustainability-oriented design and techno-economic assessment of an iron-water paste system for carbon-free power and long-duration energy storage	
	執筆形態		
	掲載誌名	Thermal Science and Engineering Progress	
	掲載区分		
	出版社・発行元	Elsevier	
	巻・号・頁	68 (2025) 104190	
	総ページ数		
	著者・共著者		
著書・論文			
8	言語種別		公表
	発行・発表の年月	2025 年 12 月	
	形態種別		
	査読	有	
	標題	Spectral behavior of low-Prandtl-number temperature fluctuations in isotropic turbulence: Insights from a GOY shell model	
	執筆形態		
	掲載誌名	Chaos, Solitons and Fractals	
	掲載区分		
	出版社・発行元	Elsevier	
	巻・号・頁	204 (2026) 117756	
	総ページ数		
	著者・共著者		
著書・論文			
9	言語種別		公表
	発行・発表の年月	2026 年 3 月	
	形態種別		
	査読	有	
	標題	Design and Evaluation of a Renewable Energy–Integrated Wasabia japonica Plant Factory for Sustainable Regional Revitalization	
	執筆形態		
	掲載誌名	Proceedings of the 14th IIAE International Conference on Industrial Application Engineering 2026	
	掲載区分		
	出版社・発行元	産業応用工学会、国際会議	
	巻・号・頁		

2025（令和7）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

	総ページ数		
	著者・共著者		
著書・論文			
10	言語種別		公表
	発行・発表の年月	2026 年 6 月	
	形態種別		
	査読	有	
	標題	A unified forecasting model for solar irradiation and wind speed using ground-based data	
	執筆形態		
	掲載誌名	Next Sustainability	
	掲載区分		
	出版社・発行元	Elsevier	
	巻・号・頁	7 (2026) 100225	
	総ページ数		
	著者・共著者		
著書・論文			
11	言語種別		公表
	発行・発表の年月	2026 年 2 月	
	形態種別		
	査読	有	
	標題	シェルモデルと T S D I A 理論の統合による乱流モデリングの取り組み	
	執筆形態		
	掲載誌名	機械の研究	
	掲載区分		
	出版社・発行元	養賢堂	
	巻・号・頁	第 78 巻第 2 号	
	総ページ数		
	著者・共著者		

（2）学会等において発表したもの [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、記述省略、「■又は☑（チェック）」としてください。

□ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略
石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和7年*月*日

2025（令和7）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

学会発表			
1	発表年月日		2025 年 9 月 8 日
	発表テーマ	シェルモデルに基づく乱流モデルの提案とその検証	
	会議名	日本機械学会、全国大会	
	主催者	日本機械学会	
	学会区分		
	発表形式	口頭	
	単独共同区分	共同	
	開催期間	2025 年 9 月 8 日	
	発表者・共同発表者		
			公表

学会発表			
2	発表年月日		
	発表テーマ	A Unified Turbulence Model Bridging Reynolds Number Regimes : Part I- Theoretical Formulation Integrating Shell Dynamics and TSDIA	
	会議名	ICNMAM2025	
	主催者	同上	
	学会区分		
	発表形式	口頭	
	単独共同区分	共同	
	開催期間	2025 年 9 月	
	発表者・共同発表者		
			公表
学会発表			
3	発表年月日		
	発表テーマ	A Unified Turbulence Model Bridging Reynolds Number Regimes : Part II - Validation through Backward-facing Step Flow and energy transfer Equation	
	会議名	ICNMAM2025	
	主催者	同上	
	学会区分		
	発表形式	口頭	
	単独共同区分	共同	
	開催期間	2025 年 9 月	
	発表者・共同発表者		
			公表
学会発表			公表

2025（令和7）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

4	発表年月日	Design and Evaluation of a Renewable Energy-Integrated Wasabia japonica Plant Factory for Sustainable Regional Revitalization 産業応用工学会、国際シンポジウム 産業応用工学会 口頭 共同 3月26-30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		

IV 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、記述省略、「☐又は☒（チェック）」としてください。

☐ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略
石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和7年*月*日

