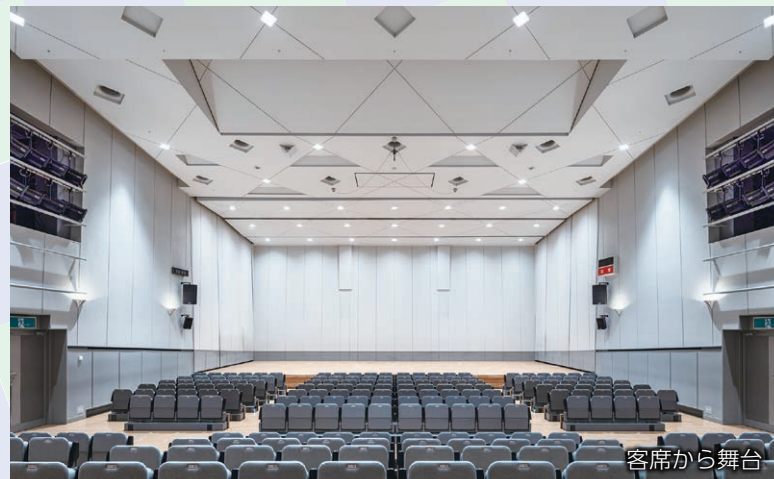


ホール概要

客席 …… 292席
 舞台 …… 間口 11.6~14.6m
 奥行 5.0m
 高さ 6.0m

設備概要

舞台照明用設備容量 (Tr) …… 3φ4ω 105V/182V 50Hz 90kVA MCCB4P400AF/300AT
 直電源回路 100V30A (舞台用リモート制御) 3回路
 100V30A (舞台用) 30回路



客席から舞台



客席天井ダウンライト 更新

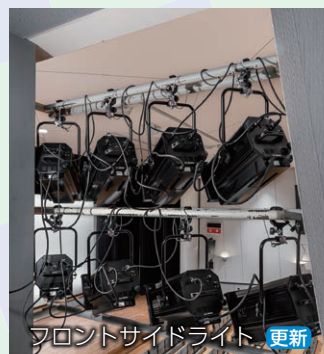
- LED天反・ダウンライト CR-W-LED II-500 更新
- ・天井反射板ライト 21灯設備
 - ・客席ダウンライト 17灯設備
 - ・平均演色評価数Ra93 (代表値)
 - ・ハロゲン電球500W相当の明るさ
 - ・定格消費電力83W
 - ・広角タイプ
 - ・インテリジェント機能搭載



舞台から客席下手



シーリングライト 更新



フロントサイドライト 更新

- LEDスポットライト LC-8 更新
- ・第1~2サスペンションライト 5台設備
 - ・フロントサイドライト (上手・下手) 各8台設備
 - ・シーリングライト 16台設備
 - ・平均演色評価数Ra93 (代表値)
 - ・ハロゲン電球1000W相当の明るさ
 - ・定格消費電力140W
 - ・シャープエッジタイプ
 - ・インテリジェント機能搭載

■LEDボーダーライト CS Linear2 更新

- ・10台設備
- ・定格消費電力210W
- ・R,G,B,L

■LEDパーライト L PAR-7 更新

- ・第1~2サスペンションライト 32台設備
- ・定格消費電力290W

■照明操作卓F105 II (2014年更新)

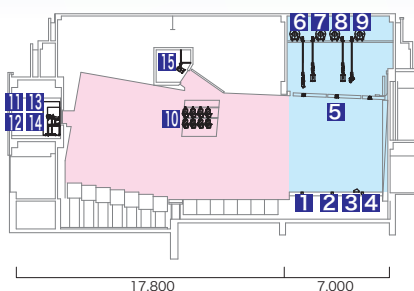


DMX信号パッチラック 改修

コントロールCH …… 1024CH
 コントロールDIM …… 1024DIM
 プリセットフェーダ …… 40本×2段
 ジョイント機能、P/F切替機能
 ショーデータ数 …… 1000ショーデータ
 シーン記憶 …… 1000シーン
 サブフェーダ …… 20本 50ページ 1000シーン
 パッチ …… 4場面+1:1 表形式表示画面、
 負荷グラフィック表示画面
 ディスプレイ …… 17型カラー液晶ディスプレイ1台
 調光制御信号 …… DMX512/1990×2系統 Ethernet
 外部入力調光信号 …… DMX512/1990×1系統 Ethernet

