

平成30年度

前橋工科大学概要



公立大学法人 前橋工科大学

前橋工科大学の理念・目的・目標

平成20年12月3日制定

1. 大学の理念

自然と人との共生ならびに持続可能な循環型社会の構築に貢献する知的基盤の創造を推進することによって、文化的で健康な市民生活の実現に寄与し、地域と社会の発展と福祉に貢献する工学を追求する。

2. 大学の目的

工学が市民生活と密接に関連した学問分野であることを踏まえた教育・研究を推進し、社会の安全・安心とエネルギー・環境をはじめとする21世紀の人類が直面する様々な課題の解決に取り組み、その成果を地域と社会に還元し、社会の発展と福祉に貢献することを目的とする。

3. 大学の目標

知の融合と集積を図り、これを継承・伝承して、人間性および創造性豊かな技術者を育成するとともに、市民生活を豊かにする研究を展開して、活気に満ちた地域社会構築の一翼を担う知的創造拠点としての役割を果たす。

校章について

本学の校章は、公募により応募のあったものの中から、清水雅彦氏(デザイナー)の作品を選考し、平成13年1月19日に制定いたしました。

はじめに

本学は6学科からなる工学部のみ単科大学であります。公立大学は全国で90を超えておりますが、工学部のみという大学は少ないだけでなく、工学部を有している大学も20ほどです。公立大学には教育、研究、地域貢献という3つの使命が課せられています。本学はこの工学をもって地域の発展に寄与することを建学当初から主題としており、地域貢献に関しては、近年、徐々にではありますが、成果をあげ始めたと認識しております。この基盤は、個々の教員が自らの研究領域で个性的で先進的な研究を進めていくことにあります。外部資金による研究、地域企業との連携に基づく研究など、本学の研究の幅、内容ともに活性化してまいりました。また、こうした活動は、社会の要請に応えうる、質の高い教育を基本としております。教育、研究をより充実させることには、いまだ多岐に渡る課題を抱えてはおりますが、ひとつひとつ解決しつつ、将来への展開を図っていかうと考えております。

本学の母体は、戦争の惨禍からの地域復興を目指し、昭和27年(1952)に設立された前橋市立工業短期大学にあります。この建築・土木という基礎のうえに、さらに将来の社会の変化を予測して情報の領域も含め、四年制大学、前橋工科大学として、新たなスタートを切りましたのは平成9年(1997)のことでありました。そして現在の6学科へと改組いたしましたのは、平成19年(2007)のこととなります。専門技術者の育成を目指す学部の構成は、環境・デザイン工学系の社会環境工学科、建築学科、総合デザイン工学科、および生命・情報科学系の生命情報学科、システム生体工学科、生物工学科となっております。さらに、高度専門技術者、および研究者の養成のため、建設工学専攻、建築学専攻、生命情報学専攻、システム生体工学専攻、生物工学専攻の5専攻から成る、大学院博士前期課程、環境・生命工学の1専攻から成る博士後期課程を設けております。少子高齢化がいわれ、構造的に疲弊の目立つ社会の基礎を再構築し、堅固にするとともに、すでに直面し始めているAI化による急激な変化に対応できる、多様で個性的な学科と専攻が本学の特色でありますし、さらにそれらの融合から新たな領域への進化がいま求められております。このような体制の確立をとおして、本学の掲げております、「自然と人との共生、持続可能な循環型社会の構築」を実現しようと考えております。

目を海外に向けますと、国際交流としては、平成16年(2004)より北京工業大学との間で協定書にもとづく学生の交換留学を継続、実施しており、平成25年(2013)にはタイのカセサート大学、さらに平成27年(2015)よりベトナムのダナン工科大学と、協定書にもとづき教員と学生の交流を実施しております。海外の学会での研究発表も、近年次第に活発となっており、短期大学時代に作られた本学校歌にも謳われます、「羽ばたく夢は 世界の空に・・・新しき文化を築く」志向も、現実のものとなりつつあるといえます。

本学は平成25年(2013)に公立大学法人化してのち、5年を経過しております。本年は第一期の中期計画の完成年であるとともに、第二期中期計画を構築する年となります。その基礎にもすべく、今後10年以上を見据えた将来構想を策定し、現在中期計画の立案に着手しております。大学に完成形はありません。本年はその意味で、さらなる向上と展開を目指す重要な年となっております。

18歳人口の激減がいわれており、本学でも入試の受験者数の減少にその端緒が現れております。今後大学を取り巻く環境は厳しさを増すことが必然であります。前橋工科大学は大学としての一層

の充実と魅力の醸成を図ってまいります。そして、「地域社会の時代を創る知と技の育成」を目指し、人と科学・工学の紡ぐ 21 世紀の社会創出をテーマとして、教育、研究、地域貢献に積極的に取り組む所存であります。

前橋工科大学学長 星 和彦

目 次

はじめに

1	沿革	1
2	大学データ	4
	(1) 学部・大学院の構成	
	(2) 教職員組織	
	(3) 入学試験実施状況	
	(4) 教育	
	(5) 学修成果	
	(6) 就職・進学	
	(7) 学生支援	
	(8) ファカルティ・デベロップメント	
	(9) 地域連携	
	(10) 国際交流	
3	施設・設備	28
	(1) 配置図	
	(2) 施設・設備一覧	
	(3) 附属図書館	
	(4) 自習学修環境整備	

◆この冊子では、前橋工科大学の教育、研究、就職状況、地域貢献等に関するデータを中心に掲載しています。

1 沿革

〔前橋市立工業短期大学〕

- 昭 27. 4. 1 前橋市岩神町 1084 番地に前橋市立工業短期大学（建設工業科第 2 部、入学定員 80 人）設置
- 昭 41. 10. 8 上佐鳥町 1560 番地に全面移転
- 昭 48. 4. 1 学則改正により専攻分離（土木工学専攻、建築学専攻）し、入学定員を 140 人に増員
- 平 6. 4. 1 昼夜開講制による建設工学科、建築学科、情報工学科開設（入学定員 240 人）
- 平 8. 12. 11 新研究棟=4 号館（鉄筋コンクリート造 5 階建）竣工
- 平 9. 3. 25 学生会館=メイビットホール（鉄骨造 2 階建）竣工
- 平 12. 3. 31 前橋市立工業短期大学廃止

