



<施設の概要>

所在地：愛媛県伊予郡松前町北川原33-1
 延床面積：5,477㎡
 構造・規模：鉄筋コンクリート造・4階建（ケアハウス玉泉）
 2階建（特別養護老人ホーム玉泉）
 設計：(株)日創設計
 施工：建築/(株)工神組
 電気/松山電設工業(株)
 竣工：平成13年9月

高効率蛍光ランプで潤いのある空間を演出。 照明制御の積極導入で省エネ

心身ともにつろげる空間を提供している総合福祉施設

総合福祉施設エンゼルは、特別養護老人ホーム玉泉、ショートステイ玉泉、デイサービスセンター玉泉、グループホーム玉泉、ケアハウス玉泉、在宅介護支援センターから構成され、長期・中期・短期の入居者・訪問者が心身ともにつろげる空間を提供している総合福祉施設です。

照明設備は、利用者が快適に感じることを最優先に、ゆったり・潤い・自然の恵みを感じられるように配慮されています。お年寄りに必要な高照度を確保する高効率で演色性に優れたFHF32W蛍光灯器具やコンパクト蛍光灯ダウンライト、間接照明を中心に採用し、明るく落ち着いた視環境としています。また、採光と通風といった自然のエネルギーを最大限に生かせるように考慮し、光センサーや照明制御システムの導入によりこれらの効果を高めています。

照明制御は、主照明制御盤を事務室に、副照明制御盤(3面)をケアハウス受付などに設置して積極的に導入。夜間に不要となる明かりを自動消灯させたり、光センサーやライティングセンサーの活用により、昼光利用や調光制御による省エネ、人のいないところの照明を消灯させるなどのきめ細かい制御で、快適照明、省エネを図るとともに省管理を実現。2線伝送制御方式によるケーブルや配線への省資源、省施工を図っています。

照明コンセプト

Lighting design concept

入居者、訪問客を中心とした潤いのある照明
 省エネ、省施工、省管理



デイサービス食堂、デイサービス作業・機能訓練室：明るさを必要とする昼間は4灯用55Wユーラインコンパクト蛍光灯器具を点け、シャンデリアは消灯。また光センサーにより昼光利用をしている



ケアハウスエントランス・ケアハウス食堂：和室手前の上がりかまちはスポットライトを設け、踏み外し等がないように照明により配慮している



エントランス：訪問客を暖かく迎えてくれる中央のシャンデリア。また夕方からは川のせせらぎをイメージした流れにスポット照明を与え、潤いのある空間を演出している

主要照明器具一覧

設置場所	器具名	形名	台数	ランプ
特老3・4人室 他	FHF32W器具	FHR-42744-PN17 他	271	FHF32EX-N-H
特老デイケア・食堂 他	コンパクト蛍光灯器具	FR-54782K-PD27 他	398	FPL55EX-N
各廊下・エントランスホール 他	ユーラインコンパクト蛍光灯器具	FHD-31007-PS17 他	52	FHT32EX-L