※今回、一部改修・アップデート
 ソフトウェア変更、
 グラフィック表示変更、
 フェーダ交換

■断面図 (単位:mm)



- | | | | |
|------------------|----|-------------------|----|
| 1 フットライト用コンセント | 改修 | 9 アッパー・水平ライト | 更新 |
| 2 ロアホリ用フロア・コンセント | 改修 | 10 フロントサイドライト | 更新 |
| 3 ロア・水平ライト | 更新 | 11 センター・ピンスポットライト | 既設 |
| 4 舞台袖フロア・コンセント | 改修 | 12 照明操作卓 | 改修 |
| 5 天井反射板ライト | 更新 | 13 DMX信号パッチラック | 改修 |
| 6 ボーダーライト | 更新 | 14 主幹盤 | 更新 |
| 7 第1サスペンションライト | 更新 | 15 シーリングライト | 更新 |
| 8 第2サスペンションライト | 更新 | | |

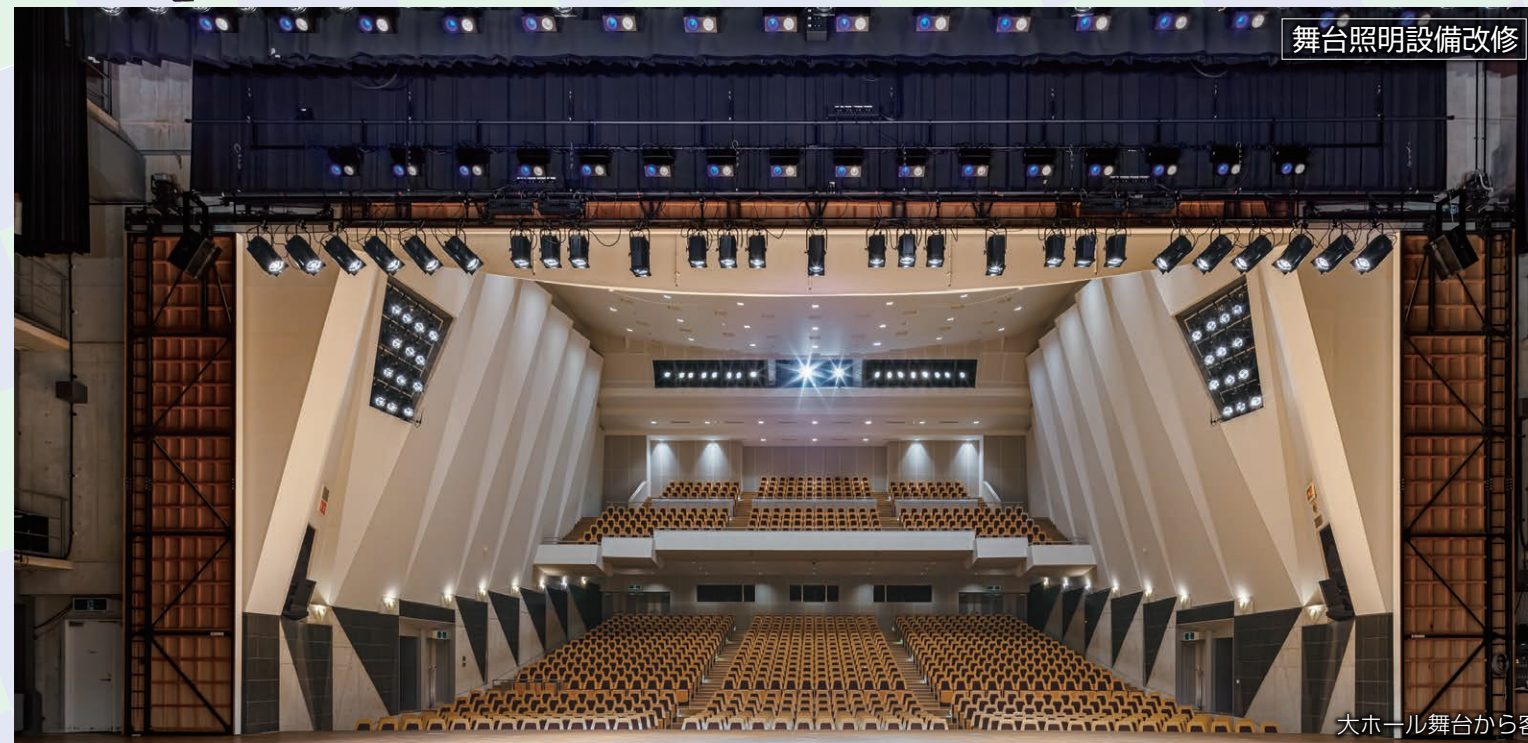
撮影 株式会社エスエス企画

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
 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
 関西支店 〒530-0043 大阪市北区天満 2-12-16
 中部支店 〒460-0008 名古屋市中区栄 5-28-12 名古屋若宮ビル
 九州支店 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前1-15-20 NMF博多駅前ビル
 東北支店 〒980-0022 仙台市青葉区五橋 1-6-2 KJビルディング

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
 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
 沖縄営業所 〒900-0033 那覇市久米 1-15-1 上山ビル
 盛岡営業所 〒020-0021 盛岡市中央通1-9-11 CUBE映画館通りビル4階H号室
 MWF (日・祝日を除く)
 カベセンター 〒125-0052 東京都葛飾区柴又 3-5-6
 TEL03(3821)6169(代) FAX03(5685)3144
 TEL03(3821)6161(代) FAX03(3821)6186
