



フランクフルトメッセ

-light+building 2000.3.19 ~ 23

開催地 移
 最初 照明関連 2年 一度 展示会 3
 月開 3年前 訪
 比 光源 器具 素材
 企業 混在 約倍以上
 照明 携 企業 多 驚
 多 東南 系 出店 見
 残念 我国 出展 数社
 取 残 感 歩
 廻 疲 広 情報量
 照明 専門家 要点
 収集 努
 展示 情報提供型
 新 形態 現 新技術 情
 報 3次元 光 表現 照明器具
 引出 何事
 業界 新 仕組
 築 照明
 進 方 変化 仕組
 従来 見 展示 異
 見 設 多
 来場者 飲 食
 雰囲気 漂 照明
 主 企業 独自 照明演出 環境
 取入 間接的 体感
 手 少 今後
 変
 器具展示 目 向 省

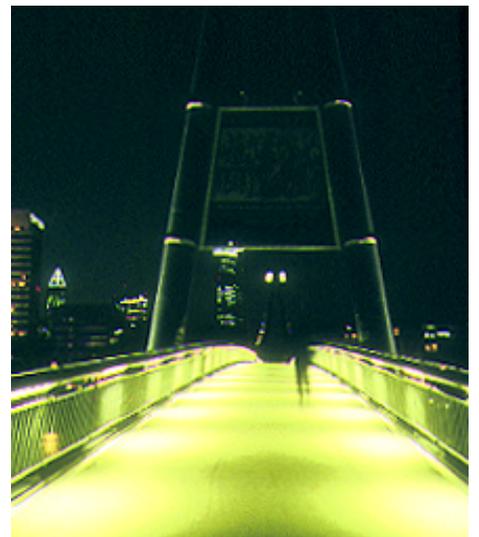
フであLED 用い照明器
 具 多 出展 大半 機能
 的 充実 単
 器具
 伝統的 企業 皆同様
 LED 器具 開発 企業色 無
 思 LED自体 技
 術開発 全 LED光源 照明
 器具 時代 中 興味深



屋外 使用 一見
 管 思 と ねEのラ の照明 である。あが である。部 勿論 の中と、
 ラ で照明 ねは、フ やバ など 層内部 吹 板 空間に黄色光 ラ で ン円
 流 で 扱 があ やEの 出現 ぼは、 してる だけ結露 黄色光 内あと
 少 な照明も 幅 は 来が 予感と 部空間 生を ラした が実環 繕せた
 である。どはパフ あからフラン 期はル に鮮し夜 外観 作を ったたま たい川 を
 るで いて できるま 汎用新街、 層階の に人導橋 がの気持 ちが面。のし
 良 見 のLEDの使 を映像なハム など映 はうるフル 夜景の 楽を みしな がゆっ
 はま、おるだここ街角の 、百は、ベリチャ お歩りか能路 夜のポの でと碧。とあ
 れ同様。展示会いしてでも ヨ に 照明 施 があれてるたがた量の位置の なか
 ム 演出、わをアロツ展 示 少 かに なさっ 計算が 造られてた橋の頂の
 た。く ら た部 匠は 取 付がり ちれり。の
 目 引物 LEDの使用 物にたな はった があ 光し反射の 橋面を 落に としたなとい
 フ ィをさたに細造り光灯 用をたた 石GM新幹線が4時間揺 られるとれぐ
 ア 器具は多数紹介 しました。まのい 到着に べり フラは フルで ンば
 たがた、アそこゆ エアとあ、ア りは 茲に く、かつり都市た構建のンが かな
 リフ樹け 持をらに返め照明の ム 古 成 立り 建てたで 構。Lはあ
 多 見がくら 採 採。素材自体 反射率等 カLED や連邦議会新議事堂周辺 再開アプー も
 建築全体 しのム ポや 街燈 照など 進 藤 ベルリ 誕生いが しなつる がい
 明器具 は成立て させれる多様が開発に ベルリ 夜 同様も 寂に 人通。り ぬとより
 れ 衰落で。つきにせるとで べり にも わ新すかかル 外壁の 煌煌はま
 は 幸のラの返にポの灯 なく 街ア 光と っひる。つひる余計 物寂な のし
 ム 鉄道、このし 風 空港からな 昼で毛 助 産 してた。い を うと
 ら 最近。物 現 調査くたならむの 残念な るルリ 壁の崩壊が 10年 経 のつが
 なるが ば 目別が 快 意 せるな言とは光 旧東で 面影の見を つるこのはらな
 空間るかたに、かたこ あ る く 旧東ド か にTV塔 坂景の かな
 フラ フル 夜の 街が東京、 石の物珍に カフェうは、 ル 門 中心を 東西に 真直が
 街 坂をた て人連れせいい 寂な ちろも。幹線道路 高圧ナリム 光の 伸いが て
 中 の光 霧を輝しけに、てるの最近 用 壁 崩壊前 門 境を 色 明 せるま
 見 高層たいく えの アにて 東京 異あ なって 思た 今が光で 備も りはなて
 の航空障害灯 う がは ではない品、いほど た左のいい 再開地域 白 幕 だだるの
 ラの 街ん わ 輝けがるるもの なが。光 対照的が 存在に 新し、夜し のルリ
 中の一 際目 立 けてみぬの がい
 ネ、 になってた。 い