活動実績			
1	期間	コグナビカレッジ_フォーラムエンジニアリング 研修 古河電子工業とのオンライン形式 古河電子工業向けに、ものづくりの研修をオンラインで実施	公表
	名称		
	区分		
	開催場所		
	発表・展示等の内容等		

2025（令和7）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

V 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、記述省略、「 ■又は☑（チェック）」としてください。

□ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略
石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和7年*月*日

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、記述省略、「 ■又は☑（チェック）」としてください。

□ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略
石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和7年*月*日

講師・講演			
1	発表年月日		公表
	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、記述省略、「 ■又は☑（チェック）」としてください。

□ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略
石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和7年*月*日

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		

2025（令和7）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

VI 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、記述省略、「 ■又は☑（チェック）」としてください。

□ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略

石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和7年*月*日

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		

VII 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	進路指導	学内の就職を完全に遂行するとともに、就職先の質を向上させる。	公表
2			
3			
4			

VIII その他特記すべき事項

事項	改善に向けて	
*****	*****	非公表

2025（令和7）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 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
* * * * *	

2025（令和7）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

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

II 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、環境保全と品質管理、自動車力学、カーエレクトロニクス、機械工学実験ほか	公表
(2) 大学院担当科目	材料強度評価システム特論	

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			

III 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・再生可能エネルギー・自動運転モビリティの研究	公表
2	具体的な研究目標	***** (※個人研究費助成申請書に記載した内容をご記入ください。)	非公表

2025（令和7）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

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 個人研究費課題の研究活動の実績

1	学術発表	① 学会誌・研究機関誌等に発表した件数	*****	非公表
		②学会等において発表した件数	*****	
2	展示会・演奏会・競技会	展示会・演奏会・競技会における主な活動の件数	*****	
3	学会及び社会における活動等	① 所属学会	*****	
		② 外部団体からの依頼された委員	*****	
4	研究実績	① 学会賞等の受賞の件数	*****	
		② ゲストスピーカー	*****	

2025（令和7）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

1－4 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、記述省略、「■又は☑（チェック）」としてください。
☑ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略
石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和8年3月31日

1	研究課題	*****	非公表
	配分機関	***** ☐公表できない	

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、記述省略、「■又は☑（チェック）」としてください。
☑石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略
石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和8年3月31日

著書・論文			公表
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		

2025（令和7）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、記述省略、「 ■又は☑（チェック）」としてください。

☑石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略
石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和8年3月31日

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		

IV 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、記述省略、「 ■又は☑（チェック）」としてください。

☑石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略
石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和8年3月31日

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		

2025（令和7）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

V 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、記述省略、「 ■又は☑（チェック）」としてください。

☑石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略

石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和8年3月31日

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、記述省略、「 ■又は☑（チェック）」としてください。

☑石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略

石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和8年3月31日

講師・講演			
1	発表年月日		公表
	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、記述省略、「 ■又は☑（チェック）」としてください。

☑石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略

石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和8年3月31日

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		

2025（令和7）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

VI 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、記述省略、「■又は☑（チェック）」としてください。

☑石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略

石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和8年3月31日

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		

VII 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			公表
2			
3			
4			

VIII その他特記すべき事項

事項	改善に向けて	
*****	*****	非公表

2025（令和7）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 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

2025（令和7）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

Ⅱ 教育活動

1 授業担当科目

(1) 学部担当科目	基礎物理学、メカニズム基礎(前半)、機構学、計測工学、機械力学、いしのまき学、卒業研究、工学研究と倫理 オムニバス科目として実験や実習、現代工学概論、フレッシュマンセミナー	公表
(2) 大学院担当科目	動力学機構特論	

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）		担当する全ての授業にアニメ機能を満載したパワポ授業ツールを毎回分更新改良を加え授業の教育効果を高めている。	公表
(2)	作成した教科書、教材、参考書		個人毎に問題の異なる各科目の課題(宿題)を作成し、学生が回答し提出後に添削指導し返却した。個々の実力アップや授業の浸透度が一目瞭然。	
(3)	教育方法・教育実践に関する発表、講演等		「いしのまき学」運営結果と運営方法について報告書にまとめた。	
(4)	その他教育活動上特記すべき事項		特になし	

