

第二章 現況

北京、清華両大学の現況を紹介する。

1. 名称

北京大学は、中国語の表記でも日本語と同様の「北京大学」で、発音は「ベイジン・ダーシュエ」である。英語表記は、'Peking University'である。都市としての「北京」の現在の英語表記は 'Beijing'であるが、北京大学は過去の英語表記を用いている。中国の人たちは北京大学のことを「北大」と略し、敬愛を込めて「ベイダー」と呼んでいる。

一方の清華大学は、中国語では簡体字表記で「清华大学」となり、発音は「チンファ・ダーシュエ」である。英語表記は 'Tsinghua University'で、略称は「チンファ」である。

2. キャンパス

北京大学

本部キャンパスは北京市海淀区頤和園路にあり、中国のシリコンバレーと呼ばれる中関村に隣接し、頤和園や円明園などの歴史遺跡にも近い。本部キャンパス以外に、北京市内、江蘇省無錫市、広東省深圳市に、次の五つのキャンパスを構えている。

- ・北京海淀キャンパス（北京市海淀区学院路）：医学部がある。
- ・北京昌平キャンパス（北京市昌平区十三陵鎮西山口）：北京大学の科学研究基地として位置付けられ、大型研究施設・設備が多く集中している。
- ・北京大興キャンパス（北京市大興工業開発区金苑路）：ソフトウェア・マイクロエレクトロニクス学院がある。
- ・無錫キャンパス（江蘇省無錫市淡湖区大学城状元道）：ソフトウェア・マイクロエレクトロニクス学院の無錫産学連携教育基地がある。
- ・深圳キャンパス（広東省深圳市南山区西麗鎮水路深圳大学城北大校区）

清華大学

本部キャンパスは北京市海淀区清華園にあり、北京大学と隣接している。本部キャンパス以外に、北京市内と広東省深圳市に次のキャンパスを有している。

- ・美術学院キャンパス（北京市海淀区清華園）：本部に近接して美術学院があり、1956年設立の「中央工芸美術学院」が前身で、1999年に統合された。

・深圳キャンパス（広東省深圳市南山路）：深圳研究生院がある。深圳研究生院は、2001年に清華大学と深圳市政府の共同で設立された。

東大本郷などとの比較

実際に北京大学や清華大学の本部を訪問した人は、キャンパスの広大さに驚く。東京都文京区本郷にある東京大学本郷キャンパスと比較してみたい。東京大学本郷キャンパスは約53万平方メートルである。これに対して、両大学の本部キャンパスはどちらも約200万平方メートルであるので、それぞれ本郷の約4倍の広さを持っている。また、北京大学のキャンパス内に未名湖と呼ぶ池があるが、東京大学本郷キャンパスの三四郎池と比較すると、5倍ほどの面積を有している。



北京大学内の未名湖

大学ではないが、北京の中心部にある故宮（紫禁城）が約72万平方メートル、東京の中心部にある皇居が約142万平方メートルである。したがって両大学は、故宮の約3倍、皇居の約1.5倍近い面積のキャンパスを有している。

3. 学生数

大学の規模を示す指標として、在学する学生数が重要である。HPなどの情報によると、2014年時点での北京大学の本科学学生数（日本の学部学生数に当たる）が17,681名、修士課程学生数が12,847名、博士課程学生数が6,281名、総計で36,809名となっている。一方清華大学の本科学学生数は15,408名と北京大学より若干少ないが、修士課程学生数が17,419名、博士課程学生数が10,285名と大きく、総計で43,112名である。清華大学は総合大学

に変貌しつつあるとはいえ工学系等が強く、これらの学部では修士課程や博士課程に進学する学部学生が文科系に比較して多いことに起因すると思われる。

中国では、吉林省長春市にある吉林大学が最も学生数の多い大学といわれており、2013年時点での学生数は、日本の短期大学や専門学校に相当する専科学生を含め138,211名で、清華大学の約4倍と巨大である。ちなみに日本の大学では、日本大学が最大の学生数を誇り、2013年で通信学部や短期大学を含めて約78,000名といわれている。世界トップレベルの大学との比較は、第五章で述べる。

4. 学部の設置状況

中国では、大学での教育科目が11の「大分類」と個別の「専攻学科」に体系化されており、大分類が日本の「学部」、個別の専攻学科が「学科」にあたる。表2-1に、北京大学と清華大学の「大分類」の構成を示した。これを見ると両大学とも総合大学で、ほとんどの大分類（=学部）を有している。

