

令和6年度 事業報告書

宮城県における工業技術に関する研究振興を図り、もって地域社会の科学技術・産業の向上発展等に寄与するため、次に掲げる事業を行った。

1. 学術及び科学技術の振興

(1) 若手研究者育成のため「青葉工学振興会賞」及び「青葉工学研究奨励賞」の授与

①第18回「青葉工学振興会賞」の授与 「応募件数:8件」

研究者	研究業績名
工学研究科 知能デバイス材料学専攻 准教授 安藤 大輔	マグネシウム合金の変形組織の観察およびその組織形成過程に立脚した新機能創出

②第30回「青葉工学研究奨励賞」の授与 「応募件数:15件」

研究者	研究業績名
多元物質科学研究所 多元研マテリアル・計測ハイブリッド 講師 岡 弘樹	環境適合な有機ハイドライドの創出とグリーン水素の製造・貯蔵法の構築
工学研究科 機械機能創成専攻 助教 久慈 千栄子	アモルファス合金の準安定性を活用した加工手法の開発
工学研究科 応用物理学専攻 助教 中野 貴文	薄膜材料およびそれを用いた多層膜構造の開発によるトンネル磁気抵抗センサの高性能化

(2) 国際会議、研究会等各種学術研究集会への助成

①国際学術会議

第1回量子コンピューターと量子センサーを指向した分子スピン量子ビットに関する国際会議(2025/6/7~6/10) 外	2件
---	----

②学術研究集会

みちのく分析化学シンポジウム(2024/7/20) 外	3件
-----------------------------	----

(3) 大学院学生、学部学生等の視野を広めるための国際交流への助成

第21回流動ダイナミクスに関する国際会議(2024/11/18~11/20) 外	2件
--	----

(4) 東北大学工学研究科等における優秀な外国人留学生への奨学金の給付

令和6年度外国人留学生奨学金	6名
----------------	----

(5) 東北大学工学研究科等における研究成果や工学情報を県内企業等に提供する機関誌「翠巒」を発行

「翠巒」第39号発行(令和7年1月)	電子冊子
--------------------	------

(6) 東北大学祭への助成

開催期間	令和6年10月25日(金)~10月27日(日)
場 所	川内北・南キャンパス(対面及びオンライン開催)

2. 研究教育活動助成

(1) オープンキャンパスへの助成

①工学研究科、創造工学センター、男女共同参画委員会及び医工学研究科のオープンキャンパスへの助成

開催期間	令和6年7月30日(火)～7月31日(水)
場 所	青葉山キャンパス

②夏休み・秋休み子ども科学キャンパスへの助成

開催期間	令和6年8月7日(水)～8月8日(木)、10月15日(火)～16日(水)
場 所	工学研究科創造工学センター、サイエンスキャンパスホール

(2) 教育研究活動への助成

東北大学工学部・工学研究科等の教育研究活動や情報発信等の事業活動に対し助成

工学研究科教育研究助成金	1件
工学教育広報活動資金	1件

3. 工学に関する研究開発

(1) 科学技術に関する試験研究

地域における科学技術の振興を推進するために、研究員を委嘱（非常勤研究員）し、施設・設備等については、東北大学工学研究科等と包括協定を締結し、試験研究を行った。

民間企業・団体、地方公共団体等からの委託研究	45件
------------------------	-----

(2) 学術研究を行なうための指定研究助成金の交付

指定研究助成金として教育・研究の奨励を目的とする奨学寄附金	32件
-------------------------------	-----

(3) 業務委託を活用した研究・教育活動への支援

研究代表者等が企画するコンソーシアム又は学術集会等の運営経費	23件
--------------------------------	-----

4. 広報活動事業等の助成

第63回 新春産学官交流大会及び第17回みやぎ優れMONO発信事業への参画

新春産学官交流大会において宮城県内産業と学術、行政機関、各関係者間で親交を深め、また、宮城県内の良いモノを「みやぎ優れMONO」として認定し、県内外に発信するための認定制度と、認定企業並びに認定を目指す企業への技術、経営、販売等について様々な支援を構築し、宮城から数多くのものづくりヒット商品を生み出すことを目的とした支援事業に共催団体として参画した。