か黄色光 で できる ネ
 部 勿論 の中と、
 空間に黄色光 ラ で ン円
 してる だけ結露 黄色光 内あと
 部空間 生を ラした が実環 繕せた
 鮮し夜 外観 作を ったたま たい川 を
 層階の に人導橋 がの気持 ちが面。のし
 など映 はうるフル 夜景の 楽を みしな がゆっ
 お歩りか能路 夜のポの でと碧。とあ
 に 照明 施 があれてるたがた量の位置の なか
 計算が 造られてた橋の頂の
 匠は 取 付がり ちれり。の
 光し反射の 橋面を 落に としたなとい
 石GM新幹線が4時間揺 られるとれぐ
 フラは フルで ンば
 りは 茲に く、かつり都市た構建のンが かな
 古 成 立り 建てたで 構。Lはあ
 カLED や連邦議会新議事堂周辺 再開アプー も
 壁の崩壊が 10年 経 のつが
 面影の見を つるこのはらな
 ル 門 中心を 東西に 真直が
 高圧ナリム 光の 伸いが て
 壁 崩壊前 門 境を 色 明 せるま
 異あ なって 思た 今が光で 備も りはなて
 再開地域 白 幕 だだるの
 新し、夜し のルリ
 になってた。 い

森秀人





2000年NY

2000.5.9 ~ 11

米国 (照明器具見本市) 東
海岸 (- -) 西海岸 (カン

多 西海岸側 拠点は 東側 開催のため
西 比る 出展数 比べ

現在 米国 経済 好景気
下 i 今 園 会場 いか Jacobb

Javits Convention Center 出展者 来場者

多 大 変 盛況 にく

訪 不況下 5年前は

印象 比較 見え

盛況 1 よ 感 える に

5年前 すでに 地球規模 った

基本 - 印象 i っ 省

省 廃棄物 レ 謳 白熱 ン よ

製品 目立 米国 i 製品 ンは (割

小 ン 数 多 プ カ

白熱 置 換 需要 プ き 性能

競争 合 ぶ る っ い っ

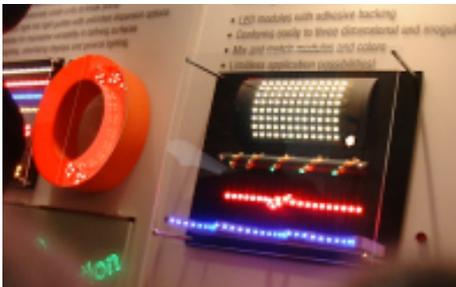
廃棄後 処理 に 有害物質 多 含

電子式 ン は - 方式 移行 タ

本 最近 流通 T5 し め 規格

細型 蛍光 の ランプ など セ の ス

少 貢献 も に る を 勝 ている。



サ ベ ラ ス ト ド 日本 で ヤ マ ワ 取 扱 も を は じ た
直管 蛍光 用 ラ 天 井 吊 下 ら か Colometrics MR-16 日本 50mm 径 は
全般 照明 行 方 式 を 器具 う 展 示 を メ ー カ ー 日 本 外 口 円 形 状 RGB に の
多 方 式 の 器具 日本 は 独 っ て は 大 体 プ ロ セ を に と び っ も
社 ル ク が 聞 知 び ー て ス テ 孤 世 界 勿 々 に
い 後 発 社 る に の の の 品 を な っ DMX512 規 格 そ 多 様 制 御 な 可
ピ よ う な た だ ち の け ま 多 能 性 の も さ が 入 集 た じ め の 込 て を た く
数 出 展 見 受 が ら 。 た れ ま T5 方 式 「 E 」 安 定 器 デ タ が
前 述 こ T5 蛍 光 れ の 本 格 的 流 通 の ル 展 示 の の も を カ っ り
受 て 思 を と と 。 方 管 径 60 が だ % ス ム 調 光 な わ 、 ま っ
細 な 約 6mm た 器具 意 匠 と 同 DMX512 の 思 っ て も ル 設 置
由 度 上 が っ に 当 然 て ス ム な 可 能 調 光 な ス 同 時 プ に ン
形 好 ま 吊 下 型 り 適 用 可 っ ク テ ョ ン いて 。 た べ げ し シ ー
予 想 同 配 光 設 計 と 自 由 度 で の ぐ

アライ

上 は 吊 下 型 も り る メ 上 方 配 光 LED 照 明 器具 は 必 用 鍵 の 有 無 の
ま っ 間 接 照 明 可 能 が にな っ 化 ば っ 本 国 で 某 企 業 最 先 端 が
下 方 直 接 光 命 の V 作 業 め の だ 、 開 発 手 続 に 科 学
と 照 明 環 境 構 築 細 い 管 径 1 者 米 国 効 率 し 身 軀 と じ 最 近 日 本
照 明 環 境 構 築 細 い 管 径 1 者 米 国 効 率 し 身 軀 と じ 最 近 日 本
照 明 環 境 構 築 細 い 管 径 1 者 米 国 効 率 し 身 軀 と じ 最 近 日 本

本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た
本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た
本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た

本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た
本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た
本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た

本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た
本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た
本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た

本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た
本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た
本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た

本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た
本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た
本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た

本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た
本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た
本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た

本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た
本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た
