



—照明学会全国大会エクスカーション—

21棟の重要文化財をもつ四国最大の名城「松山城」。
2011年3月、水銀灯(1kW×37台)から、環境にやさしい
カラーLED照明(0.29kW×15台)のライトアップにリニューアルしました。
美しく幻想的なライトアップをお楽しみください。

LEDで照らす名城

松山城 ライトアップ ツアー

申し込み
不要

参加費
無料

9/16 (金) 18時30分~20時30分

松山城にて (少雨決行)

※会場へはロープウェイ代金が必要です。団体割引券を下記にて販売します。
[販売所] 全国大会総合受付/情報交流会受付(9/15(木) 18:00~)
[料金] 350円(通常500円)
※ロープウェイ最終21時30分

説明会

当日19時より照明設備の説明をいたします。

開催
場所

松山城 馬具櫓前

順路

- ① 松山城ロープウェイのりばより、松山城へ。
- ② 松山城ロープウェイおりばから馬具櫓前へ。(徒歩約10分)

お問い合わせ

照明学会全国大会実行委員会事務局
三菱電機住環境システムズ株式会社
☎(087)879-1138(担当:京兼)



松山城の照明設備について

2011年3月、日没から午後11時までライトアップしている松山城の照明を、水銀灯からLEDへ切り替えました。

消費電力1kWの水銀灯投光器37台を、消費電力0.29kWのフルカラーLED投光器15台へ変更することで、電気代やCO₂排出量を大幅に削減可能です。また、LEDはランプ寿命も40,000時間と長く、メンテナンスの面でも大いにコスト削減効果を発揮できます。

採用LED照明器具

フルカラーLED投光器

ColorReach Powercore (カラーリーチパワーコア)

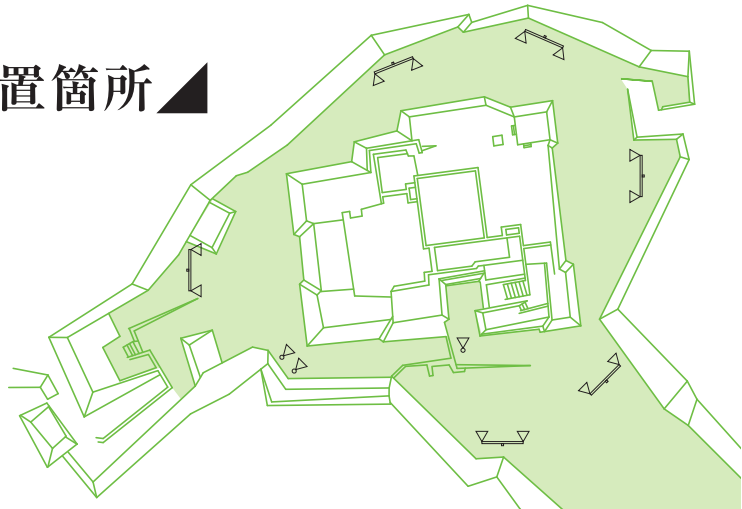


- ◎ 最大5200ルーメンの出力で、約120m先まで光を照射。
- ◎ 消費電力はわずか290W (RGBフル点灯時)。
- ◎ 100V電源の直接入力が可能で外付けの電源装置を必要としないため、設置が容易。
- ◎ オプションの拡散レンズにより、細やかな光の調整が可能。
- ◎ 専用および市販のDMX対応コントローラーにより、光の制御が可能。
- ◎ 屋外での使用が可能。

LED照明の設置箇所

天守閣のライトアップ

8箇所より **15**台



イベント時のカラー照明演出

通常は白色でライトアップし、イベント時には様々な色合いのカラー照明で演出することが可能です。

松山城では、これまで年2回のイベントの際には、水銀灯にカラーフィルターを設置して光色を変化させていましたが、LEDはフィルターを取り付けることなくカラーを容易に変化させることができます。フィルター設置を含めたコストを総合的に比較した結果、カラーLED照明の採用となりました。