Ⅲ 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	***** (※個人研究費助成申請書に記載した内容をご記入ください。)	非公表

2025（令和7）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

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 個人研究費課題の研究活動の実績

1	学術発表	①学会誌・研究機関誌等に発表した件数	*****	非公表
		②学会等において発表した件数	*****	
2	展示会・演奏会・競技会	展示会・演奏会・競技会における主な活動の件数	*****	
3	学会及び社会における活動等	①所属学会	*****	
		②外部団体からの依頼された委員	*****	
4	研究実績	①学会賞等の受賞の件数	*****	
		②ゲストスピーカー	*****	

2025（令和7）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

1－4 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、記述省略、「■又は☑（チェック）」としてください。
□ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略
石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和7年*月*日

1	研究課題	*****	非公表
	配分機関	***** □公表できない	

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、記述省略、「■又は☑（チェック）」としてください。
□ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略
石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和7年*月*日

著書・論文			公表
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		

2025（令和7）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、記述省略、「 ■又は☑（チェック）」としてください。

□ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略
石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和7年*月*日

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	

IV 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、記述省略、「 ■又は☑（チェック）」としてください。

□ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略
石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和7年*月*日

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	

2025（令和7）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

V 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、記述省略、「 ■又は☑（チェック）」としてください。

□ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略

石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和7年*月*日

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、記述省略、「 ■又は☑（チェック）」としてください。

□ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略

石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和7年*月*日

講師・講演			
1	発表年月日		公表
	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、記述省略、「 ■又は☑（チェック）」としてください。

□ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略

石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和7年*月*日

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		

2025（令和7）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

VI 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、記述省略、「 ■又は☑（チェック）」としてください。

□ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略

石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和7年*月*日

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		

VII 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	通常の学科運営を滞りなく進めたほか、大物不用品の廃棄など実験室環境改善した。	公表
2	理工学部教務委員長	R 8年度カリキュラムの策定、実験予算策定、成績不振な学生への支援や対応を強化した。	
3	全学教務委員	「いしのまき学」を運営しただけでなく、内容や運営方法を更新し継続性を強化した。	
4	学生部委員	1年生の「石巻川開き祭り」への参加を促進し、その結果として例年以上の参加があった。	

VIII その他特記すべき事項

事項	改善に向けて	
*****	*****	非公表

2025（令和7）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 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
* * * * *	

2025（令和7）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

Ⅱ 教育活動

1 授業担当科目

(1) 学部担当科目	現代工学概論、燃焼機関、機械製図、自動車整備Ⅰ、自動車整備実習Ⅰ、工学研究と倫理、機械工学演習、機械工学実験Ⅰ（自動車）、高度機械工学実験、卒業研究、学外見学・実習	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	

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	2025 年度下期	自動車整備士二級国家試験の実技免除資格取得のため、4年後期に月・火各4時限×20回、計80回の講習会を、教員2名、職員2名で分担して実施した。（授業科目外）	

Ⅲ 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

2025（令和7）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

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	
過去に作製した3台の車両をベースに、改良方法の立案、実際の改良作業、性能の計測と解析を実施することができた。	原動機（モータ）単体の性能向上、並びに性能評価手法を導入する。	非公表

1－3 個人研究費課題の研究活動の実績

1	学術発表	①学会誌・研究機関誌等に発表した件数	*****	非公表
		②学会等において発表した件数	*****	
2	展示会・演奏会・競技会	展示会・演奏会・競技会における主な活動の件数	*****	
3	学会及び社会における活動等	① 所属学会	*****	
		② 外部団体からの依頼された委員	*****	
4	研究実績	①学会賞等の受賞の件数	*****	
		②ゲストスピーカー	*****	

2025（令和7）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

1－4 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、記述省略、「■又は☑（チェック）」としてください。
□ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略
石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和7年*月*日

1	研究課題	*****	非公表
	配分機関	***** □公表できない	

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、記述省略、「■又は☑（チェック）」としてください。
■ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略
石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和7年*月*日

著書・論文			公表
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		

2025（令和7）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、記述省略、「 ■又は☑（チェック）」としてください。

□ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略
石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和7年*月*日

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		

IV 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、記述省略、「 ■又は☑（チェック）」としてください。

□ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略
石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和7年*月*日

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			

2025（令和7）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

V 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、記述省略、「 ■又は☑（チェック）」としてください。

□ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略

石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和7年*月*日

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、記述省略、「 ■又は☑（チェック）」としてください。

□ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略

石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和7年*月*日

講師・講演			
1	発表年月日		公表
	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、記述省略、「 ■又は☑（チェック）」としてください。

□ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略

石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和7年*月*日

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		

2025（令和7）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

VI 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、記述省略、「■又は☑（チェック）」としてください。

□ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略

石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和7年*月*日

活動		自動車技術会	
1	期間	2020 年度～（継続中）	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		日本機械学会	
2	期間	2009 年度～（継続中）	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		石巻市企業誘致アドバイザー	
3	期間	2009 年～（継続中）	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		

2025（令和7）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

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	夏季研修会は、本学の3年生が2名参加した。	

VII 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	自動車工学センター長	自動車整備士二級試験実技免除資格取得 100%、本試験合格 100%達成 実習機材の計画的メンテナンス、新型実習車両の計画的導入。	公表
2			
3			
4			

VIII その他特記すべき事項

事項	改善に向けて	
*****	*****	非公表

2025（令和7）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 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

2025（令和7）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

Ⅱ 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、3D-CAD、CAD 活用工学、フレッシュマンセミナー、冷凍および空気調和、機械工作・保全実習、機械創造実習、高度機械工学実験、機械工学演習、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	

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。		

Ⅲ 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	***** (※個人研究費助成申請書に記載した内容をご記入ください。)	非公表

2025（令和7）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

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 個人研究費課題の研究活動の実績

1	学術発表	①学会誌・研究機関誌等に発表した件数	*****	非公表
		②学会等において発表した件数	*****	
2	展示会・演奏会・競技会	展示会・演奏会・競技会における主な活動の件数	*****	
3	学会及び社会における活動等	①所属学会	*****	
		②外部団体からの依頼された委員	*****	
4	研究実績	①学会賞等の受賞の件数	*****	
		②ゲストスピーカー	*****	

2025（令和 7）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

1－4 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、記述省略、「■又は☑（チェック）」としてください。
☑ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略
石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和 8 年 4 月 28 日

1	研究課題	*****	非公表
	配分機関	***** ☐公表できない	

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、記述省略、「■又は☑（チェック）」としてください。
☐ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略
石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和 7 年*月*日

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		

2025（令和7）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、記述省略、「 ■又は☑（チェック）」としてください。

☑ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略
石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和8年4月28日

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		

IV 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、記述省略、「 ■又は☑（チェック）」としてください。

□ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略
石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和7年*月*日

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

2025（令和7）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

V 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、記述省略、「 ■又は☑（チェック）」としてください。

☑ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略

石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和8年4月28日

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、記述省略、「 ■又は☑（チェック）」としてください。

□ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略

石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和7年*月*日

講師・講演			
1	発表年月日	該当なし。	公表
	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、記述省略、「 ■又は☑（チェック）」としてください。

□ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略

石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和7年*月*日

取得特許			
1	取得国	該当なし。	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		

2025（令和7）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

VI 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、記述省略、「 ■又は☑（チェック）」としてください。

☑ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略

石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和8年4月28日

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		

VII 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	工作センター長		
4	クラス担任（機械工学科1年次、2年次）		

VIII その他特記すべき事項

事項	改善に向けて	
*****	*****	非公表

2025（令和7）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	武田 翔	

I 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
* * * * *	

2025（令和7）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

Ⅱ 教育活動

1 授業担当科目

(1) 学部担当科目	情報活用法Ⅰ, 情報活用法Ⅱ, 情報システム概論, 情報システム概論Ⅰ, 機械工学演習Ⅱ, 機械工学実験Ⅴ, 設計法, 卒業研究, フレッシュマンセミナーB, 機械工学演習Ⅰ, 機械工学実験, 機械工学実験Ⅲ, 機械創造実習, 工学研究と倫理, 基幹工学実習, 現代工学概論, 情報電子工学実験Ⅱ, 物理学実験	公表
(2) 大学院担当科目	計算機援用工学特論	