〔前橋工科大学〕

- 平 8. 4. 30 前橋工科大学設置認可申請
- 平 8. 12. 19 前橋工科大学設置認可
- 平 9. 4. 1 前橋工科大学開学（昼夜開講制：工学部建設工学科、建築学科、情報工学科 入学定員 240 人）
初代学長に道脇義正就任（前橋市立工業短期大学学長兼務）
- 平 9. 4. 10 前橋工科大学第 1 回入学式
- 平 9. 6. 3 開学記念式典挙行
- 平 12. 6. 30 前橋工科大学大学院工学研究科設置申請
- 平 12. 12. 21 前橋工科大学大学院工学研究科設置許可
- 平 13. 3. 23 前橋工科大学学位記授与式（第 1 回目の卒業生輩出）
- 平 13. 4. 1 前橋工科大学大学院工学研究科修士課程開設（建設工学専攻、建築学専攻、システム情報工学専攻 入学定員 36 人）
前橋工科大学学長に道脇義正就任（再選）
- 平 13. 12. 14 大学院棟=5 号館（鉄筋コンクリート造 4 階建）竣工
- 平 14. 1. 22 高崎経済大学と教育・研究の連携について覚書締結
- 平 14. 6. 28 前橋工科大学大学院工学研究科博士後期課程設置申請
- 平 14. 12. 18 高崎経済大学と単位互換（大学院間）に関する覚書締結
- 平 14. 12. 19 前橋工科大学大学院工学研究科博士後期課程設置許可
- 平 15. 1. 29 群馬県公立 3 大学（高崎経済大学・前橋工科大学・群馬県立女子大学）の教育・研究の連携について合意書締結
- 平 15. 3. 3 群馬県公立 3 大学間の大学院における単位互換覚書締結
- 平 15. 3. 6 中華人民共和国北京工業大学との協力と交流に関する協定締結
- 平 15. 3. 25 前橋工科大学大学院工学研究科修士課程学位記授与式（第 1 回目の修了生輩出）
- 平 15. 4. 1 前橋工科大学大学院工学研究科博士後期課程開設（環境・情報工学専攻 入学定員 4 人）
前橋工科大学大学院工学研究科修士課程を博士前期課程とする。
学長に松島巖就任
- 平 16. 1. 21 群馬県公立 3 大学間の学部における単位互換覚書締結
- 平 16. 10. 15 第 1 回北京工業大学との交流による学生受入れ
体育館（鉄筋コンクリート造、一部鉄骨造 2 階建）竣工
- 平 17. 3. 15 群馬産業技術センターと研究・技術開発の連携に関する協定締結
- 平 17. 4. 1 クラブ棟（鉄骨造、一部鉄筋コンクリート造 2 階建）竣工

平 17. 6. 28	第1回北京工業大学との交流による学生派遣
平 17. 10. 31	(株)群馬銀行と連携協定締結
平 18. 2. 15	群馬大学、前橋工科大学、前橋商工会議所による科学技術振興及び地域文化発展のための連携に関する協定締結
平 18. 2. 25	一般選抜（前期日程）に県外入試会場設置（東京・名古屋）
平 18. 3. 24	前橋工科大学大学院工学研究科博士後期課程学位記授与式、第1回目の修了生を送り出す 学位：博士（工学）
平 18. 6. 30	前橋工科大学工学部学科改編届出
平 18. 8. 3	桐生信用金庫と連携協定締結
平 19. 3. 22	群馬大学と包括連携協定締結
平 19. 4. 1	前橋工科大学工学部学科改編（社会環境工学科、建築学科、生命情報学科、システム生体工学科、生物工学科、総合デザイン工学科 入学定員 262 人） 学長に江守克彦就任
平 19. 8. 10	第1回こども科学実験教室開催（～12日） 於：前橋テルサ
平 19. 10. 1	5号館南駐車場舗装整備竣工（124台収容）
平 20. 2. 20	一般選抜（前期日程）県外入試会場に仙台会場追加
平 20. 2. 25	しののめ信用金庫（旧ぐんま信用金庫）と連携協定締結
平 20. 3. 3	新管理・講義棟=1号館（鉄骨鉄筋コンクリート造6階建）竣工
平 20. 4	地域課題共同研究プロジェクト事業スタート
平 20. 5. 8	建設工学科（昼間主コース）J A B E E 認定
平 20. 6. 1	開学10周年記念式典及び管理・講義棟=1号館竣工式
平 20. 12. 11	前橋市教育委員会と覚書（教育連携の確立と教育力の向上）締結
平 20. 12. 3	「前橋工科大学の理念・目的・目標」の制定
平 21. 4. 1	地域連携推進センター改組・名称変更（旧地域研究開発センター）
平 21. 12. 10	前橋工科大学学生協創立総会（組合成立：平成22.1.26）
平 21. 12. 14	旧管理棟・コミュニケーションホール解体工事（～平成22.3.26迄）
平 22. 3. 29	大学機関別認証評価認定（受審機関＝（独）大学評価・学位授与機構）
平 22. 3	中庭緑化（4号館－5号館）
平 22. 4. 1	生物工学科教職課程開設 高等学校教諭一種免許状（理科） 大学構内にバス停「前橋工科大前」設置
平 23. 1. 26	「前橋工科大学将来構想2010」評議会とりまとめ
平 23. 4. 1	前橋工科大学大学院工学研究科博士前期課程改編（建設工学専攻、建築学専攻、生命情報学専攻、システム生体工学専攻、生物工学専攻 入学定員 48 人） 学長に辻幸和就任
平 23. 9. 9	実験棟1（鉄筋コンクリート造3階建）竣工
平 24. 8. 23	中華人民共和国吉林建筑工程学院城建学院との協力と交流に関する協定締結
平 24. 11. 28	昌賢学園群馬医療福祉大学との大学教育研究連携に関する協定締結
平 25. 2. 12	タイ王国カセサート大学工学部との覚書の締結
平 25. 2. 18	共愛学園前橋国際大学との大学教育研究連携に関する協定締結
平 25. 3. 14	群馬県内公立4大学（群馬県立女子大学、群馬県立県民健康科学大学、高崎経済大学）間の学部における単位互換覚書締結
平 25. 3. 28	(株)東和銀行との連携協定締結
平 25. 4. 1	公立大学法人前橋工科大学に移行 前橋工科大学大学院工学研究科博士後期課程改編（環境・生命工学専攻 入学定員 4 人）
平 26. 4. 1	生物工学専攻教職課程開設 高等学校教諭専修免許状（理科）

平 27. 4. 1	学長に星和彦就任
平 27. 9. 18	ベトナム国立ダナン工科大学との協力と交流に関する協定締結
平 29. 3. 23	大学機関別認証評価認定(受審機関=(独)大学改革支援・学位授与機構)
平 29. 6. 3	開学 20 周年記念式典
平 29. 11. 9	実験棟 2 (鉄骨造 2 階建) 竣工

2 大学データ

(1) 学部・大学院の構成

① 学部の収容定員

(単位：人)

学科名	入学定員	編入学定員	収容定員	備考
社会環境工学科	47	-	188	
建築学科	51	-	204	
生命情報学科	43	-	172	
システム生体工学科	43	-	172	
生物工学科	43	-	172	
総合デザイン工学科	40	2年次 1 3年次 1	165	夜間開講制
合計	267	2	1,073	

(出典：前橋工科大学学則)

② 大学院の収容定員

(単位：人)

専攻名	入学定員	収容定員	備考
建設工学専攻 (M)	10	20	
建築学専攻 (M)	12	24	
生命情報学専攻 (M)	10	20	
システム生体工学専攻 (M)	10	20	
生物工学専攻 (M)	6	12	
環境・生命工学専攻 (D)	4	12	
合計	52	108	

(出典：前橋工科大学大学院学則)

③ 学部の学生数

平成 30 年 5 月 1 日現在

(単位：人)

学科名		1年次		2年次		3年次		4年次		学科計		比率	
社会環境工学科		53		52		52		55		212			
	内訳	男子	45	男子	43	男子	44	男子	48	男子	180	男子	84.9%
		女子	8	女子	9	女子	8	女子	7	女子	32	女子	15.1%
建築学科		54		59		56		59		228			
	内訳	男子	31	男子	37	男子	33	男子	39	男子	140	男子	61.4%
		女子	23	女子	22	女子	23	女子	20	女子	88	女子	38.6%
生命情報学科		52		46		52		58		208			
	内訳	男子	46	男子	39	男子	42	男子	54	男子	181	男子	87.0%
		女子	6	女子	7	女子	10	女子	4	女子	27	女子	13.0%
システム生体工学科		46		49		46		47		188			
	内訳	男子	38	男子	41	男子	37	男子	41	男子	157	男子	83.5%
		女子	8	女子	8	女子	9	女子	6	女子	31	女子	16.5%
生物工学科		44		48		44		45		181			
	内訳	男子	23	男子	23	男子	22	男子	25	男子	93	男子	51.4%
		女子	21	女子	25	女子	22	女子	20	女子	88	女子	48.6%
総合デザイン工学科		44		46		43		57		190			
	内訳	男子	31	男子	33	男子	25	男子	32	男子	121	男子	63.7%
		女子	13	女子	13	女子	18	女子	25	女子	69	女子	36.3%
合計		293		300		293		321		1,207			
	内訳	男子	214	男子	216	男子	203	男子	239	男子	872	男子	72.2%
		女子	79	女子	84	女子	90	女子	82	女子	335	女子	27.8%
出身地	市内	9		14		15		21		59		4.9%	
	県内(市内含まない)	53		42		56		51		202		16.7%	
	県外	231		244		222		249		946		78.4%	
合計		293		300		293		321		1,207			