 TEL06(6352)0245(代) FAX06(6352)2972
 TEL052(265)1591(代) FAX052(265)1590
 TEL092(451)3831(代) FAX092(451)3829
 TEL022(221)7791(代) FAX022(267)6892
 TEL082(569)8161(代) FAX082(569)8169
 TEL011(210)9561(代) FAX011(210)9562
 TEL098(860)6377(代) FAX098(860)6392
 TEL019(656)1588(代) FAX019(656)1589
 TEL03(3821)6161(代) FAX03(3821)6186
 TEL03(3607)2166(代) FAX03(3627)2505



舞台照明設備改修

大ホール舞台から客席

創作活動の拠点がリニューアル！すべての舞台照明・客席照明をLED化

施設概要

所在地 …… 〒250-0105 神奈川県南足柄市関本415-1
 TEL …… 0465-73-5111
 施主 …… 南足柄市
 竣工 …… 1992年3月
 契約工期 …… 2020年9月~2021年2月
 リニューアル …… 2021年3月
 オープン

建築概要

敷地面積 …… 5,562㎡
 建築面積 …… 3,677㎡
 延床面積 …… 8,206㎡

高出力・高演色性により
 多彩な照明演出に対応可能

改修概要

機器・設備の経年劣化に伴い、性能の改善・機能の向上・省エネを目的に舞台照明及び客席照明をオールLED化、制御信号をネットワーク化しました。移動形調光器を新設し、ハロゲン照明器具にも対応。近年の多彩な照明演出に適した設備にリニューアルしました。

負荷設備

- ・舞台照明、客席照明をオールLED化

調光装置

- ・制御信号をネットワーク化 (大ホールのみ)
- ・主幹盤・演出照明用電源盤を更新
- ・LED照明制御盤を新設 (大ホールのみ)
- ・照明操作卓を改修 (ソフト変更)
- ・移動形調光器を新設



小ホール舞台から客席

南足柄市文化会館は市政施行20周年を記念し、1992年7月に開館。2012年、開館20周年記念事業として愛称を募集し、「金太郎みらいホール」と名付けられました。市民の芸術文化の創作活動の拠点として、ホール以外にも展示室、リハーサル室など様々な施設を備えています。小ホールでは、毎月第3木曜日のお楽しみ映画会「映画の森」を開催。往年のスターが出演する名作、ドキュメンタリー作品を上映しています。



