

CASBEE-新築(簡易版)										
慶應義塾日吉キャンパス協生館		重点項目: G:地球温暖化対策、H:ヒートアイランド対策、L:長寿命化、T:まちなみ・景観								
スコアシート(公表用)		重点項目		建物全体・共用部分		住居・宿泊部分		全体		
配慮項目		G	H	L	T	評価点	重み係数	評価点	重み係数	全体
Q 建築物の環境品質・性能										3.7
Q-1 室内環境						0.40				3.7
1 音環境						3.8	0.17	2.9	-	3.8
1.1 騒音						5.0	0.23			
1 暗騒音レベル						5.0	1.00			
2 設備騒音対策							-			
1.2 遮音						3.7	0.54	2.8	0.70	
1 開口部遮音性能						3.0	0.44	3.0	0.30	
2 界壁遮音性能						5.0	0.28	3.0	0.30	
3 界床遮音性能(軽量衝撃源)						4.0	0.14	2.0	0.20	
4 界床遮音性能(重量衝撃源)						3.0	0.14	3.0	0.20	
1.3 吸音						3.0	0.23	3.0	0.30	
2 溫熱環境		G				3.1	0.37	3.0	-	3.1
2.1 室温制御		G				3.1	0.50	3.0	0.50	
1 室温設定						3.0	0.52	3.0	0.60	
2 負荷変動・追従制御性							-			
3 外皮性能		G				3.0	0.34	3.0	0.40	
4 ゾーン別制御性						4.0	0.14			
5 温度・湿度制御							-			
6 個別制御							-			
7 時間外空調							-			
8 監視システム							-			
2.2 湿度制御						3.0	0.20	3.0	0.20	
2.3 空調方式						3.0	0.30	3.0	0.30	
3 光・視環境		G				3.8	0.19	3.4	-	3.8
3.1 昼光利用		G				3.4	0.30	4.2	0.30	
1 昼光率						3.0	0.60	5.0	0.60	
2 方位別開口							-			
3 昼光利用設備		G				4.0	0.40	3.0	0.40	
3.2 グレア対策		G				3.0	0.30	3.0	0.30	
1 照明器具のグレア							-			
2 昼光制御		G				3.0	1.00	3.0	1.00	
3.3 照度						4.0	0.15	3.0	0.15	
1 設計照度						4.0	1.00	3.0	1.00	
2 照度均齊度							-			
3.4 照明制御						5.0	0.25	3.0	0.25	
4 空気質環境						4.4	0.27	4.9	-	4.5
4.1 発生源対策						5.0	0.50	5.0	0.63	
1 化学汚染物質						5.0	1.00	5.0	1.00	
2 鉛物繊維対策							-			
3 ダニ・カビ等							-			
4 レジオネラ対策							-			
4.2 換気						3.8	0.30	4.7	0.38	
1 換気量						4.0	0.38	5.0	0.33	
2 自然換気性能						3.0	0.24	4.0	0.33	
3 取り入れ外気への配慮						4.0	0.38	5.0	0.33	
4 給気・排気ダクト計画							-			
4.3 運用管理						4.1	0.20			
1 CO ₂ の監視						3.0	0.47			
2 嘸煙の制御						5.0	0.53			