(出典：学校基本調査等)

④ 研究科の学生数

(ア) 大学院博士前期課程

平成30年5月1日現在

(単位：人)

専攻名		1年次		2年次		専攻計		比率	
建設工学専攻		5		6		11			
	内訳	男子	5	男子	6	男子	11	男子	100%
		女子	0	女子	0	女子	0	女子	0%
建築学専攻		15		14		29			
	内訳	男子	10	男子	11	男子	21	男子	72.4%
		女子	5	女子	3	女子	8	女子	27.6%
生命情報学専攻		8		5		13			
	内訳	男子	8	男子	4	男子	12	男子	92.3%
		女子	0	女子	1	女子	1	女子	7.7%
システム生体工学専攻		15		13		28			
	内訳	男子	15	男子	10	男子	25	男子	89.3%
		女子	0	女子	3	女子	3	女子	10.7%
生物工学専攻		11		4		15			
	内訳	男子	6	男子	3	男子	9	男子	60.0%
		女子	5	女子	1	女子	6	女子	40.0%
合計		54		42		96			
	内訳	男子	44	男子	34	男子	78	男子	81.3%
		女子	10	女子	8	女子	18	女子	18.7%
出身地	市内	1		1		2		2.1%	
	県内(市内含まない)	9		9		18		18.8%	
	県外	44		32		76		79.2%	
合計		54		42		96			

(出典：学校基本調査等)

(イ) 大学院博士後期課程

平成30年5月1日現在

(単位：人)

学科名		1年次		2年次		3年次		学科計		比率	
環境・生命工学専攻		3		3		7		13			
内訳	男子	3	男子	3	男子	7	男子	13	男子		
	女子	0	女子	0	女子	0	女子	0	女子	0%	
合計		3		3		7		13			
出身地	市内	1		0		1		2		15.4%	
	県内(市内含まない)	1		1		0		2		15.4%	
	県外	1		2		6		9		69.2%	
合計		3		3		7		13			

(出典：学校基本調査等)

(2) 教職員組織

① 教員数

平成 30 年 5 月 1 日現在

(単位：人)

学科等名	専任教員数					非常勤 教員数
	教 授	准教授	講 師	助 教	計	
社会環境工学科	5	6	0	0	11	7
建築学科	5	5	1	0	11	19
生命情報学科	5(1)	4	1	0	10	8
システム生体工学科	6(2)	3	0	0	9	8
生物工学科	5	4	0	0	9	12
総合デザイン工学科	3	8	1	2	14	37
教職センター	2	0	0	0	2	4
共通教育科目・基礎教育科目	-					37
合 計	31	30	3	2	66	132

※ () 内は外国人教員の内数

② 専任教員の年齢分布

平成 30 年 5 月 1 日現在

(単位：人)

	30 歳～ 34 歳	35 歳～ 39 歳	40 歳～ 44 歳	45 歳～ 49 歳	50 歳～ 54 歳	55 歳～ 59 歳	60 歳～ 64 歳	計
教授					5	10	16	31
准教授		2	7	9	8	2	2	30
講師			1	1	1			3
助教			1	1				2
合 計		2	9	11	14	12	18	66

(出典：人給データ)

③ 専任教員の性別割合

平成 30 年 5 月 1 日現在

(単位：人)

	人数	割合
男性	62	93.9%
女性	4	6.1%
合 計	66	

(出典：人給データ)

④各学科専門教育科目の専任教員担当率

平成30年4月1日現在

(単位：科目)

学科名	必修科目数			選択科目数		
	科目数	専任教員 担当述べ数	専任教員 担当率	科目数	専任教員 担当述べ数	専任教員 担当率
社会環境工学科	28	28	100.0%	20	18	90.0%
建築学科	24	22	91.7%	34	27	79.4%
生命情報学科	17	15	88.2%	31	25	80.6%
システム生体工学科	19	17	89.5%	22	18	81.8%
生物工学科	30	25	83.3%	9	7	77.8%
総合デザイン工学科	14	12	85.7%	52	34	65.4%
合 計	132	119	90.2%	168	129	76.8%

(出典：平成30年度学生便覧)

⑤ ティーチングアシスト (TA) 採用実績

平成29年度採用実績 (延べ人数)

(単位：人)

専攻名	期	人数
建設工学専攻	前期	4
	後期	6
建築学専攻	前期	13
	後期	8
生命情報学専攻	前期	6
	後期	5
システム生体工学専攻	前期	6
	後期	6
生物工学専攻	前期	14
	後期	14
合 計		82

⑥ リサーチアシスタント (RA) 採用実績

平成29年度採用実績 (延べ人数)

(単位：人)

区分	人数
本学実施の研究プロジェクト	6
分野横断型研究事業	1
共同研究	4
合 計	11

⑦ 研究科の教員数（研究指導教員数及び研究指導補助教員数、非常勤教員数）
 平成30年5月1日現在
 （単位：人）

専攻名	延べ研究 指導員	研究指導 補助教員	非常勤 教員
建設工学専攻（M）	10	1	0
建築学専攻（M）	12	2	8
生命情報学専攻（M）	9	2	4
システム生体工学専攻（M）	10	0	0
生物工学専攻（M）	10	0	8
環境・生命工学専攻（D）	40	14	0
合 計	91	19	20

（出典：平成30年度学生便覧（非常勤教員）等）

⑧ 事務局構成及び職員数

平成30年5月1日現在
 （単位：人）

所 属 名		常勤 職員	非常勤 職員	職員 数計	左記常勤職員の内訳		
					法人採用職員	前橋市派遣 まちづくり公社派遣	
事務局	事務局長	1	0	1	0	1	
	総務課	総務課長	1	0	1	0	1
		総務企画係	8	1	9	2	6
		財務係	4	0	4	0	4
		学科事務員	0	7	7	0	0
	学務課	学務課長	1	0	1	0	1
		教務係	3	1	4	1	2
		学生係	5	3	8	1	4
		地域連携推進センター事務室	4	2	6	1	3
		キャリアセンター事務室	1	1	2	0	1
合 計		28	15	43	5	23	

（出典：事務分担表）

(3) 入学試験実施状況

① 学部入学試験

平成 30 年度入学試験実績

(単位：人)