外観



2階ホワイエ

大ホール

ホール概要

客席 …… 1,110席
 舞台 …… 間口 17~20.6m
 奥行 12.0m
 高さ 7.0m
 舞台設備 …… 可動走行式音響反射板

設備概要

舞台照明用設備容量 (Tr) …… 3φ4ω 105V/182V 50Hz 240kVA MCCB 4P 800AF/800AT
 持込機器電源設備容量 …… 1φ3ω 105V/210V 50Hz 30kVA MCCB 3P 225AF/150AT
 直電源回路 100V60A (舞台用) 4回路
 100V30A (舞台用リモート制御) 24回路
 100V30A (舞台用) 75回路



舞台から客席上手

LEDスポットライト LC-8 更新

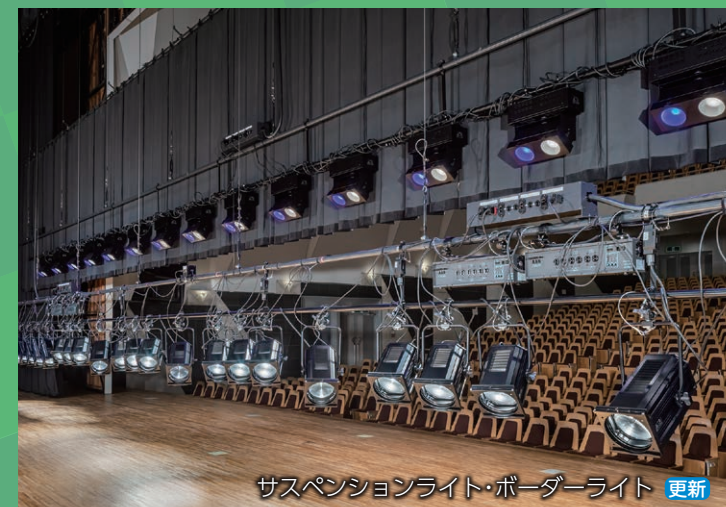
- ・第1~3サスペンションライト 50台設備
- ・フロントサイドライト (上手・下手) 各16台設備
- ・平均演色評価数Ra93 (代表値)
- ・ハロゲン電球1000W相当の明るさ
- ・定格消費電力140W
- ・シャープエッジタイプ
- ・インテリジェント機能搭載

LEDスポットライト LF-8 更新

- ・第1~3サスペンションライト 52台設備
- ・平均演色評価数Ra93 (代表値)
- ・ハロゲン電球1000W相当の明るさ
- ・定格消費電力140W
- ・フレネルタイプ
- ・インテリジェント機能搭載

LEDボーダーライト BL-2c 更新

- ・第1~3ボーダーライト各16台設備
- ・R,G,B,LB+W (2灯5色タイプ)
- ・平均演色評価数Ra97 (電球色LED代表値)
- ・定格消費電力148W (全点灯時)
- ・インテリジェント機能搭載



サスペンションライト・ボーダーライト 更新

LEDアッパーローアアホリゾンライト UX-2L・LX-2L 更新

- ・各16台設備
- ・R,G,B,LB+W (2灯5色タイプ)
- ・平均演色評価数Ra93 (電球色LED代表値)
- ・定格消費電力400W (全点灯時)
- ・インテリジェント機能搭載