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	

Ⅲ 研究活動

1－1 個人研究費課題等

1	主な研究課題	摩擦実験による粉末接合ダイナミクスの解明, および非破壊試験による材料接合評価	公表
2	具体的な研究目標	*****	非公表

2025（令和7）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

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 個人研究費課題の研究活動の実績

1	学術発表	①学会誌・研究機関誌等に発表した件数	*****	非公表
		②学会等において発表した件数	*****	
2	展示会・演奏会・競技会	展示会・演奏会・競技会における主な活動の件数	*****	
3	学会及び社会における活動等	①所属学会	*****	
		②外部団体からの依頼された委員	*****	
4	研究実績	①学会賞等の受賞の件数	*****	
		②ゲストスピーカー	*****	

2025（令和7）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

1－4 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、記述省略、「■又は☑（チェック）」としてください。
☑ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略
石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和8年4月23日

1	研究課題	*****	非公表
	配分機関	***** ☐公表できない	

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、記述省略、「■又は☑（チェック）」としてください。
☑ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略
石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和8年4月23日

著書・論文			
1	言語種別	記載省略	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		

2025（令和7）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、記述省略、「 ■又は☑（チェック）」としてください。

☑ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略
石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和8年4月23日

学会発表			
1	発表年月日	記載省略	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		

IV 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、記述省略、「 ■又は☑（チェック）」としてください。

☑ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略
石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和8年4月23日

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

2025（令和7）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

V 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、記述省略、「 ■又は☑（チェック）」としてください。

□ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略

石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和8年4月23日

受賞学術賞			
1	受賞年月日	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、記述省略、「 ■又は☑（チェック）」としてください。

☑ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略

石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和8年4月23日

講師・講演			
1	発表年月日	記載省略	公表
	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、記述省略、「 ■又は☑（チェック）」としてください。

☑ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略

石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和8年4月23日

取得特許			
1	取得国	なし	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		

2025（令和7）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

VI 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、記述省略、「■又は☑（チェック）」としてください。

☑ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略

石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和8年4月23日

活動			
1	期間	なし	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		

VII 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	入試委員（機械工学科代表）	公表
2	クラス担任	機械工学科2年生のクラス担任	
3			
4			

VIII その他特記すべき事項

事項	改善に向けて	
*****	*****	非公表

2025（令和7）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	機械工	教授	三木 寛之	

I 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

2025（令和7）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

Ⅱ 教育活動

1 授業担当科目

(1) 学部担当科目	熱力学Ⅰ・Ⅱ トライボロジー 自動車整備Ⅱ 機械工学演習 工学研究と倫理 高度機械工学実験 卒業研究 フレッシュマンセミナーA（分担） 力学演習Ⅰ（分担） 工作・測定作業実習（分担） 機械工学実験（分担） 自動車工学実験Ⅱ（成績） 自動車整備実習Ⅱ（成績）	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）	

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	2025年9月 ～2026年3月	国土交通大臣自動車認定 技術講習会講師 （第113期二級ガソリン自動車 第30期二級ジーゼル自動車）	

Ⅲ 研究活動

1-1 個人研究費課題等

1	主な研究課題	知的機械創造のための技術開発	公表
2	具体的な研究目標	***** （*個人研究費助成申請書に記載した内容をご記入ください。）	非公表

2025（令和7）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

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 個人研究費課題の研究活動の実績

1	学術発表	① 学会誌・研究機関誌等に発表した件数	*****	非公表
		② 学会等において発表した件数	*****	
2	展示会・演奏会・競技会	展示会・演奏会・競技会における主な活動の件数	*****	
3	学会及び社会における活動等	①所属学会	*****	
		②外部団体からの依頼された委員	*****	
4	研究実績	①学会賞等の受賞の件数	*****	
		②ゲストスピーカー	*****	

2025（令和7）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

1－4 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、記述省略、「■又は☑（チェック）」としてください。

■ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略
石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和8年4月22日

1	研究課題	*****	非公表
	配分機関	***** □公表できない	

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、記述省略、「■又は☑（チェック）」としてください。

■ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略
石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和8年4月22日

著書・論文			公表
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		

2025（令和7）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、記述省略、「 ■又は☑（チェック）」としてください。

■ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略
石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和8年4月22日

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		

IV 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、記述省略、「 ■又は☑（チェック）」としてください。

□ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略
石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和8年4月22日

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			

2025（令和7）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

V 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、記述省略、「☐又は☒（チェック）」としてください。

■ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略
石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和8年4月22日

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、記述省略、「☐又は☒（チェック）」としてください。

■ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略
石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和8年4月22日

講師・講演			
1	発表年月日		公表
	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、記述省略、「☐又は☒（チェック）」としてください。

■ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略
石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和8年4月22日

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		

2025（令和7）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

VI 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、記述省略、「☐又は☒（チェック）」としてください。

■ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略

石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和8年4月22日

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		

VII 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	入学試験委員会 委員長		公表
2	スポーツ推薦入学試験評価委員会 委員長		
3	特待生入学試験評価委員会 委員長		
4	英語外部検定試験検討委員会 委員長		
5	広報委員会 委員長		
6	広報委員会 委員（兼務）	（機械工学科）	
7	石巻専修大学高大連携実習講師	（機械工学科）連携先：専修大学北上高校	

VIII その他特記すべき事項

事項	改善に向けて	
*****	*****	非公表

2025（令和7）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	機械工学科	教授	水野 純	

I 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

2025（令和7）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

Ⅱ 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、メカニズム基礎、機械工学演習、機械工学実験、高度機械工学実験、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	

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）	該当なし		公表
(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	2026/3/11 2026/2/20 2025/8/4 2025/7/2	事項概要 【教育活動助言】 小学校プログラミング教育支援 聖ドミニコ学院小学校の4・5年生のロボットプログラミング授業参観。その後の授業検討会にて、専門的な助言を行った 事項概要 【高大連携授業】 3D-CAD 実習 北上高等学校の生徒を対象とした実習型講義 事項概要 【模擬授業】 ロボットのしくみを見てみよう！ 事項概要 仙台育英学園高等学校の生徒を対象とした模擬授業 事項概要 【出前授業】 ロボットについて詳しくなろう！ 概要 石巻市立向陽小学校の生徒を対象とした出前授業	

Ⅲ 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	***** (※個人研究費助成申請書に記載した内容をご記入ください。)	非公表

2025（令和7）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

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 個人研究費課題の研究活動の実績

1	学術発表	①学会誌・研究機関誌等に発表した件数	*****	非公表
		②学会等において発表した件数	*****	
2	展示会・演奏会・競技会	展示会・演奏会・競技会における主な活動の件数	*****	
3	学会及び社会における活動等	①所属学会	*****	
		②外部団体からの依頼された委員	*****	
4	研究実績	①学会賞等の受賞の件数	*****	
		②ゲストスピーカー	*****	

2025（令和7）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

1－4 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、記述省略、「■又は☑（チェック）」としてください。
■ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略
石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和7年3月19日

1	研究課題	*****	非公表
	配分機関	***** □公表できない	

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、記述省略、「■又は☑（チェック）」としてください。
■ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略
石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和7年3月19日

著書・論文			公表
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		

2025（令和7）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、記述省略、「 ■又は☑（チェック）」としてください。

■ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略
石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和7年3月19日

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		

IV 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、記述省略、「 ■又は☑（チェック）」としてください。

□ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略
石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和7年3月19日

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

2025（令和7）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

V 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、記述省略、「 ■又は☑（チェック）」としてください。

■ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略
石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和7年3月19日

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、記述省略、「 ■又は☑（チェック）」としてください。

□ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略
石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和7年3月19日

講師・講演			
1	発表年月日		公表
	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、記述省略、「 ■又は☑（チェック）」としてください。

□ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略
石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和7年3月19日

取得特許			
1	取得国	該当なし	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		

2025（令和7）年度 石巻専修大学 教員活動報告書

VI 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、記述省略、「 ■又は☑（チェック）」としてください。

■ 石巻専修大学研究者情報システムにて公開しているため、記載は省略

石巻専修大学研究者情報システム最終更新日：令和7年3月19日

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		

VII 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	物質工学専攻主任		
3	外国人留学生担任		
4			

VIII その他特記すべき事項

事項	改善に向けて	
*****	*****	非公表