学科名	入試種別		募集 人員	志願 者数	受験 者数	合格 者数	競争 率	入学 者数	定員 充足率
社会環境工学科	一般選抜	前期日程	32	123	114	48	2.38	35	1.13
		後期日程	10	104	28	14	2.00	13	
	特別選抜	推薦	5	17	17	5	3.40	5	
		帰国生徒・私費外国人留学生	若干名	1	1	0	0.00	0	
	合 計			47	245	160	67	2.39	
建築学科	一般選抜	前期日程	33	149	140	43	3.26	35	1.06
		後期日程	10	82	25	11	2.27	11	
	特別選抜	推薦	8	48	48	8	6.00	8	
		帰国生徒・私費外国人留学生	若干名	1	1	0	0.00	0	
	合 計			51	280	214	62	3.45	
生命情報学科	一般選抜	前期日程	25	119	112	34	3.29	24	1.21
		後期日程	14	173	52	30	1.73	24	
	特別選抜	推薦	4	10	10	4	2.50	4	
		帰国生徒・私費外国人留学生	若干名	1	1	1	1.00	0	
	合 計			43	303	175	69	2.57	
システム生体工学科	一般選抜	前期日程	29	123	115	48	2.40	30	1.07
		後期日程	10	53	15	14	1.07	11	
	特別選抜	推薦	4	10	10	5	2.00	5	
		帰国生徒・私費外国人留学生	若干名	2	1	1	1.00	0	
	合 計			43	188	141	68	2.07	
生物工学科	一般選抜	前期日程	29	86	80	38	2.11	30	1.02
		後期日程	8	80	24	13	1.85	8	
	特別選抜	推薦	6	10	10	6	1.67	6	
		帰国生徒・私費外国人留学生	若干名	-	-	-	-	-	
	合 計			43	176	114	57	2.00	
総合デザイン工学科	一般選抜	前期日程	12	80	64	18	3.56	11	1.10
		後期日程	7	89	40	19	2.11	15	
	特別選抜	推薦 社会人・A日程	3	10	10	3	3.33	3	
		B日程	18	91	89	22	4.05	15	
	合 計			40	270	203	62	3.27	
総合計			267	1,462	1,007	385	2.62	293	1.09

② 学部編入学試験

平成 30 年度入学試験実績

(単位：人)

学科名	入試種別	募集 人員	志願 者数	受験 者数	合格 者数	競争 率	入学 者数
総合デザイン工学科	第 2 年次編入学	1	5	5	1	5.00	1
	第 3 年次編入学	1	-	-	-	-	-
	合 計	2	5	5	1	5.00	1

③ 大学院博士前期課程入学試験

平成 30 年度入学試験実績

(単位：人)

専攻名	入試種別		募集 人員	志願 者数	受験 者数	合格 者数	競争 率	入学 者数	定員 充足率
建設工学専攻	一般選抜	7月日程	10	6	5	5	1.00	3	0.50
		11月日程	6	1	0	0	-	0	
		2月日程	4	-	-	-	-	-	
	社会人特別選抜	11月日程	若干名	-	-	-	-	-	
		2月日程	若干名	-	-	-	-	-	
	外国人留学生特別選抜	11月日程	若干名	2	2	2	1.00	2	
		2月日程	若干名	-	-	-	-	-	
合計			10	9	7	7	1.00	5	
建築学専攻	一般選抜	7月日程	12	16	16	11	1.45	10	1.25
		11月日程	1	6	6	4	1.50	4	
		2月日程	若干名	1	1	1	1.00	1	
	社会人特別選抜	11月日程	若干名	-	-	-	-	-	
		2月日程	若干名	-	-	-	-	-	
	外国人留学生特別選抜	11月日程	若干名	-	-	-	-	-	
		2月日程	若干名	-	-	-	-	-	
合計			12	23	23	16	1.44	15	
生命情報学専攻	一般選抜	7月日程	10	6	6	6	1.00	6	0.80
		11月日程	4	1	1	1	1.00	1	
		2月日程	3	1	1	1	1.00	1	
	社会人特別選抜	11月日程	若干名	-	-	-	-	-	
		2月日程	若干名	-	-	-	-	-	
	外国人留学生特別選抜	11月日程	若干名	-	-	-	-	-	
		2月日程	若干名	-	-	-	-	-	
合計			10	8	8	8	1.00	8	
システム生体工学専攻	一般選抜	7月日程	10	10	10	10	1.00	10	1.50
		11月日程	若干名	5	5	5	1.00	5	
		2月日程	若干名	-	-	-	-	-	
	社会人特別選抜	11月日程	若干名	-	-	-	-	-	
		2月日程	若干名	-	-	-	-	-	
	外国人留学生特別選抜	11月日程	若干名	-	-	-	-	-	
		2月日程	若干名	-	-	-	-	-	
合計			10	15	15	15	1.00	15	

専攻名	入試種別		募集 人員	志願 者数	受験 者数	合格 者数	競争 率	入学 者数	定員 充足率
生物工学専攻	一般選抜	7月日程	6	9	9	9	1.00	8	
		11月日程	若干名	3	3	3	1.00	3	
		2月日程	若干名	-	-	-	-	-	
	社会人特別選抜	11月日程	若干名	-	-	-	-	-	
		2月日程	若干名	-	-	-	-	-	
	外国人留学生特別選抜	11月日程	若干名	-	-	-	-	-	
		2月日程	若干名	-	-	-	-	-	
	合計			6	12	12	12	1.00	
総合計			48	67	65	58	1.12	54	1.13

④ 大学院博士後期課程入学試験

平成30年度入学試験実績

(単位：人)

専攻名	入試種別		募集 人員	志願 者数	受験 者数	合格 者数	競争 率	入学 者数	定員 充足率
環境・生命工学専攻 環境デザイン工学分野	進学者選抜	11月日程	4	-	-	-	-	-	
		2月日程		-	-	-	-	-	
	一般選抜	11月日程		-	-	-	-	-	
		2月日程		-	-	-	-	-	
	社会人 特別選抜	11月日程		-	-	-	-	-	
		2月日程		1	1	1	1.00	1	
	外国人留学生 特別選抜	11月日程		-	-	-	-	-	
		2月日程		-	-	-	-	-	
環境・生命工学専攻 生命工学分野	進学者選抜	11月日程	1	1	1	1.00	1		
		2月日程	-	-	-	-	-		
	一般選抜	11月日程	-	-	-	-	-		
		2月日程	-	-	-	-	-		
	社会人 特別選抜	11月日程	1	1	1	1.00	1		
		2月日程	-	-	-	-	-		
	外国人留学生 特別選抜	11月日程	-	-	-	-	-		
		2月日程	-	-	-	-	-		
合計			4	3	3	3	1.00	3	0.75

(4) 教育

① 外国語技能検定試験の単位認定

(単位：人)

学科名	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度	平成 31 年度	平成 32 年度
社会環境工学科	1	1			
建築学科	-	1			
生命情報学科	-	-			
システム生体工学科	2	-			
生物工学科	1	-			
総合デザイン工学科	1	1			
合 計	5	3			

※ 外国語技能検定試験の単位認定とは、学生が在学中に外国語技能検定試験等で所定の成果を得た場合、本学における授業科目の履修とみなし、卒業要件単位として単位認定する制度。

② 他学科履修の利用状況

(履修登録科目述べ数)

(単位：人)

学科名	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度	平成 31 年度	平成 32 年度
社会環境工学科	1	3			
建築学科	6	16			
生命情報学科	56	46			
システム生体工学科	0	4			
生物工学科	5	3			
総合デザイン工学科	17	40			
合 計	85	112			

※ 他学科履修とは、自分が所属する学科以外の専門教育科目を履修できる制度。

③ 単位互換利用状況

平成 29 年度実績

(単位：人)

	大 学 名	受入れ			派遣		
		男	女	計	男	女	計
平成 29 年度	高崎経済大学				1		1
	県立女子大学		1	1			
	群馬大学					1	1
	県立県民健康科学大学						

