

筑波大学における 省エネのハードとソフト

筑波大学 施設部 施設整備課

根本奈都子



筑波大学 沿革

筑波大学は、東京教育大学の移転を契機に、わが国ではじめて抜本的な大学改革を行い、

「開かれた大学」「教育と研究の新しい仕組み」「新しい大学自治」を特色とした新構創大学として発足しました。

1949	東京教育大学を開学	1978	東京教育大学を閉学 医療技術短期大学部を併設
1972	東京教育大学に筑波新大学 創設準備室を設置	2002	図書館情報大学と統合
1973	筑波研究学園都市に筑波大学 を設置	2004	国立大学法人筑波大学を設置
1976	附属病院を開院	2011	現在に至る

筑波大学 概要



1都8県(茨城県・東京都・埼玉県・千葉県・
神奈川県・新潟県・静岡県・長野県・山梨県)

筑波キャンパス【6地区】

東京キャンパス【1地区】

附属学校【11校】

技術センター【2カ所】

実験センター【2カ所】

研修所【3カ所】

搬庫・合宿所【1カ所】



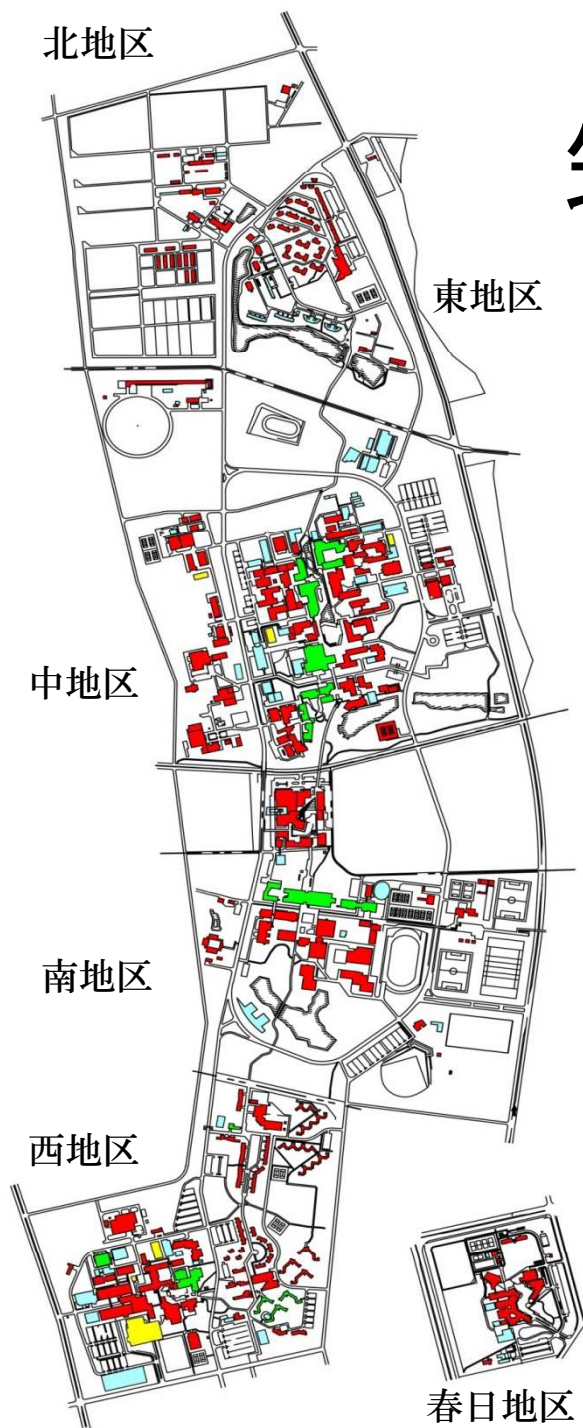
筑波大学 筑波キャンパス



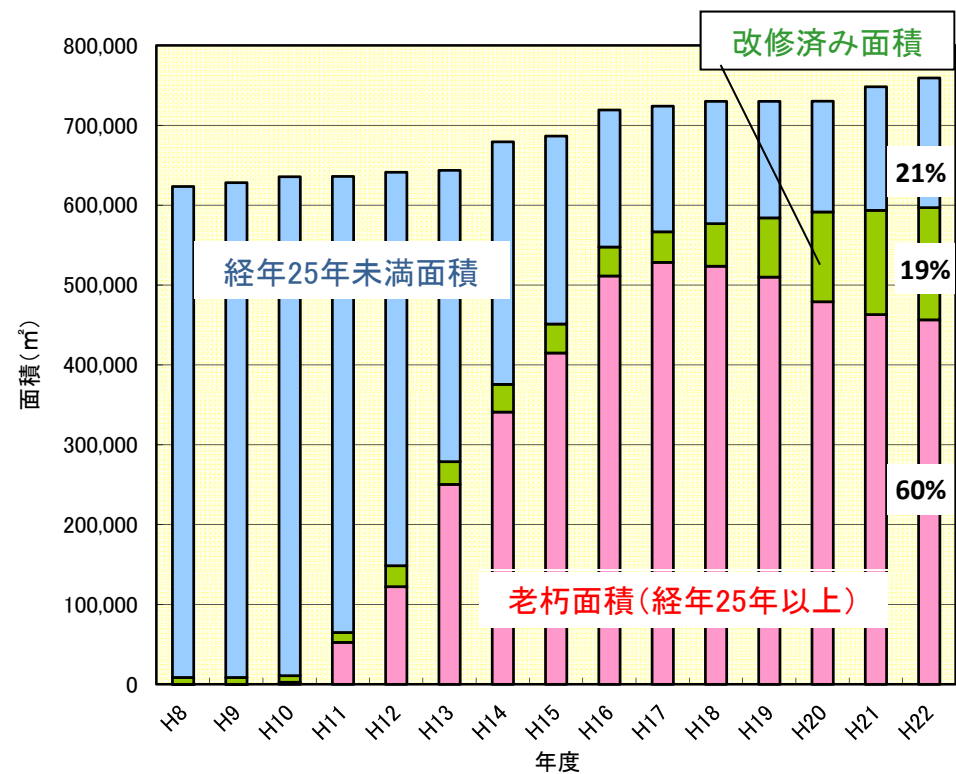
1973年、筑波地区に移転

- ・地区数・・・6地区
- ・建物数・・・373棟
- ・人数・・・約2万3千人
- ・敷地面積・・・258万m²
- ・建物延面積・・・76万m²
(南北約4km、東西約1km)

筑波大学 筑波キャンパス



筑波キャンパスの保有状況の推移



- 経年25年以上
- 経年25年未満
- 老朽改修済
- 建設中

2010年10月現在

ニーズに沿った
新しいキャンパスづくり

新築・改修・基幹整備の計画

