

- 協議完了時
 変更時
 工事完了時

建築物の名称 日本大学法学部3号館

建物用途	学校, その他(講堂)	敷地面積	2,520.36 m ²
建築物の所在地	東京都千代田区神田三崎町二丁目40番地の 2,3,14,15,16,17,18,19,20(地名地番)	建築面積	1,774.56 m ²
地域	神保町地域	延床面積	13,176.41 m ² : 計算対象 13,176.41 m ²
竣工日	2026年3月31日	階数	地上 8階 地下 1階
		構造	SRC造, S造

省CO2効果

削減率 10.9 %	省エネルギー基準 基準一次エネルギー消費量 14,508.5 [GJ/年] 設計一次エネルギー消費量 12,912.6 [GJ/年] BEI(設計値/基準値) 0.89 CO2排出量 基準値 711 [t-CO ₂ ・年] 設計値 633 [t-CO ₂ ・年] 削減量 78 [t-CO ₂ ・年] 削減率 10.9 %
省CO2対策の概要 Low-E複層ガラスで熱負荷を低減し、高効率分散熱源、LEDの採用により省CO2を図った。	

省CO2設備手法

<input type="checkbox"/> 高効率分散熱源	<input checked="" type="checkbox"/> LED照明
<input checked="" type="checkbox"/> 高効率中央熱源	(範囲: 全て)
<input type="checkbox"/> 高効率空調機(中央熱源)	<input checked="" type="checkbox"/> 人感センサ
<input type="checkbox"/> 変流量制御(中央熱源)	(範囲: 点滅制御(倉庫、トイレ全て) 減光制御(バックヤード、通路、階段、 共用スペース他))
<input type="checkbox"/> 変流量制御(中央熱源)	<input checked="" type="checkbox"/> 明るさセンサ
<input checked="" type="checkbox"/> 大温度差送水(中央熱源)	(範囲: 1階教員室他、2階食堂、3~7階講堂)
<input checked="" type="checkbox"/> 変風量制御(中央熱源)	<input checked="" type="checkbox"/> スケジュール制御
<input checked="" type="checkbox"/> 外気導入量制御	(範囲: 廊下、3F共用スペース、EVホール)
<input type="checkbox"/> 外気冷房	<input type="checkbox"/> 初期照度補正
<input type="checkbox"/> 自然換気(自動制御)	<input checked="" type="checkbox"/> 高効率給湯機
<input checked="" type="checkbox"/> 全熱交換器	<input checked="" type="checkbox"/> 自動給湯栓
<input checked="" type="checkbox"/> 高効率電動機	<input type="checkbox"/> 小流量シャワー
<input type="checkbox"/> 変風量制御	<input checked="" type="checkbox"/> BEMS
<input checked="" type="checkbox"/> 送風量制御	<input type="checkbox"/> その他

省CO2建築手法

<input checked="" type="checkbox"/> Low-E複層ガラス	
<input type="checkbox"/> 複層ガラス	
<input checked="" type="checkbox"/> 庇・ルーバー・バルコニー	
<input type="checkbox"/> 外壁高断熱化	
面的エネルギー活用	
<input type="checkbox"/> 地域冷暖房を導入	
<input type="checkbox"/> 地域冷暖房を将来導入	
<input type="checkbox"/> 既存地域冷暖房から受入	
<input type="checkbox"/> サブプラントを設置	
<input type="checkbox"/> 特定電気事業者等を導入	
<input type="checkbox"/> 特定電気事業者等を将来導入	
<input type="checkbox"/> 特定電気事業者等を受入	
<input type="checkbox"/> 熱融通	
<input type="checkbox"/> 電力融通	
<input type="checkbox"/> 面的対策その他	
<input type="checkbox"/> エリアエネルギーマネジメントシステム(AEMS)を導入	

創エネ手法

<input type="checkbox"/> コージェネ
<input checked="" type="checkbox"/> 太陽光発電
<input type="checkbox"/> その他

非常時の対応

<input type="checkbox"/> 非常用発電機(消防設備用以外)
<input checked="" type="checkbox"/> その他 (外部電源端子)

未利用・再生可能エネルギー活用

<input type="checkbox"/> 下水熱	<input type="checkbox"/> バイオマス
<input type="checkbox"/> 河川水熱	<input type="checkbox"/> 太陽熱利用
<input type="checkbox"/> 地下鉄排熱	<input type="checkbox"/> その他
<input type="checkbox"/> 地中熱	

環境負荷低減の取り組み

<input checked="" type="checkbox"/> 敷地と建物の被覆対策
<input checked="" type="checkbox"/> 水循環
<input checked="" type="checkbox"/> 緑の量・質の確保、生態系への配慮