

# 山野学苑 山野美容専門学校



所在地：東京都渋谷区代々木1-53-1  
 建築面積：2,590.82㎡  
 延床面積：33,860.37㎡  
 構造・規模：鉄筋コンクリート造、一部鉄骨造、  
 鉄骨鉄筋コンクリート造、地上27階、地下3階、塔屋1階  
 設計：大成建設(株)一級建築士事務所  
 施工：大成建設(株)東京支店  
 施工協力(電気)／(株)関電工  
 竣工：平成19年2月

最新設備を導入して「美」を創造する新しい空間に生まれ変わった山野美容専門学校。  
 照明は快適な美容実習ができる明るく、開放的な視環境を創出しています。

## 「美」を創造する魅力的な新しいスタイルで誕生した美容師養成専門学校

山野学苑は、1934年(昭和9年)に山野美容講習所を開設以来、70数年に及ぶ歩みのなかで、今日まで21万人を超える美容師を育成してきた日本では最大の美容師養成の専門学校です。

今年(平成19年)4月には、東京・JR代々木駅のすぐ近くに地上27階、地下3階の規模で新校舎が完成。建物全体が、内掛けを着ている花嫁の姿をイメージしたデザインとなっており、ガラス張りのカーテンウォールによる昼光の取り入れで明るい設計とし、低層部は多面体ガラスの使用でプリズムのように陽光を浴び輝きを表出するなど、美を創造する魅力的な現代建築物が形成されています。

## 天井面も明るくして輝度差を少なくし、自然光に近い照明で活発な雰囲気を出

館内の2階から6階までは各種実習室を中心とした教室が配置されており、天井は折上げとした開放感豊かな空間となっています。照明は下り天井面に32WHf蛍光灯2灯用埋込器具を配置し、折上げ天井側壁面は横付けで設置。天井面を明るくして輝度差を少なくし、空間に広がり感のある照明環境が得られています。各フロアごとにイメージカラーにした廊下の照明は、蛍光灯ダウンライト(FHT32W)が設置されています。

9階にある役員フロアの会議室の照明は、中央の下り天井面には65Wハロゲンランプダウンライトを、下り天井側壁内には間接照明を、その周囲のフラット天井面には60W電球ユニバーサルダウンライトを設置。それぞれ0~100%の連続調光形とし、多用途に対応するシーンごとの演出照明を可能にしています。

内掛けを着ている花嫁の姿をイメージ化した外観の夜間照明は、光害や省エネを意識し、建物内部からの漏れ光による静ひつ感が演出され、ライトアップは出入口部分の建屋に設けられている「YAMANO」の文字とその周辺の樹木だけに留められています。「YAMANO」の文字へのライトアップは、150WCDM投光器(ルキア)をボールアダプターに2台または3台を設置し、なめらかな光で照射しています。樹木には70Wおよび150W CDM地中埋込器具で下方からあおり上げた光で枝や葉を浮き上がらせ、空間にほどよいアクセントを与えています。



少人数講義室の照明：32WHf蛍光灯2灯用埋込Cチャン回避器具を採用



エスカレータが設けられている3階エントランスホール：蛍光灯ダウンライトを中心に配置



大講堂2階に設けられているギャラリーのスポット照明



カラーリングされている各フロアの廊下



シーンごとの演出照明を可能にする役員会議室





北側入口周辺の夜景：着物の襟ぐりをデザイン化した斜め意匠壁のライトアップ



南西側外観の夜景：YAMANOの文字を明確に浮かせがらせるために、150WCMDM投光器で照射



YAMANOの文字を照射するCDM投光器



樹木は75W・150WCMDM地中埋込形器具でライトアップ



蛍光灯ダウンライトによるエントランスホールの照明

### ■主な照明器具一覧

| 設置場所        | 器具名            | 形名             | 台数          | ランプ          |                |
|-------------|----------------|----------------|-------------|--------------|----------------|
| 館内          | 1灯用埋込器具        | FHR-41408-PM   | 276         | 32WHf蛍光ランプ   |                |
|             | 2灯用埋込器具        | FHR-42848-PA   | 316         | 32WHf蛍光ランプ×2 |                |
|             | 2灯用埋込器具(バッフル付) | FHR-42861N     | 105         | 32WHf蛍光ランプ×2 |                |
|             | 1灯用直付反射笠器具     | FHT-41017-PM   | 254         | 32WHf蛍光ランプ   |                |
|             | 2灯用直付反射笠器具     | FHT-42307N-PA  | 206         | 32WHf蛍光ランプ×2 |                |
|             | ダウンライト         | FHD-11017-PN   |             | 88           | 16Wコンパクト形蛍光ランプ |
|             |                | FHD-31004-PM   |             | 148          | 32Wコンパクト形蛍光ランプ |
|             |                | FHD-31016・7-PM |             | 298          | 32Wコンパクト形蛍光ランプ |
|             |                | FHD-31504・7-PM |             | 1139         | 32Wコンパクト形蛍光ランプ |
|             |                | FHD-41010-PM   |             | 310          | 42Wコンパクト形蛍光ランプ |
|             |                | IHD-25002S     |             | 31           | 60Wハロゲンランプ     |
|             |                | IHD-2583N      |             | 73           | 75Wハロゲンランプ     |
|             |                | IHD-2586・8     |             | 47           | 100Wハロゲンランプ    |
|             | 屋外             | 投光器            | HT-03546-PM | 4            | 35WCMDM        |
| HT-07046-PM |                |                | 2           | 70WCMDM      |                |
| HT-15001MF  |                |                | 13          | 150WCMDM     |                |