※ 単位互換とは、単位互換協定に基づき他大学の単位互換科目を受講できる制度。

④ 授業形態別科目数（共通教育科目・専門科目）

（単位：科目数）

区 分	平成 28 年度			平成 29 年度			平成 30 年度			平成 31 年度			平成 32 年度		
	講義	演習	実験・実習	講義	演習	実験・実習	講義	演習	実験・実習	講義	演習	実験・実習	講義	演習	実験・実習
昼間 5 学科 共通教育科目	46	0	1	44	0	1	44	0	1						
総合デザイン工学科 基礎教育科目	31	0	1	31	0	1	31	0	1						
専 門	社会環境工学科	34	8	6	34	8	6	34	8	6					
	建築学科	46	0	12	45	1	12	45	1	12					
	生命情報学科	38	8	1	38	9	1	38	9	1					
	システム生体工学科	28	9	12	28	9	12	31	9	12					
	生物工学科	30	2	7	30	2	7	30	2	7					
総合デザイン工学科	55	0	11	55	0	11	55	0	11						
合 計	308	27	51	305	29	51	308	29	51						

⑤ 共通教育科目・基礎教育科目の 1 クラスあたりの平均受講登録者数

(ア) 総合デザイン工学科以外の 5 学科

（単位：人）

科 目	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度	平成 31 年度	平成 32 年度
人文・社会科学科目	75.1	76.9			
保健体育	53.0	55.0			
外国語科目	38.2	35.8			
自然科学科目	75.8	80.5			

(イ) 総合デザイン工学科

（単位：人）

科 目	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度	平成 31 年度	平成 32 年度
基礎教育科目	36.9	36.0			
うち外国語科目	29.7	24.2			

(5) 学修成果

① 標準修業年限内の卒業（修了）率及び「標準修業年限×1.5」年内の卒業（修了）率

$$\text{標準修業年限内卒業（修了）率} = \frac{\text{標準修業年限で卒業（修了）した者の数}}{\text{標準修業年限（例：4年制学部であれば4年）前の入学者数}}$$

$$\text{「標準修業年限×1.5」年内卒業（修了）率（注1）} = \frac{\text{Aのうち、（標準修業年限×1.5）年間に学位を取得した者の数（注2）}}{\text{（標準修業年限×1.5）年前の入学者数（A）}}$$

（注1）「標準修業年限×1.5」の算出において、端数がある場合は、1年として切り上げる。

（注2）博士課程においては、便宜上、単位取得満期退学後に学位を取得した者を含める。

（ア）学部

入学年度別標準修業年限内の卒業率

学科名	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
社会環境工学科	89.8%	80.8%	86.8%	87.3%	90.2%
建築学科	79.6%	85.2%	84.7%	88.1%	91.5%
生命情報学科	75.6%	82.2%	76.7%	75.0%	82.0%
システム生体工学科	75.0%	61.4%	75.0%	74.5%	66.7%
生物工学科	92.9%	92.9%	95.6%	93.3%	91.1%
総合デザイン工学科	77.1%	82.5%	59.5%	83.7%	66.7%
学部全体	81.8%	80.9%	80.3%	84.0%	81.9%

入学年度別「標準修業年限×1.5」年内の卒業率

学科名	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
社会環境工学科	74.5%	94.3%	91.8%	90.4%	90.6%
建築学科	85.2%	83.9%	81.5%	87.0%	88.1%
生命情報学科	77.1%	87.8%	82.9%	88.9%	83.7%
システム生体工学科	84.4%	86.4%	83.3%	84.1%	91.7%
生物工学科	90.7%	95.5%	100.0%	97.6%	97.8%
総合デザイン工学科	56.8%	72.1%	82.9%	82.5%	69.0%
学部全体	78.8%	86.9%	87.0%	88.4%	87.2%

(イ) 大学院博士前期課程

入学年度別標準修業年限内の修了率

専攻名	平成 24 年度	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度
建設工学専攻	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%	75.0%
建築学専攻	66.7%	92.9%	80.0%	85.7%	100.0%
生命情報学専攻	80.0%	100.0%	100.0%	71.4%	100.0%
システム生体工学専攻	100.0%	90.9%	61.5%	90.0%	83.3%
生物工学専攻	100.0%	100.0%	92.3%	100.0%	90.9%
博士前期課程全体	84.8%	94.4%	82.1%	87.8%	91.1%

入学年度別「標準修業年限×1.5」年以内の修了率

専攻名	平成 23 年度	平成 24 年度	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度
建設工学専攻	83.3%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%
建築学専攻	88.2%	75.0%	100.0%	86.7%	92.9%
生命情報学専攻	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	71.4%
システム生体工学専攻	100.0%	100.0%	90.9%	69.2%	100.0%
生物工学専攻	100.0%	100.0%	100.0%	92.3%	100.0%
博士前期課程全体	92.9%	87.9%	97.2%	85.7%	92.7%

(ウ) 大学院博士後期課程

入学年度別標準修業年限内の修了率

専攻名	平成 23 年度	平成 24 年度	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度
環境・情報工学専攻	-	50.0%	-	-	-
環境・生命工学専攻	-	-	25.0%	0.0%	0.0%
博士後期課程全体	-	50.0%	25.0%	0.0%	0.0%

入学年度別（標準修業年限×1.5）年以内の修了率

専攻名	平成 21 年度	平成 22 年度	平成 23 年度	平成 24 年度	平成 25 年度
環境・情報工学専攻	100.0%	100.0%	-	50.0%	-
環境・生命工学専攻	-	-	-	-	37.5%
博士後期課程全体	100.0%	100.0%	-	50.0%	37.5%

② 単位修得率

(ア) 学部

学科名	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度	平成 31 年度	平成 32 年度
社会環境工学科	79.0%	83.9%			
建築学科	84.8%	84.9%			
生命情報学科	77.0%	75.9%			
システム生体工学科	89.4%	90.4%			
生物工学科	88.0%	87.3%			
総合デザイン工学科	82.0%	82.6%			
学部全体	83.1%	84.0%			

(イ) 大学院博士前期課程

専攻名	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度	平成 31 年度	平成 32 年度
建設工学専攻	84.2%	83.3%			
建築学専攻	73.4%	83.0%			
生命情報学専攻	100.0%	100.0%			
システム生体工学専攻	93.9%	84.8%			
生物工学専攻	93.1%	100.0%			
博士前期課程全体	86.3%	87.6%			

(ウ) 大学院博士後期課程

専攻名	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度	平成 31 年度	平成 32 年度
環境・生命工学専攻	86.4%	80.0%			

③ 学部生卒業研究着手率

学科名	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度	平成 31 年度	平成 32 年度
社会環境工学科	88.1%	96.1%			
建築学科	90.2%	90.8%			
生命情報学科	76.6%	75.4%			
システム生体工学科	80.0%	90.9%			
生物工学科	97.9%	87.5%			
総合デザイン工学科	72.0%	80.4%			
学部全体	84.3%	86.8%			

④ 留年・休学・退学の状況

平成 29 年度実績（延べ人数）
（単位：人）

区 分	学 部	大学院 工学研究科
休学	13	6
退学	31	5
除籍	2	2
合 計	46	13

(6) 就職・進学

卒業（修了）生に占める就職者の割合（就職者数①（新規就職者＋現職者）／卒業（修了）者数）、就職率（就職者数②（新規就職者）／就職希望者数（自営、起業、現職者は含まない））、進学率（進学者数（大学院＋専門学校）／卒業（修了）者数）

(ア) 学部

平成 29 年度卒業生実績(平成 30 年 4 月 1 日現在)

(単位：人)

