

5. 施設設備

① 大学設置基準（校地、校舎）の比較

大学設置基準（校地、校舎）と現況面積については、大学基礎データVIにおいて下表のとおり示している。

(表 14)

【大学設置基準（校地、校舎）と現況面積（大学基礎データVIを基に作成）】

キャンパス名	校地面積		校舎面積	
	現況面積	設置基準上必要面積	現況面積	設置基準上必要面積
東京千住キャンパス	40,135.3 m ²	38,400 m ²	68,325.9 m ²	46,576.8 m ²
埼玉鳩山キャンパス	350,339.9 m ²	24,000 m ²	49,558.7 m ²	30,908.0 m ²
千葉ニュータウンキャンパス	205,058.0 m ²	9,900.0 m ²	32,351.5 m ²	13,437.3 m ²

また、平成 27 年 3 月 18 日挙行の平成 26 年度卒業式にて、卒業生対象に行った卒業式アンケートでは、施設設備について、次のような結果が出ている。

- (ア)「施設設備の満足度」について、東京千住キャンパスは全体として高い満足度の評価を得ているが、埼玉鳩山キャンパスは老朽化の課題もあり、他キャンパスと比して低い。また「キャンパスの快適性」と相関し、キャンパスの順位で言うと、東京千住キャンパス、千葉ニュータウンキャンパス、埼玉鳩山キャンパスの順となる。
- (イ)東京千住キャンパスは 2012 (平成 24) 年度開設、埼玉鳩山キャンパスは 1977 (昭和 52) 年度開設、千葉ニュータウンキャンパスは 1990 (平成 2) 年度開設であり、各々の経過年数は、2 年、37 年、24 年である。
- (ウ)コンピュータ設備、ネットワーク設備は、全キャンパスともに満足度は高い。
- (エ)東京電機大学専用ポータルサイト「DENDAI-UNIPA」の満足度について、埼玉鳩山キャンパスが低い。

以上から、施設設備について、次のとおり自己点検・評価する。

- A) 3 キャンパスにおいて、校地面積、校舎面積ともに、法定基準を上回っている。
- B) キャンパス（校舎、施設設備）の老朽化については、予算に鑑みた段階的整備を行う必要がある。
- C) 3 キャンパスともに、コンピュータ設備、ネットワーク設備の満足度が高いことは、理工系大学として必須項目であるとは言え、高水準な対応を行っていると言える。
- D) 埼玉鳩山キャンパスにおける「DENDAI-UNIPA」の満足度の低さは、学生のパソコン保有率（正確にはノートパソコンの持参率）とも相関すると思料するが、平成 27 年度からスマートフォンにも追加対応したので、満足度は向上すると予測している。

② 図書の整備状況

図書の整備状況については、大学データ集の表 31 から 33 で示しているが、以下は表 15、表 16、表 17 として大学データ集の表 31 から 33 の概略を表示している。

これらデータから、次のとおり、自己点検・評価する。

- A) 閲覧室の座席数は、収容定員に対して 15%から 25%の座席数を確保できている。特に千住については、工学部第二部 600 人を加味した収容定員数であるため、仮に工学部第二部 600 人を引いた収容定員（4,546 人）で計算した場合、座席数の割合は、16.36%となる。現在は規定されていないものの、平成 13 年 2 月 20 日決定の大学設置審査基準要項細則の四、校舎等施設の 2、図書・図書館に、「閲覧室については、収容定員の 10%以上の座席数が設けられることが望ましい」（平成 15 年に廃止）とあり、その基準から照らし合わせてみても十分に座席数を確保できている。
- B) 図書館の開館時間は、各キャンパスにおける授業開始前に開館し、授業終了後に閉館する運用となっている。
- C) 図書館の開館日数も、276 日から 292 日と授業開講日数以上に開館している。特に千住については、学力考査前後の日祝に開館するなど、学生の学修環境の利便性を大いに高めている。
- D) 図書館の本の貸出冊数は、全体から見れば前年比減であるが、学生のみの数値で見れば、増加傾向にある。図書館の年間利用者数（延べ数）も同様である。
- E) 蔵書数について、千住（神田）、鳩山と比して、千葉は少ないが、これはキャンパスの歴史とも相関関係があり、「平成 2 年度千葉ニュータウンキャンパス開設、平成 13 年度情報環境学部開設」と千住（神田）、鳩山と比して歴史が浅いためである。なお、現在はキャンパス間で図書を流通させているため、千葉の学生が千住の図書を借りたい場合でも、翌日には貸出できる体制となっており、学生サービスにそん色はない。

(表 15)

【大学データ集の表 31（資料の所蔵数及び受入れ状況）を基に作成】

図書館の名称	図書の冊数	定期刊行物の種類		視聴覚資料の 所蔵数	電子ジャーナ ルの種類	過去 3 年間の図書受入れ状況		
		内国書	外国書			2011(平成 23)年度	2012(平成 24)年度	2013(平成 25)年度
千住	107,296	595	877	1,923	27	1,651	2,653	2,056
鳩山	90,639	338	268	480		2,847	2,711	1,967
千葉	16,965	60	31	193		818	2,013	1,286
合計	214,900	993	1,176	2,596		5,316	7,377	5,309

(表 16)

【大学データ集の表 32 (図書館利用状況) を基に作成】

図書館の名称	年間開館日数	開館時間		年間利用者数 (延べ数)			年間貸出冊数		
		曜日	時間	2011(平成 23)年度	2012(平成 24)年度	2013(平成 25)年度	2011(平成 23)年度	2012(平成 24)年度	2013(平成 25)年度
千住 【5,146名】	292	月～金	8:45～21:45	14,368	23,649 (学生 10,781 教職員 12,868)	25,020 (学生 23,590 教職員 1,430)	53,894	51,568 (学生 22,310 教職員 29,258)	47,130 (学生 42,738 教職員 4,392)
		土	8:45～21:45						
		日祝	10:00～17:45						
		長期休暇中	8:45～18:15						
鳩山 【2,644名】	276	月～金	9:15～20:10	6,177	10,869 (学生 9,927 教職員 942)	11,259 (学生 10,619 教職員 640)	22,257	31,737 (学生 17,991 教職員 13,746)	21,850 (学生 18,766 教職員 3,084)
		土	9:15～17:00						
		日祝	—						
		長期休暇中	9:15～16:00						
千葉 【1,070名】	280	月～金	9:30～19:00	2,077	3,080 (学生 2,631 教職員 449)	4,114 (学生 3,686 教職員 428)	5,498	5,979 (学生 4,014 教職員 1,965)	7,018 (学生 5,482 教職員 1,536)
		土	9:30～16:00						
		日祝	—						
		長期休暇中	9:30～16:00						

※ 図書館名称のカッコ書きは、収容定員数（夜間・大学院を含む）

※ 年間利用者数、貸出冊数のカッコ書きは内訳（2011（平成 23）年度は未集計）

(表 17)

【大学データ集の表 33 (学生閲覧室等) を基に作成】

図書館の名称	学生閲覧室座席数 (A)	学生収容定員 (B)	収容定員に対する座席数の割合 (A/B*100)
千住	744	5,146	14.45
鳩山	399	2,644	15.09
千葉	263	1,070	24.57

※ 3 キャンパスに跨って在籍する先端科学技術研究科（博士後期課程）96 名は、千住の収容定員に算入。