

栃木県鹿沼市の市内北西部、森と川に囲まれた高台にある鹿沼市自然体験交流センターは、“わくわくネイチャーランド”の愛称を持つ宿泊型体験施設です。感染症対策の一環として2021年末、光により除菌・ウイルス抑制をするUVライティング製品が導入され、利用者や施設職員がより安心できる空間を創出しています。

鹿沼市自然体験交流センターは、市内を流れる利根川水系黒川が大きく湾曲する板荷地区に、2006年に地場産の木材で建てられた宿泊型体験施設。四季折々の自然とふれあうことができ、野外調理やアスレチック、クラフトワークなどさまざまなアクティビティも楽しめます。小中学校の自然体験活動の場としてだけでなく、県内外からの一般の方も年間約6千人が利用している施設です。



【物件概要】

所在地：栃木県鹿沼市板荷 6130  
 規模・構造：宿泊管理棟（木造2階建て）宿泊20室、体験棟、コテージ2棟、屋外炊事場  
 敷地面積：8,664㎡  
 施主：鹿沼市自然体験交流センター  
 導入：2021年12月

UVee(ユービー)を2タイプ計7台設置。さらにUVish(ユービッシュ)20台、UV-C室内空気除菌機を6台導入。

来訪される方を迎え入れる宿泊管理棟のエントランス。一步踏み入ると鹿沼産の木材が、柱や梁、天井、床に使用された空間が広がります。入って右側には木製の下駄箱があり、不特定のすべての来訪者が利用することから、ウイルス抑制と除菌を目的にUV照射器UVeeを2台設置。木の天井にそのまま取り付けられる直付タイプが選ばれ、人感センサーモードにて運用されています。

内に各1台、食堂前の廊下に1台設置されました。こちらはユニバーサルダウンライトタイプで、設置場所に制約があったため斜め照射配置とし、ドア把手や洗面台を狙ってUV照射しています。そのほか宿泊室にはウイルス抑制と除菌に加え強力な脱臭力を持つUVishを配置。人が集まる食堂や研修室などには空気除菌用としてUV-C室内空気除菌機を計6台導入。施設内のどこにいても安心できるよう配慮されています。

さらにUVeeは、男女浴室の扉前の廊下に2台、1階男女洗面室



エントランスホール 2台のUVee直付タイプ②が下駄箱側を狙って除菌。



食堂 UV-C室内空気除菌機④がクリーンな空間を創出。



研修室 広めの空間はUV-C室内空気除菌機④で除菌。



浴室前/洗面室/食堂前 UVeeユニバーサルダウンライトタイプ①を斜め照射配置。



宿泊室 テーブル周りをUVish③でクリーンなスポットに。

主な掲載器具一覧

設置場所	器具名(品種名)	形名	台数	備考
屋内	① ウイルス抑制・除菌用 UV 照射器 UVee ユニバーサルダウンライトタイプ	UV-CU01007K-LS9	5	消費電力：9.3W (100V)
	② ウイルス抑制・除菌用 UV 照射器 UVee 直付タイプ	UV-CG0100-LS9	2	消費電力：9.3W (100V)
	③ ウイルス抑制・除菌脱臭用 UV-LED 光触媒装置 UVish	CSD-B03	20	消費電力：静音 13W, 標準 14W, パワフル 16W
	④ UV-C 室内空気除菌機	UVC-AIR128W	6	消費電力：128W