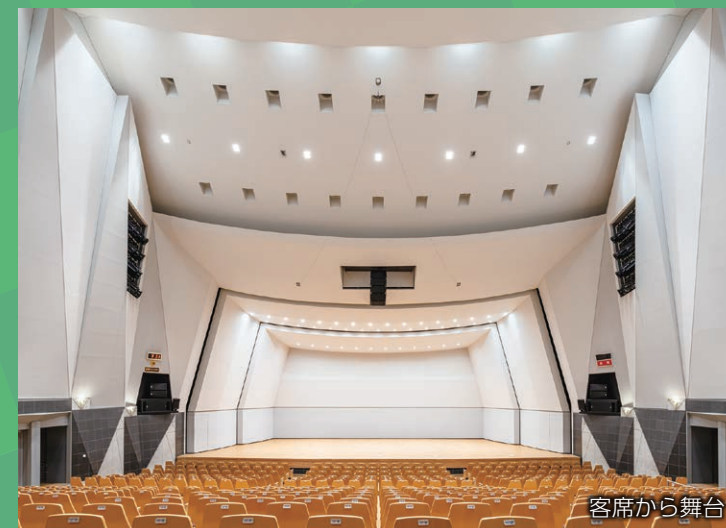


第2シーリングライト 更新

LEDスポットライト LC-8 更新

- ・第1シーリング 32台設備
- ・第2シーリング (上手・下手) 各8台設備

■移動形調光器 CD-103i-D 22台設備 ※小ホール8台設備 新設
 軽量、コンパクト、静音設計された1.5kW×3回路を内蔵した調光器です。直100V30Aコンセントに接続し、ハロゲン照明器具の利用が可能。



客席から舞台

LED天反・ダウンライト CR-W-LED II-500 更新

- ・天井反射板 43灯設備
- ・客席高天井 56灯設備
- ・平均演色評価数Ra93 (代表値)
- ・ハロゲン電球500W相当の明るさ
- ・定格消費電力83W
- ・広角タイプ
- ・インテリジェント機能搭載

客席天井ダウンライト



ネットワークラック (調光室) 更新



主幹盤・演出照明用電源盤 更新
LED照明制御盤 新設



ネットワークボックス (上手袖) 新設

照明操作卓F153Ⅲ (2014年更新)

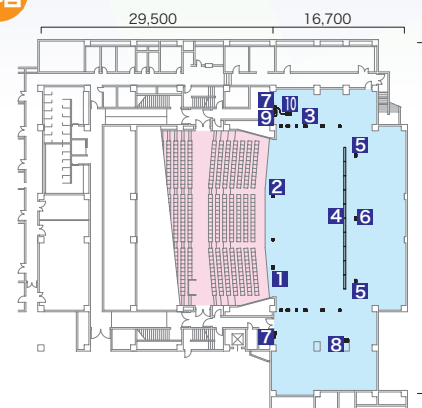
コントロールCH …… 2048CH
 コントロールDIM …… 2048DIM
 プリセットフェーダ …… 80本×3段 ジョイント機能、P/F切替機能
 ショーデータ数 …… 1000ショーデータ
 シーン記憶 …… 1000シーン
 サブフェーダ …… 20本 50ページ 1000シーン

パッチ …… 4場面+1:1
 表形式表示画面、負荷グラフィック表示画面
 ディスプレイ …… 17型カラー液晶ディスプレイ2台
 調光制御信号 …… DMX512/1990×2系統 Ethernet
 外部入力調光信号 …… DMX512/1990×1系統 Ethernet

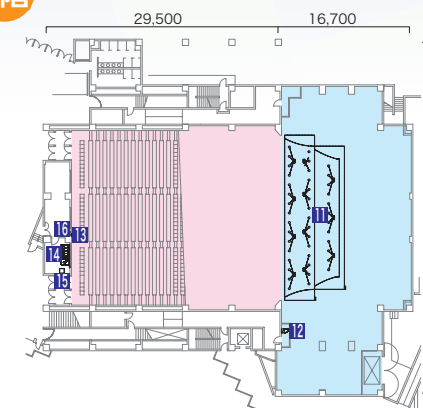
※今回、一部改修・アップデート イーサネット化により2048CH制御、ソフトウェア変更、グラフィック表示変更、フェーダ交換

平断面図 (単位:m)

