

福井県立大学 永平寺キャンパス 交流センター



MATSUMURA

No.326

舞台照明設備改修

福井県立大学様は2020年に100周年を迎えられ、県の鳥で、学章にも使用されている“つぐみ”をイラスト化し、次の100年に羽ばたく意味を込めてロゴマークを作成しました。



■ 施設概要

所在地 〒910-1195
福井県吉田郡永平寺町松岡兼定島4-1-1
TEL 0776-61-6000
施主 公立大学法人福井県立大学
契約工期 2020年12月～2021年3月
リニューアルオープン 2021年3月

■ 改修概要

設備の経年劣化に伴い、照明器具（客席照明を含む）をオールLED化、省エネ・安全性の向上を図りました。その他、調光装置の更新・新設を行いました。



永平寺キャンパス外観



客席から舞台



■ 講堂

客席 700席
舞台 間口 12.2m 奥行 6.5m 高さ 11m

■ 設備概要

舞台照明用設備容量 (Tr)
120kVA 3φ4w 105V/182V 60Hz
主幹調光器盤
MCCB 4P 400AF/400AT×1 (主幹)
MCCB 2P 50AF/30AT×12 (直回路)
MCCB 2P 50AF/20AT×41 (直回路)
MCCB 2P 50AF/15AT×3 (直回路)

客席から舞台



サスペンションライト

■ LEDスポットライト LC-8 更新

- ・サスペンションライト1 4台設備
- ・サスペンションライト2 3台設備
- ・シーリングライト 8台設備
- ・定格消費電力140W
- ・シャープエッジタイプ
- ・平均演色評価数Ra93 (代表値)
- ・インテリジェント機能付

■ LEDフラッドライト SX-4 II 更新

- ・サスペンションライト1 4台設備
- ・サスペンションライト2 2台設備
- ・定格消費電力161W (全点灯時)
- ・平均演色評価数Ra97 (代表値)
- ・インテリジェント機能付

■ 客席LEDダウンライト 更新

- ・1F通路、ホワイエ、2F客席上前後列 47灯設備
- ・定格消費電力29.8W

■ LEDスポットライト LF-8 更新

- ・サスペンションライト1~2 各4台設備
- ・フレネルタイプ
- ※その他仕様はLC-8と同じ

■ 客席LEDダウンライト 更新

- ・客席天井 54灯設備
- ・定格消費電力105.5W

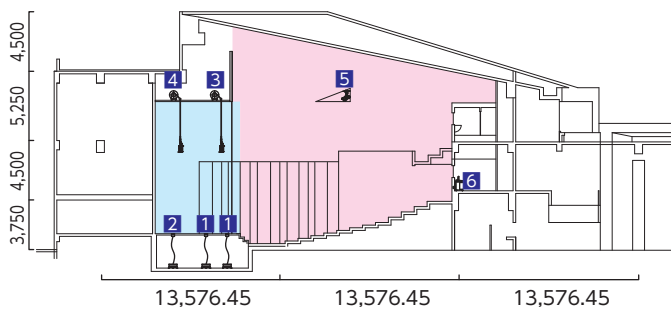


主幹調光器盤 新設

■ 照明操作卓 MAII-S 更新

コントロールCH 100CH
コントロールDIM 512DIM
シーン記憶 200シーン (10シーン×20ページ)
カラーLED制御 (HSB制御機能) H (色相) S (彩度) B (明度) 3CH制御
サブフェーダ 10本×20ページ ダイレクト記憶方式、フリーズ
メモリアスターフェーダ 1本
フリーマスタフェーダ 1本
フリーフェーダ 20本×5ページ (100CH)
パッチ 固定1場面 (出荷時設定)
調光制御信号 DMX512/1990
外部入力調光信号 DMX512/1990

■ 断面図 (単位: mm)



- | | | | |
|------------------|----|---------------|----|
| 1 舞台フロアコンセント | 既設 | 4 サスペンションライト2 | 更新 |
| 2 ロアーホリ用フロアコンセント | 既設 | 5 シーリングライト | 更新 |
| 3 サスペンションライト1 | 既設 | 6 照明操作卓 | 更新 |

株式会社 松村電機製作所

<https://www.matsumuradenki.co.jp>

本社 〒113-0031 東京都文京区根津 2-12-1 TEL03(3821)6169(代) FAX03(5685)3144
東京支店 〒110-0008 東京都台東区池之端2-7-17井門池之端ビル4階 TEL03(3821)6161(代) FAX03(3821)6186
関西支店 〒530-0043 大阪市北区天満 2-12-16 TEL06(6352)0245(代) FAX06(6352)2972
中部支店 〒460-0008 名古屋市中区栄5-28-12名古屋若宮ビル TEL052(265)1591(代) FAX052(265)1590
九州支店 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前1-15-20NMF博多駅前ビル TEL092(451)3831(代) FAX092(451)3829
東北支店 〒980-0022 仙台市青葉区五橋1-6-2KJビルディング TEL022(221)7791(代) FAX022(267)6892

中国支店 〒732-0052 広島市東区光町1-12-20もみじ広島光町ビル TEL082(569)8161(代) FAX082(569)8169
札幌営業所 〒060-0063 札幌市中央区南三条西3-8-1エテルノビル TEL011(210)9561(代) FAX011(210)9562
沖縄営業所 〒900-0033 那覇市久米1-15-1上山ビル TEL098(860)6377(代) FAX098(860)6392
盛岡営業所 〒020-0021 盛岡市中央通1-9-11CUBE映画館通りビル4階H号室 TEL019(656)1588(代) FAX019(656)1589
WIFI(テレビ)事業部 〒110-0008 東京都台東区池之端2-7-17井門池之端ビル4階 TEL03(3821)6161(代) FAX03(3821)6186
サービスセンター 〒125-0052 東京都葛飾区柴又 3-5-6 TEL03(3607)2166(代) FAX03(3627)2505

撮影 株式会社エスエス企画