学科名	卒業生数	就職希望者数	新規就職者数 (現職者)	就職者数①	就職者数②	進学者数	進学者数
				卒業生数	就職希望者		卒業生数
社会環境工学科	47	44	44 (0)	93.6%	100.0%	3	6.4%
建築学科	58	38	37 (0)	63.8%	97.4%	17	29.3%
生命情報学科	44	30	30 (0)	68.2%	100.0%	11	25.0%
システム生体工学科	39	21	21 (0)	53.8%	100.0%	18	46.2%
生物工学科	44	23	22 (0)	50.0%	95.7%	19	43.2%
総合デザイン工学科	36	31	31 (2)	91.7%	100.0%	2	5.6%
合 計	268	187	185 (2)	69.8%	98.9%	70	26.1%

(イ) 大学院

平成 29 年度修了生実績(平成 30 年 4 月 1 日現在)

(単位：人)

専攻名	修了者数	就職希望者数	新規就職者数 (現職者)	就職者数①	就職者数②	進学者数	進学者数
				修了者数	就職希望者		修了者数
建設工学専攻	3	2	2 (0)	66.7%	100.0%	0	0.0%
建築学専攻	14	13	12 (0)	85.7%	92.3%	0	0.0%
生命情報学専攻	5	4	4 (0)	80.0%	100.0%	1	20.0%
システム生体工学専攻	11	11	11 (0)	100.0%	100.0%	0	0.0%
生物工学専攻	10	9	9 (0)	90.0%	100.0%	1	10.0%
環境・生命工学専攻	2	0	0 (1)	50.0%	—	0	0.0%
合 計	45	39	38 (1)	86.7%	97.4%	2	4.4%

※環境・生命工学専攻修了者には、9月修了者を含む。

【就職先】(平成30年3月卒業生)
(学 部)

■社会環境工学科

㈱ アイディー・エー
 アイシン開発 ㈱
 青木あすなろ建設 ㈱
 遠鉄建設 ㈱
 小川工業 ㈱
 ㈱ 加藤建設
 加和太建設 ㈱
 九州旅客鉄道 ㈱
 ㈱ 鴻池組
 ㈱ 国土開発センター
 ジェイアール東海建設 ㈱
 ジェイアール東日本コンサルタンツ ㈱
 ㈱ JR東日本ステーションサービス
 静岡コンサルタント ㈱
 ショーボンド建設 ㈱
 鈴与建設 ㈱
 大成ロテック ㈱
 T&D情報システム ㈱
 2人
 東海旅客鉄道 ㈱
 2人
 東洋測建設計 ㈱
 ㈱ ネクスコ東日本エンジニアリング
 ㈱ ビーシーレールウェイコンサルタント
 東日本旅客鉄道 ㈱
 4人
 ヒロセホールディングス ㈱
 冬木工業 ㈱
 ホリデイスボートクラブ(㈱東祥)
 ㈱ 本間組
 三井共同建設コンサルタント ㈱
 三井住友建設 ㈱
 愛知県庁
 群馬県庁
 宮城県庁
 館林市役所
 三島市役所
 横浜市役所
 2人
 2人

■システム生体工学科

上田日本無線 ㈱
 小林製薬 ㈱
 ㈱ ジーシーシー
 システムセイコー ㈱
 静光電機工業 ㈱
 タイコエレクトロニクスジャパン(合)
 ㈱ タチエス
 T&D情報システム ㈱
 東芝システムテクノロジー ㈱
 ㈱ 日清システムソリューションズ
 ㈱ フォーラムエンジニアリング
 藤田エンジニアリンググループ
 三菱自動車エンジニアリング ㈱
 ㈱ ヤマト
 ㈱ リサージュ
 ㈱ 西毛システムズ
 岩手県庁
 東京消防庁
 2人
 2人
 2人

(大学院)

■建設工学専攻

鉄建建設 ㈱
 千葉県庁
 自営業

■生命情報学専攻

㈱ インテック
 ㈱ NTTデータ
 ㈱ MDI
 (公大)前橋工科大学

【大学院進学先】

(学 部)

■社会環境工学科

前橋工科大学大学院 3人

■システム生体工学科

前橋工科大学大学院
 群馬大学大学院
 電気通信大学大学院
 15人

(大学院)

■生命情報学専攻

前橋工科大学大学院(博士後期課程)

■建築学科

㈱ アキセラホーム
 ㈱ 石井設計
 イデキョウホーム ㈱
 エイ・シー・サービス ㈱
 ㈱ オープンハウス・ディベロップメント
 鹿島建物総合管理 ㈱
 ㈱ 協和建築積算事務所
 ㈱ 合田工務店東京本店
 ㈱ 鴻池組
 ㈱ CONY JAPAN
 三建設備工業 ㈱
 ㈱ 翔設計
 ㈱ スタジオリッツ
 積水ハウス ㈱
 大賀建設 ㈱
 大和ハウス工業 ㈱
 大松建設 ㈱
 タマホーム ㈱
 ㈱ 復匠
 東洋熱工業 ㈱
 ㈱ 新津組
 ㈱ 日本ビエス
 日本住宅 ㈱
 ㈱ ネクスコ東日本エンジニアリング
 ㈱ パナホーム北関東
 日比谷総合設備 ㈱
 ㈱ 福島建築設計事務所
 ㈱ 亦野建築設計事務所
 ㈱ ミサワホーム静岡
 ㈱ ヤマト
 大和屋 ㈱
 佐野市役所
 八戸市役所
 3人
 2人
 2人

■生物工学科

アース環境サービス ㈱
 ㈱ アウトソーシングテクノロジー
 ㈱ 岩田商会
 エンターリンクス
 ㈱ 群馬銀行
 高信化学 ㈱
 ワカエ研工業 ㈱
 サンレーバ ㈱
 ㈱ シード
 第一石鉄 ㈱
 ㈱ 大協精工
 ㈱ ディーエイチシー
 ㈱ DTS-インサイト
 ㈱ デリカシェフ
 ㈱ 東和銀行
 日東金属工業 ㈱
 ㈱ ハイマックス
 ㈱ ベイシア
 明道メタル ㈱
 レオン自動車 ㈱
 ㈱ ロビア
 横浜市役所
 2人

■建築学専攻

㈱ 石井設計
 ㈱ NTTファシリティーズ
 ㈱ 大林組
 ㈱ 正和
 ㈱ スタイル
 ㈱ 鐵建
 ㈱ 東急コミュニティー
 ㈱ 平成建設

■システム生体工学専攻

会津オリンパス ㈱
 ㈱ 小野測器
 ワンデンホールディングス ㈱
 白河オリンパス ㈱
 ダイハツ工業 ㈱
 太陽誘電 ㈱
 ㈱ ナカヨ
 ニプロ医工 ㈱
 日立金属 ㈱
 ㈱ ベネッセコーポレーション
 2人

■建築学科

前橋工科大学大学院 14人
 首都大学東京大学院 2人
 名古屋工業大学大学院

■生物工学科

前橋工科大学大学院 11人
 大阪大学大学院
 東京工業大学大学院 3人
 東京大学大学院
 東北大学大学院
 名古屋市立大学大学院

■生物工学専攻

埼玉大学大学院(博士後期課程)

■生命情報学科

エヌ・ティ・ティシステム技研 ㈱
 ぐんぎんシステムサービス ㈱
 コンピューロン ㈱
 ㈱ 三恵クリエス
 JRAシステムサービス ㈱
 塩沢信用組合
 ㈱ システムコーディネイト
 ㈱ シャンアール
 ㈱ JALカーゴサービス
 ㈱ ソルクシーズ
 T&D情報システム ㈱
 2人
 ㈱ デイマシシエア
 テクノシステム ㈱
 ドコモ・システムズ ㈱
 トヨタ情報システム愛知 ㈱
 日本システムウェア ㈱
 日本プラスト ㈱
 ハートランド・データ ㈱
 パシフィックシステム ㈱
 ㈱ 東日本技術研究所
 ㈱ ビジネスブレイン太田昭和
 ㈱ VSN
 2人
 フジクラソリューションズ ㈱
 富士通フロンテック ㈱
 ㈱ 本島ビジネスセンター
 ㈱ ワールドインテック
 群馬県警察
 利根沼田広域市町村圏整備組合