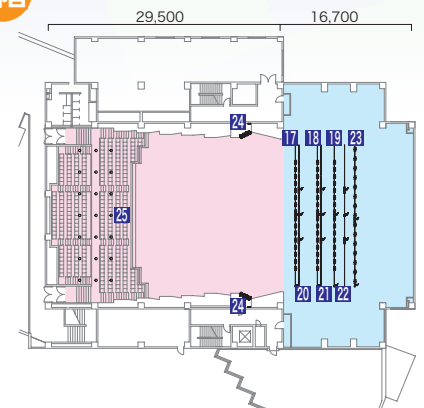
1階



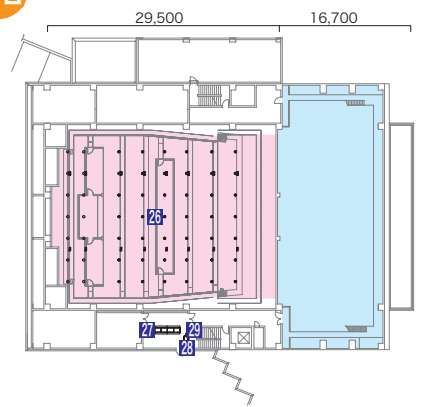
2階



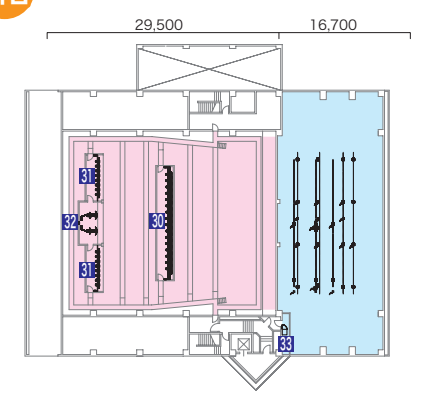
3階



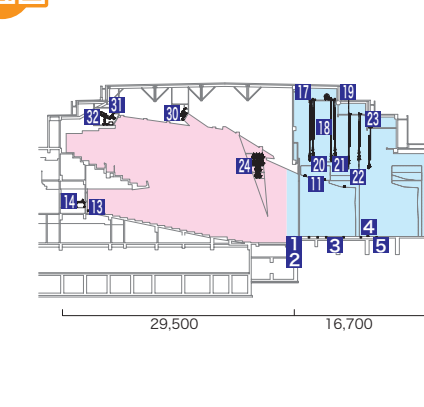
4階



5階



断面図



- | | | | | | |
|--------------------|----|------------------|----|-------------------------|-------|
| 1 フットライト用コンセント | 改修 | 12 上手袖ネットワークボックス | 新設 | 21 アッパー・ホリゾンライト | 更新 |
| 2 舞台前フローコンセント | 改修 | 13 客席コネクタボックス | 新設 | 22 フロントサイドライト | 更新 |
| 3 舞台袖フローコンセント | 改修 | 14 照明操作卓 | 改修 | 23 低天井ダウンライト | 更新 |
| 4 ロアホリゾンライト | 更新 | 15 ネットワークラック | 更新 | 24 高天井ダウンライト | 更新 |
| 5 ロアホリ用フローコンセント | 改修 | 16 映写室操作パネル | 既設 | 25 主幹盤・演出照明電源盤・LED照明制御盤 | 更新・新設 |
| 6 舞台後フローコンセント | 改修 | 17 第1ボーダーライト | 更新 | 26 逆Vトランス盤 | 既設 |
| 7 舞台袖DMX信号コネクタボックス | 既設 | 18 第2ボーダーライト | 更新 | 27 持込機器電源盤用主幹盤 | 既設 |
| 8 舞台袖持込機器電源盤 | 既設 | 19 第3ボーダーライト | 更新 | 28 第1シーリングライト | 更新 |
| 9 舞台袖操作パネル | 既設 | 20 第1サスペンションライト | 更新 | 29 第2シーリングライト | 更新 |
| 10 舞台袖操作卓 | 既設 | 21 第2サスペンションライト | 更新 | 30 センターピンスポットライト | 既設 |
| 11 天井反射板ライト | 更新 | 22 第3サスペンションライト | 更新 | 31 スノコネットワークラック | 新設 |