表2-1 学部の設置状況

大分類	北京大学	清華大学	東京大学
哲学	○	○	△
経済学	○	○	○
法学	○	○	○
教育学	○	○	○
文学	○	○	○
歴史学	○	○	△
理学	○	○	○
工学	○	○	○
農学	×	×	○
医学	○	○	○
管理学	○	○	△
芸術学	○	○	×

(出典) 各大学のHPより作成

参考までに、東京大学における学部設置状況も併せて示した。両国で学部の分類の仕方が違っている。東京大学では、哲学、歴史学は学部ではなく文学部の一部であり、管理学は経済学部やその他の学部で分散して教えられている。一方東大にある薬学部は、中国では医学部に属する。また東大には芸術学部はなく、北京、清華両大学には農学部や学部前期課程教育と文理融合研究を行っている東大の教養学部に関連する学部はない。

5. 附属病院

両大学とも医学部を持ち、その傘下に附属病院を有している。

北京大学

北京大学は、現在8つの附属病院を持つ。

- ①北京大学第一病院（北京市西城区）病床数 1,500。
- ②北京大学人民病院（北京市西城区）病床数 1,700。
- ③北京大学第三病院（北京市海淀区）病床数 1,463。
- ④北京大学口腔病院（北京市海淀区）世界で最も大規模な歯科病院。診療台数 442 台。
- ⑤北京大学腫瘤病院（北京市海淀区）がん治療病院。病床数 700。
- ⑥北京大学第六病院（北京市海淀区）精神科全般の単科病院。病床数 240。
- ⑦北京大学首钢病院（北京市石景山区）首都鉄鋼会社と共同運営。病床数 1,006。
- ⑧北京大学深圳病院（広東省深圳市）深圳市政府と共同運営。病床数 953。

上記の附属病院以外で、北京大学は方正集団と共同で 45 億元（750 億円相当）を投資し、中関村国際生命医療パーク内に北京大学国際病院を新しく建設している。36 の医療センター、49 の診療科、1,800 の病床数を擁する大規模な総合病院となる



北京大学第一医院（北京大学）

清華大学

清華大学は合計3つの病院を有している。

- ①華信病院（清華大学第一附属病院、北京市朝陽区）病床数 760。
- ②玉泉病院（清華大学第二附属病院、北京市石景山区）病床数 500。
- ③清華大学内病院（北京市海淀区）キャンパスの中に立地。病床数 130。

このほか清華大学は、北京市の北部郊外にある昌平区に病床数 1,000 の清華長康病院を 2010 年から建設中である。



清華大学華信医院

日本の大学の付属病院との比較

両大学の付属病院は、巨大な北京市の人口を背景に数も多く病床数も大きい。日本では医学部を持つ国立大学は多いが、付属病院は原則一つである。例外は東京大学で、医科学研究所が付属病院を有しているが、小規模で特別の治療や研究が必要な症状の患者に限って運営している。東京大学付属病院の病床数は 1,210（2013 年 1 月時点、以下も同様）で、医科学研究所付属病院の病床数は 135 である。また、東大付属病院と並び称される慶應大学付属病院の病床数は 1,059 であり、日本一の病床数を誇るのは愛知県豊明市にある藤田保健衛生大学病院で 1,489 である。これらと比較すると、特に北京大学の付属病院の多さと規模の大きさが分かる。

6. 国内の大学ランキング

北京、清華両大学は、最高学府として中国国内で圧倒的な声望を有する。以下にいくつかのランキングでそれを示す。なお国際的な比較は第五章で示す。

ISTIC と武漢大学のランキング

中国政府の研究機関である ISTIC（中国科学技術情報研究所）は、武漢大学と共同で、毎年中国の大学に係る詳細なランキングを作成し、それを公表している。2014 年でのランキングを表 2-2 に示す。北京大学が 1 位、清華大学が 2 位であるが、3 位の浙江大学と 4 位の上海交通大学などとの差はそれ程ない。

表 2-2 中国の大学ランキング (総合)

順位	大学名	評価結果
1	北京大学	100
2	清華大学	94.64
3	浙江大学	94.53
4	上海交通大学	92.48
5	武漢大学	90.48

出典：『中国大学及学科事業評価報告 2014-2015 科学出版社』

同じ ISTIC と武漢大学の共同調査により、科学技術関連の学部のランキングを、表 2-3 で示す。両大学以外の他の大学が 1 位である場合には、その大学名も併せて記してある。理学部のトップは南京大学であるが、北京大学が理学系と医学系に強く、清華大学は工学系に強いことが歴然としている。