■総合デザイン工学科

㈱ アーキジャパン
 ㈱ 一糸工務店群馬
 井上ビニール ㈱
 ARアドバンステクノロジー ㈱
 奥井建設 ㈱
 甘楽富岡農業協同組合
 技研コンサル ㈱
 ㈱ キャフィック
 ㈱ キャラクター一級建築士事務所
 埼玉建興 ㈱
 佐田建設 ㈱
 ㈱ SANN
 三建設備工業 ㈱
 ㈱ 情報技研
 ㈱ 総合PR
 大東建託 ㈱
 高砂熱学工業 ㈱
 2人
 ㈱ 武笠
 竹並建設 ㈱
 東洋熱工業 ㈱
 中西工業 ㈱
 野村建設工業 ㈱
 ㈱ ホンダ
 ㈱ ヤマト
 ヤマト運輸 ㈱
 ㈱ ラクス
 群馬県庁
 大田市役所
 台東区役所
 2人

■生物工学専攻

アース環境サービス ㈱
 カーリットホールディングス ㈱
 ㈱ 大協精工
 ㈱ 高山医療機械製作所
 (一社)日本海軍校定協会
 ヘルシーフード ㈱
 丸善食品工業 ㈱
 ㈱ リゲイン
 2人

■生命情報学科

前橋工科大学大学院 7人
 群馬大学大学院
 産業技術大学院大学
 電気通信大学大学院

■総合デザイン工学科

前橋工科大学大学院

(7) 学生支援

① 課外活動団体等の活動内容一覧

平成 29 年度実績

	部活動 (20 団体)	サークル (15 団体)
1	バレーボール部	スポーツサークル
2	バスケットボール部	クロワッサン
3	硬式テニス部	すまいるプロジェクト
4	サッカー部	rim
5	野球部	CLUTCH
6	バドミントン部	フットサルサークル
7	空手道部	卓上ゲームサークル
8	フットサル部	留学生交流サークル
9	ストリートダンス部	卓球サークル
10	軽音楽部	鉄道同好会
11	Comic Create Club	バレーサークル
12	放送部	ESPRESSO
13	毎週住宅をつくる会	ミュージカルサークル ハナムーン
14	えん	スノーボーサークル
15	建築保存研究会 RENO	自動車サークル
16	ロボットテクノ部	
17	写真部	
18	ジャグリング部	
19	管弦楽部	
20	アカペラ部	

② 日本学生支援機構奨学金の利用状況

平成 30 年 5 月 20 現在

(単位：人)

分類	第一種 (無利子貸与)	第二種 (有利子貸与)	合計
学部	236	234	470
博士前期課程	15	5	20
博士後期課程	0	0	0

③ 日本学生支援機構奨学金以外の採択実績

平成 29 年度実績

(単位：人)

団体名	種別	人数
サンヨー食品奨学財団	給付	1
ロータリー米山記念奨学会	給付	1
大塚敏美育英奨学財団	給付	1
岡田甲子男記念奨学財団	貸与	1
常陸大宮市奨学金	貸与	1

④ 授業料免除等を実施の実績

平成 29 年度実績

(単位：人)

分類		結果			
		申請者	免除	減額 (半額)	不許可
通常減免	前期	28	0	20	8
	後期	38	1	28	9
		申請者	全額免除	1 / 2 減額	1 / 4 減額
震災減免	前期	22	2	10	10
	後期	20	2	8	10

(8) ファカルティ・デベロップメント

① F D 研修会等への教員参加状況

平成 29 年度参加実績

所属	参加者氏名	参加研修会
総合デザイン工学科	江本 聞夫	山形大学 F D 合宿セミナー 学内 F D 報告会 【第 2 チーム】 9 月 5 日(火)～6 日(水) (1 泊 2 日) テーマ：相互研鑽による大学教育の飛躍をめざして
社会環境工学科	森 友宏	【第 1 チーム】第 17 回山形大学 F D 合宿セミナーに参加して
建築学科	臼井 敬太郎	心の問題と成長支援ワークショップからの学び 平成 29 年度 心の問題と成長支援ワークショップ 独立行政法人日本学生支援機構 日時：2017 年 9 月 7 日～9 月 8 日 場所：日本学生支援機構東京国際交流館（東京都）

※ 平成 29 年 12 月 20 日に F D 研修報告会（報告者：上記 3 名教員）を学内で実施。

(9) 地域連携

① 地域貢献事業

(ア) 公開講座・専門講座実施状況

平成 29 年度実績

講座名	講座数(回)	参加人数(人)
公開講座	5	197
専門講座	3	71
まちなかキャンパス	9	158
合 計	17	426

(イ) こども科学教室開催状況

	平成 26 年度 (第 8 回)	平成 27 年度 (第 9 回)	平成 28 年度 (第 10 回)	平成 29 年度 (第 11 回)
会 場	前橋工科大学	前橋工科大学	前橋工科大学	前橋工科大学
開催日	8 月 9 日、10 日	8 月 8 日、9 日	8 月 20 日、21 日	8 月 11 日、12 日
テーマ数 (個)	23	26	25	29
参加者数 (人)	2,927	2,014	2,356	2,717

(ウ) 高大連携事業実施状況

平成 29 年度実績

対象校	日数 (日)	延べ参加者数 (人)	実施内容
白鷗大学足利高等学校	12	43	「研究発表講座」等
前橋市立前橋高等学校	3	22	「理科研究サークル支援」
高崎経済大学附属高等学校	1	14	「模擬授業：ロボット実習」 筋電で操作するロボットハンドの製作

② 連携研究推進事業

(ア) 共同研究・受託研究等の実施状況

平成 29 年度実績

分類	件数	金額 (千円)
受託研究	3	494
共同研究	32(5)	25,443
寄附金	18	9,960
合 計	53	35,897

(イ) 地域活性化研究事業の実施状況

平成 29 年度実績

課題区分	件数	金額 (千円)
技術開発課題	4	1,186
地域活性化課題	6	1,800
地域活性化課予備課題	1	100
合 計	11	3,086

※ 共同研究の()は無償による共同研究を内数で示す。

(10) 国際交流

① 海外大学等研究機関との協定等締結

国	大学名	締結時期	内容
中国	北京工業大学	平成 15 年 3 月	学術と教育の交流の促進に関する協定
タイ	カセサート大学工学部	平成 25 年 2 月	学術と教育の協力に関する覚書
ベトナム	ダナン工科大学	平成 27 年 9 月	協力と交流に関する協定

② 国際研究交流実施状況

(ア) 北京工業大学

[派遣学生]

平成 29 年度実績

自至	期間(日)	人数(人)	受入担当
H29. 11. 9 ~ H29. 12. 8	30	2	呂勝富教授

[受入学生]

自至	期間(日)	人数(人)	受入担当
H30. 2. 22 ~ H30. 3. 24	31	2	鍾教授

(イ) ダナン工科大学

[派遣学生]