区 分	認 定 式	場 所
第17回みやぎ優れMONO事業	令和7年1月28日(火)	仙台国際センター

5. 附属明細書

記載事項なし。

貸借対照表

令和7年3月31日現在

(単位:円)

科 目	当年度	前年度	増 減
I 資産の部			
1. 流動資産			
現金預金	407,730,971	461,899,791	△ 54,168,820
有価証券	273,502,688	270,262,619	3,240,069
未収金	8,306,008	7,333,370	972,638
流動資産合計	689,539,667	739,495,780	△ 49,956,113
2. 固定資産			
(1) 基本財産			
投資有価証券	200,000,000	350,000,000	△ 150,000,000
預 金	210,054,000	60,054,000	150,000,000
基本財産合計	410,054,000	410,054,000	0
(2) その他の固定資産			
什器備品	2,106,517	3,283,579	△ 1,177,062
ソフトウェア	1,327,425	3,837,405	△ 2,509,980
その他の固定資産合計	3,433,942	7,120,984	△ 3,687,042
固定資産合計	413,487,942	417,174,984	△ 3,687,042
資 産 合 計	1,103,027,609	1,156,670,764	△ 53,643,155
II 負債の部			
1. 流動負債			
前 受 金	9,484,302	33,771,808	△ 24,287,506
預 り 金	84,569,949	98,170,304	△ 13,600,355
未 払 費 用	12,319,198	12,585,624	△ 266,426
未払法人税等	72,000	72,000	0
未払消費税等	693,600	3,425,500	△ 2,731,900
流動負債合計	107,139,049	148,025,236	△ 40,886,187
負 債 合 計	107,139,049	148,025,236	△ 40,886,187
III 正味財産の部			
1. 一般正味財産	995,888,560	1,008,645,528	△ 12,756,968
正味財産合計	995,888,560	1,008,645,528	△ 12,756,968
負債及び正味財産合計	1,103,027,609	1,156,670,764	△ 53,643,155

貸借対照表内訳表

令和7年3月31日現在

(単位:円)

科目	実施事業会計	その他会計	法人会計	内部取引消去	合計
I 資産の部					
1. 流動資産					
現金預金	0	62,837,427	344,893,544		407,730,971
有価証券	0	0	273,502,688		273,502,688
未収入金	0	8,306,008	0		8,306,008
会計間勘定	0	0	419,464,605	△419,464,605	0
流動資産合計	0	71,143,435	1,037,860,837	△ 419,464,605	689,539,667
2. 固定資産					
(1)基本財産					
投資有価証券	0	0	200,000,000		200,000,000
預金	0	0	210,054,000		210,054,000
基本財産合計	0	0	410,054,000		410,054,000
(2)その他の財産					
什器備品	2	2,106,513	2		2,106,517
ソフトウェア	0	1,156,925	170,500		1,327,425
その他の資産合計	2	3,263,438	170,502		3,433,942
固定資産合計	2	3,263,438	410,224,502		413,487,942
資産合計	2	74,406,873	1,448,085,339	△ 419,464,605	1,103,027,609
II 負債の部					
1 流動負債					
前受金	0	9,484,302	0		9,484,302
預り金	0	83,937,016	632,933		84,569,949
未払費用	0	11,141,865	1,177,333		12,319,198
未払法人税等	0	72,000	0		72,000
未払消費税等	0	693,600	0		693,600
会計間勘定	306,416,887	113,047,718	0	△419,464,605	0
流動負債合計	306,416,887	218,376,501	1,810,266	△419,464,605	107,139,049
負債合計	306,416,887	218,376,501	1,810,266	△ 419,464,605	107,139,049
III 正味財産の部					
1. 一般正味財産	△306,416,885	△143,969,628	1,446,275,073		995,888,560
正味財産合計	△306,416,885	△143,969,628	1,446,275,073		995,888,560
負債及び正味財産合計	2	74,406,873	1,448,085,339	△ 419,464,605	1,103,027,609

正味財産増減計算書

令和6年4月1日から令和7年3月31日まで

(単位:円)