- キャンパスマスタープラン
 - キャンパスリニューアル計画
 - 校舎改修メモ（建築・電気・機械）
 - 関係法令
 - 温室効果ガス対策委員会
- etc・・・

上記に基づき整備を行う

新築・改修工事履歴

新築工事

	完成年度	構造	階数	建物面積(m ²)
筑波大学東京キャンパス文京校舎	平成23年	SR	6-1	21997
サイバニクス研究棟	平成22年	R	4	3210
健康医科学イノベーション棟	平成22年	R	8	7501
環境防災研究棟	平成22年	R	3	1198
レジデント宿泊施設	平成21年	R	4	2025
看護師宿舎	平成21年	R	5	3192
プロジェクト研究棟	平成21年	S	4	2789
共同利用棟A	平成18年	R	3	1026
共同利用棟B	平成18年	R	2	1979

改修工事

	建築年	改修年度	構造	階数	建物面積(m ²)
中央図書館	昭和54年	平成20～22年	R	6	19092
芸術学系棟	昭和53年	平成21～22年	R	6	5483
1F棟	昭和50年	平成22年	R	3	2409
1G棟	昭和50年	平成22年	R	4	3571
体育科学系A・B棟	昭和54年	平成21年	R	6	5183
4A棟	昭和50年	平成21年	R	4	9594
2C棟	昭和51年	平成20年	R	4	1764
2D棟	昭和52年	平成20年	R	4	8037
3A棟	昭和53年	平成19年	R	5	10909
1D棟	昭和50年	平成18年	R	3	3807
1E棟	昭和50年	平成18年	R	5	2810

新宮建築物

健康医科学イノベーション棟



サイバニクス棟



新宮建築物

レジデント宿舎



看護師宿舎



新宮建築物

東京キャンパス文京校舎