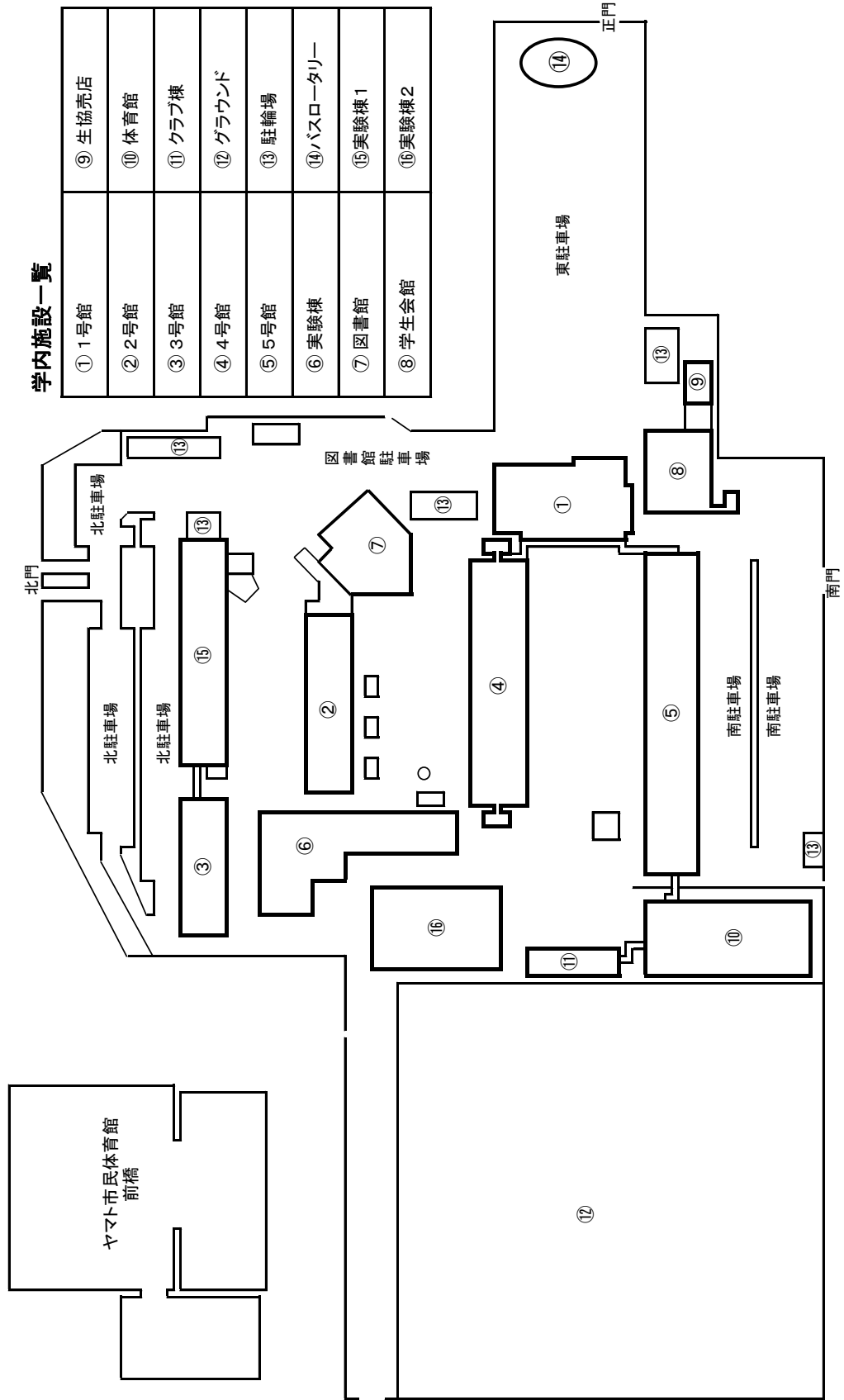
平成 29 年度実績

自至	期間(日)	人数(人)	備考
H29. 9. 11 ~ H29. 9. 16	6	11	教員 2 人 学生 9 人

※ 学生のうち 5 人については、学生旅費支援事業にて派遣

3 施設・設備

(1) 配置図



(2) 施設・設備一覧

① 建物一覧

平成 30 年 5 月 1 日現在

建物名称	階数	構造	延床面積 (㎡)	竣工年月
1 号館	地下 1 階 地上 6 階	S R C	5,067.26	H20.2
2 号館	3 階	R C	1,803.30	S47.3
3 号館	5 階	S	2,592.20	H6.3
4 号館	5 階	R C	4,911.30	H8.12
5 号館	4 階	R C	5,314.87	H14.3
実験棟	1 階	S	925.45	S47.8
実験棟 1	3 階	R C	2,202.28	H23.9
実験棟 2	2 階	S	1,444.63	H29.11
図書館	4 階	R C	2,076.89	S51.8
体育館	2 階	S	1,865.97	H16.10
クラブ棟	2 階	S 一部 R C	484.90	H17.3
メイビットホール	2 階	S	1,373.65	H9.3
合 計			30,062.70	

② 校地

平成 30 年 5 月 1 日現在

区分	面積(㎡)
校舎敷地面積	44,783.78
運動場用地	22,109.81
その他敷地面積	6,279.80
合 計	73,173.39

③ 学内 wi-fi 環境整備状況

平成 30 年 5 月 1 日現在

No	建物	設置場所
1	3 号館	5 階 E V ホール
2	4 号館	3 階ホール
3	5 号館	3 階ホール
4	メイビットホール	1 階コミュニケーションホール 1 階インフォメーションホール 2 階食堂

④ パソコンルーム整備状況

平成 30 年 5 月 1 日現在

建物名称	教室名	設置(台)	設置年度	利用時間
3号館	PCルーム1	72	平成28年度	講義未使用時 (23時まで)
4号館	PCルーム2	62	平成28年度	
5号館	LL教室	55	平成28年度	
実験棟1	ソフトウェア・ ウェブサイト実習室	57	平成28年度	
図書館	スタディ・エリア	20	平成28年度	9時～22時
合計		266		

(3) 附属図書館

① 開館時間

区分	授業期間	休業期間	休館日
月曜日～金曜日	午前9時～午後10時30分	午前9時～午後5時	日曜日、蔵書整理期間、年末年始、入学試験日、大学入試センター試験日、その他臨時休館することがあります。
土曜日	午前9時30分～午後6時	休館	
祝日	休館 (授業実施日は開館)	休館	

② 施設概要

用途	面積 (㎡)
閲覧スペース	508.00
書庫スペース	714.00
事務スペース	95.00
その他	759.89
合計	2,076.89

階数	整備状況
1階	開架図書室 (閲覧席：16席、蔵書検索用端末：3台)
2階	学習室(学習席：120席)、 雑誌コーナー、書庫
3階	ラーニングcommons、書庫
4階	書庫

③ 蔵書構成

平成30年4月1日現在

区分		数量
図書資料		93,726冊
内訳	和図書	84,354冊
	洋図書	9,372冊
逐次刊行物		891誌
内訳	和雑誌	641誌
	洋雑誌	250誌
視聴覚資料		366点

④ 年度別入館者数

(単位：人)

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
入館者数	36,489	30,394	32,707	41,651	56,833

⑤ 年度別貸出冊数

(単位：冊(点))

区分	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度
学 生	11,041	9,594	8,658	10,106	10,886
教職員	1,770	1,923	1,479	1,226	1,246
学外者	2,414	2,073	2,379	1,833	1,895
合 計	15,225	13,590	12,516	13,165	14,027

(4) 自習学修環境整備

① 図書館3階ラーニングcommons (平成29年4月供用開始)



前橋工科大学概要

発行日 平成30年6月
編集 前橋工科大学 事務局
発行 前橋工科大学 事務局
〒371-0816 前橋市上佐鳥町460番地1
電話 027-265-0111
FAX 027-265-3837
URL <http://www.maebashi-it.ac.jp/>
E-mail jimu@maebashi-it.ac.jp