表 2-3 学部のランキング

学部	北京大学順位	清華大学順位	1 位の大学名
理学	2	12	南京大学
工学	20	1	—
医学	1	40	—

出典：『中国大学及学科事業評価報告 2014-2015 科学出版社』

次に、同じ共同調査による学科単位のランキングをいくつか例示的に表 2-4 で示す。ここでも、両大学以外の他の大学が 1 位である場合にはその大学名も併せて記した。理学系の学科では北京大学が強いが、工学系の学科では必ずしも清華大学がダントツということになっておらず、他の大学もいくつかトップになっている。

表 2-4 学科のランキング

学科	北京大学順位	清華大学順位	1 位の大学名
数学	1	7	—
物理	4	2	南京大学
化学	1	9	—
生物科学	1	44	
機械	—	8	浙江大学
電子情報	8	9	電子科技大学
自動化	—	1	

計算機	6	1	
臨床医学	2	28位以下	中南大学

出典：『中国大学及学科事業評価報告 2014-2015 科学出版社』

武書連氏ランキング

中国の大学受験生が参考にするといわれているのが、中国管理科学研究院科学研究所武書連氏のランキングである。これを表 2-5 に示す。このランキングでは、浙江大学が第 2 位になっており、清華大学は第 3 位である。

表 2-5 武書連氏ランキング (2014 年)

順位	大学名	評価結果
1	北京大学	204.98
2	浙江大学	200.54
3	清華大学	197.07
4	上海交通大学	149.19
5	復旦大学	131.84

出典：武書連氏主宰の「中国大学評価」課題チーム

7. 卒業生

何事にもランキング好きの中国であり、色々な指標に基づくランキングが発表されている。各大学の卒業生がどれほど社会で活躍しているかのランキングもある。

政治家

まず政治家であるが、表 2-6 は中国共産党、中央政府、州政府などの幹部を出身大学別に集計し、ランキングしたものである。

表 2-6 政治家の卒業大学ランキング (2014)

順位	大学	卒業生数
1	北京大学	92
2	清華大学	76
3	中国人民大学	70
4	吉林大学	55
5	北京師範大学	28

(出典) 中国校友会 HP

日本であれば、例えば早稲田大学が政治家を輩出している大学として有名であり、もちろん東京大学なども多い。習近平現国家主席や胡錦濤前国家主席は清華大学出身であり、李克強國務院総理は北京大学出身である。

億万長者

続いて経済的に成功し、億万長者となっている卒業生のランキングである。これも、表2-7で示すように両大学がトップにある。ちなみに、億万長者は日本語であるが、中国では金持ちのことを「億万富豪」と呼ぶ。

表 2-7 億万長者の卒業大学ランキング (2014)

順位	大学名	卒業生数
1	北京大学	98
2	清華大学	95
3	浙江大学	74
4	復旦大学	49
5	中国人民大学	34

(出典) 中国校友会 HP

院士

優れた業績を挙げた研究者や技術者を顕彰することは世界各国で行われており、中国でも第六章で詳しく述べる中国科学院、中国工程院がその顕彰機関であり、これらの院士となることは大変な栄誉となっている。そして中国の大学では、卒業生からどれ位院士を輩出したかが、その大学の評価尺度の一つとなっている。1952年に院士制度が創設されて以来、これまでに累計で約 2,200 名が院士となったが、その内訳を卒業大学別にカウントしランキングとしたのが表 2-8 である。当然ながら両大学が 1 位、2 位を占めている。

表 2-8 院士の卒業大学ランキング

順位	大学名	院士数
1	北京大学	159
2	清華大学	143
3	中国科学院大学	134
4	復旦大学	89
5	南京大学	72

(出典) 中国校友会 HP

公共慈善行為者

最後に、変わったランキングとして、公益慈善行為に係る卒業生数の大学ランキングを表 2-9 に示す。中国中央テレビ局、中国共産党青年団、全国婦人団体連合会などが選出した公益慈善団体の責任者を出身大学別にカウントし、ランキングしたものである。このようなカテゴリーでも両大学が傑出している。

表 2-9 公共慈善行為者の卒業大学ランキング (2014)

順位	大学名	卒業生数
1	北京大学	33
2	清華大学	30
3	復旦大学	23
4	浙江大学	20
5	アモイ大学	10

(出典) 中国校友会 HP