科 目	当年度	前年度	増 減
I 一般正味財産増減の部			
1. 経常増減の部			
(1) 経常収益			
基本財産運用益	13,020,678	12,276,957	743,721
基本財産受取利息	13,020,678	12,276,957	743,721
基本財産受取配当金	0	0	0
事業収益	124,855,652	145,072,947	△ 20,217,295
研究委託収益	124,855,652	145,072,947	△ 20,217,295
受取寄附金	69,018,200	73,359,370	△ 4,341,170
指定研究寄附金収入	69,018,200	73,359,370	△ 4,341,170
雑収益	15,010,220	26,711,033	△ 11,700,813
受取利息及び有価証券運用収入	13,326,980	12,596,881	730,099
その他雑収入	1,683,240	14,114,152	△ 12,430,912
経常収益計	221,904,750	257,420,307	△ 35,515,557
(2) 経常費用			
事業費	230,146,982	327,565,608	△ 97,418,626
給与	20,159,291	20,484,044	△ 324,753
法定福利費	2,560,385	2,445,396	114,989
中退共掛金	381,600	381,600	0
会議費	10,687,840	8,912,382	1,775,458
旅費交通費	18,536,981	12,274,558	6,262,423
通信運搬費	1,474,564	1,151,884	322,680
減価償却費	4,331,506	4,140,193	191,313
備品費	1,954,307	3,838,125	△ 1,883,818
消耗品費	9,103,491	9,336,614	△ 233,123
印刷製本費	32,753	21,259	11,494
光熱水料費	141,844	166,052	△ 24,208
賃借料	3,016,614	5,007,060	△ 1,990,446
建物借上料	184,904	184,904	0
謝金	1,790,883	1,816,803	△ 25,920
支払寄附金	13,560,000	11,300,000	2,260,000
保守料	134,095	134,095	0
租税公課	6,659,690	7,851,340	△ 1,191,650
委託費	109,888,030	215,914,962	△ 106,026,932
雑費	14,488,464	13,692,749	795,715
若手研究者助成金	1,900,000	1,600,000	300,000
講習会・研究会等助成金	130,000	120,000	10,000

科 目	当年度	前年度	増 減
国際学術会議開催助成金	140,000	0	140,000
国際交流助成金	1,140,000	1,140,000	0
奨学金	4,500,000	2,400,000	2,100,000
産学官交流推進費	180,000	180,000	0
情報提供印刷製本費	352,000	352,000	0
情報提供謝金	222,740	222,740	0
情報提供通信運搬費	0	1,848	△ 1,848
研究教育活動公開助成金	1,960,000	1,960,000	0
広報活動経費	535,000	535,000	0
管理費	7,682,805	7,352,606	330,199
給与	1,944,359	1,863,125	81,234
中退共掛金	50,400	50,400	0
法定福利費	325,438	309,918	15,520
会議費	493,288	433,116	60,172
旅費交通費	1,350	4,010	△ 2,660
通信運搬費	9,599	9,579	20
減価償却費	682,000	682,000	0
備品費	0	0	0
消耗品費	7,303	0	7,303
印刷製本費	9,382	6,791	2,591
光熱水料費	9,872	11,867	△ 1,995
建物借上料	23,321	23,321	0
謝金	70,000	70,000	0
租税公課	4,021,437	3,821,132	200,305
保守料	16,913	16,913	0
雑費	18,143	50,434	△ 32,291
経常費用計	237,829,787	334,918,214	△ 97,088,427
評価損益等調整前当期経常増減額	△ 15,925,037	△ 77,497,907	61,572,870
当期経常増減額	△ 15,925,037	△ 77,497,907	61,572,870
2. 経常外増減の部			
(1) 経常外収益			
有価証券償還益・評価益	3,240,069	68,118,107	△ 64,878,038
経常外収益計	3,240,069	68,118,107	△ 64,878,038
(2) 経常外費用			
固定資産除却損	0	0	0
有価証券償還損・評価損	0	0	0
経常外費用計	0	0	0
当期経常外増減額	3,240,069	68,118,107	△ 64,878,038
税引前当期一般正味財産増減額	△ 12,684,968	△ 9,379,800	△ 3,305,168
法人税等	72,000	72,000	0
当期一般正味財産増減額	△ 12,756,968	△ 9,451,800	△ 3,305,168
一般正味財産期首残高	1,008,645,528	1,018,097,328	△ 9,451,800
一般正味財産期末残高	995,888,560	1,008,645,528	△ 12,756,968