CASBEE-新築(簡易版)							
慶應義塾日吉キャンパス協生館							
スコアシート(公表用)		重点項目:		G:地球温暖化対策、H:ヒートアイランド対策、L:長寿命化、T:まちなみ・景観			
配慮項目		重点項目		建物全体・共用部分		住居・宿泊部分	
G H L T		評価点		重み係数		評価点	
Q-2 サービス性能				0.30			
1 機能性		3.3		0.40		3.0	
1.1 機能性・使いやすさ		4.0		0.60		3.0	
1	広さ・収納性					3.0	
	情報設備への建築・設備の対応						
	パリアフリー計画	4.0		1.00			
1.2 心理性・快適性		2.3		0.40		3.0	
1	広さ感・景観	1.0		0.36		3.0	
	リフレッシュスペース						
	内装計画	3.0		0.64		3.0	
2 耐用性・信頼性		L		4.5		0.31	
2.1 耐震・免震		L		5.0		0.48	
1	耐震性	L		5.0		0.80	
	免震・制振性能	L		5.0		0.20	
2.2 部品・部材の耐用年数		L		3.8		0.33	
1	外壁仕上げ材の補修必要間隔	L		5.0		0.29	
	主要内装仕上げ材の更新必要間隔	L		5.0		0.12	
	配管・配線材の更新必要間隔	L		3.0		0.29	
	主要設備機器の更新必要間隔	L		3.0		0.29	
2.3 信頼性		L		4.4		0.19	
1	空調・換気設備			4.7		0.20	
	給排水・衛生設備			5.0		0.20	
	電気設備			4.7		0.20	
	機械・配管支持方法			3.0		0.20	
	通信・情報設備			4.7		0.20	
3 対応性・更新性		L		4.2		0.29	
3.1 空間のゆとり		L		5.0		0.29	
1	階高のゆとり	L		5.0		0.46	
	空間の形状・自由さ	L		5.0		0.54	
3.2 荷重のゆとり		L		5.0		0.29	
3.3 設備の更新性		L		3.1		0.41	
1	空調配管の更新性	L		2.0		0.17	
	給排水管の更新性	L		2.0		0.17	
	電気配線の更新性	L		5.0		0.11	
	通信配線の更新性	L		5.0		0.11	
	設備機器の更新性	L		3.0		0.22	
	バックアップスペース	L		3.0		0.22	
Q-3 室外環境(敷地内)				0.30			
1 生物環境の保全と創出		G	H	T	2.0	0.30	-
2 まちなみ・景観への配慮				T	4.0	0.40	-
3 地域性・アメニティへの配慮					4.0	0.30	-
3.1 地域性への配慮、快適性の向上				T	4.0	0.50	-
3.2 敷地内温熱環境の向上			H		4.0	0.50	-

CASBEE-新築(簡易版)							
慶應義塾日吉キャンパス協生館							
スコアシート(公表用)		重点項目:		G:地球温暖化対策、H:ヒートアイランド対策、L:長寿命化、T:まちなみ・景観			
配慮項目		重点項目		建物全体・共用部分		住居・宿泊部分	
G H L T		評価点	重み係数	評価点	重み係数	全体	
LR 建築物の環境負荷低減性							
LR-1 エネルギー				0.40			
1 建物の熱負荷抑制		G		4.2	0.30		-
2 自然エネルギー利用		G		3.5	0.20		
2.1 自然エネルギーの直接利用		G		4.0	0.50		-
		G		3.0	0.50		-
3 設備システムの高効率化		G		4.2	0.30		
4 効率的運用		G		5.0	0.20		
4.1 モニタリング		G		5.0	0.50		
		G		5.0	0.50		
LR-2 資源・マテリアル				0.30			
1 水資源保護		G		3.4	0.15		
1.1 節水		G		4.0	0.40		
		G		3.0	0.60		
1.2 雨水利用・雑排水再利用		G		3.0	0.67		
		G		3.0	0.33		
2 低環境負荷材		G		4.2	0.85		
2.1 資源の再利用効率		G		5.0	0.35		
		G		5.0	0.67		
2.2 持続可能な森林から産出された木材		G		2.0	0.04		
		G		5.0	0.08		
2.3 健康被害のおそれが少ない材料		G		3.0	0.18		
		G		5.0	0.18		
2.4 既存建築躯体などの再利用		G		3.3	0.18		
		G		4.0	0.33		
2.5 部材の再利用可能性		G		3.0	0.33		
		G		3.0	0.33		
2.6 フロン・ハロンの回避		G		3.3	0.18		
		G		4.0	0.33		
2.7 消火剤		G		3.0	0.33		
		G		3.0	0.33		
2.8 断熱材		G		3.0	0.33		
		G		3.0	0.33		
2.9 冷媒		G		3.0	0.33		
		G		3.0	0.33		
LR-3 敷地外環境				0.30			
1 大気汚染防止				5.0	0.15		
2 騒音・振動・悪臭の防止				4.5	0.15		
2.1 騒音・振動				5.0	0.50		
				4.0	0.50		
2.2 悪臭				3.0	0.15		
				5.0	0.10		
3 風害・日照阻害の抑制				4.0	0.30		
4 光害の抑制				4.0	0.16		
5 温熱環境悪化の改善		G H		4.0			
6 地域インフラへの負荷抑制				4.0			