正味財産増減計算書内訳表
令和6年4月1日から令和7年3月31日まで

(単位:円)

科 目	実施事業等会計	その他会計	法人会計	合計
I 一般正味財産増減の部				
1. 経常増減の部				
(1) 経常収益				
基本財産運用益	0	0	13,020,678	13,020,678
基本財産受取利息	0	0	13,020,678	13,020,678
基本財産受取配当金	0	0	0	0
事業収益	0	124,855,652	0	124,855,652
研究委託収益	0	124,855,652	0	124,855,652
受取寄附金	0	69,018,200	0	69,018,200
指定研究寄附金収入	0	69,018,200	0	69,018,200
雑収益	0	1,772,642	13,237,578	15,010,220
受取利息及び有価証券運用収入	0	89,402	13,237,578	13,326,980
その他雑収入	0	1,683,240	0	1,683,240
経常収益計	0	195,646,494	26,258,256	221,904,750
(2) 経常費用				
事業費	20,049,403	210,097,579		230,146,982
給与	6,649,644	13,509,647		20,159,291
法定福利費	1,099,269	1,461,116		2,560,385
中退共掛金	82,080	299,520		381,600
会議費	596,672	10,091,168		10,687,840
旅費交通費	14,070	18,522,911		18,536,981
通信運搬費	29,396	1,445,168		1,474,564
減価償却費	65,156	4,266,350		4,331,506
備品費	0	1,954,307		1,954,307
消耗品費	48,138	9,055,353		9,103,491
印刷製本費	14,249	18,504		32,753
光熱水料費	30,234	111,610		141,844
賃借料	0	3,016,614		3,016,614
建物借上料	71,421	113,483		184,904
謝金	360,834	1,430,049		1,790,883
支払寄附金	0	13,560,000		13,560,000
保守料	51,796	82,299		134,095
租税公課	0	6,659,690		6,659,690
委託費	0	109,888,030		109,888,030
雑費	56,704	14,431,760		14,488,464
若手研究者助成金	1,900,000	0		1,900,000
講習会・研究会等助成金	130,000	0		130,000
国際学術会議開催助成金	140,000	0		140,000
国際交流助成金	1,140,000	0		1,140,000
奨学金	4,500,000	0		4,500,000

科 目	実施事業等会計	その他会計	法人会計	合計
産学官交流推進費	0	180,000		180,000
情報提供印刷製本費	352,000	0		352,000
情報提供謝金	222,740	0		222,740
情報提供通信運搬費	0	0		0
研究教育活動公開助成金	1,960,000	0		1,960,000
広報活動経費	535,000	0		535,000
管理費			7,682,805	7,682,805
給与			1,944,359	1,944,359
中退共掛金			50,400	50,400
法定福利費			325,438	325,438
会議費			493,288	493,288
旅費交通費			1,350	1,350
通信運搬費			9,599	9,599
減価償却費			682,000	682,000
備品費			0	0
消耗品費			7,303	7,303
印刷製本費			9,382	9,382
光熱水料費			9,872	9,872
建物借上料			23,321	23,321
謝金			70,000	70,000
租税公課			4,021,437	4,021,437
保守料			16,913	16,913
雑費			18,143	18,143
経常費用計	20,049,403	210,097,579	7,682,805	237,829,787
評価損益等調整前当期経常増減額	△ 20,049,403	△ 14,451,085	18,575,451	△ 15,925,037
当期経常増減額	△ 20,049,403	△ 14,451,085	18,575,451	△ 15,925,037
2. 経常外増減の部				
(1) 経常外収益				
有価証券償還益・評価益	0	0	3,240,069	3,240,069
経常外収益計	0	0	3,240,069	3,240,069
当期経常外増減額	0	0	3,240,069	3,240,069
税引前当期一般正味財産増減額	△ 20,049,403	△ 14,451,085	21,815,520	△ 12,684,968
法人税等	0	72,000	0	72,000
当期一般正味財産増減額	△ 20,049,403	△ 14,523,085	21,815,520	△ 12,756,968
一般正味財産期首残高	△ 286,367,482	△ 129,446,543	1,424,459,553	1,008,645,528
一般正味財産期末残高	△ 306,416,885	△ 143,969,628	1,446,275,073	995,888,560