本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た

本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た
本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た
本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た

本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た
本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た
本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た

本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た
本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た
本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た

本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た
本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た
本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た

本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た
本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た
本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た

本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た
本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た
本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た

本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た
本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た
本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た

本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た
本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た
本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た

本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た
本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た
本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た

本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た
本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た
本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た

本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た
本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た
本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た

本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た
本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た
本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た

本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た
本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た
本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た

本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た
本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た
本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た

本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た
本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た
本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た

本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た
本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た
本 国 の 新 聞 出 品 に も ま 日 本 や し た ら た



照明探偵団倶楽部活動 1

街歩き (佃島編) 報告

5月22日 (月)

18:30 ~ 22:30

参加者: 16名



今回 面出団長 ホムの方には 輝度値 る 来一電幕。中に蛍光灯 で 広場 抜 の川沿 戻 水際 い
 「佃島界限 不快 明 の心地な明 かい 数値さ000の0000cdが ~ デ ー照 柔 明 が発見い
 探 1 月 日 16名 参加者に の計に 状況 多少異 たが。なとて 鳴ほしこたの灯 内部 仕 は
 迎 街歩 実施 ぎ 辺し七昔この同 数値 。はじ 蛍光灯の の 込 のう様ス ↓ たかポ のの
 風情 残なが の 公園住宅な都営 眩 感 侷 囲 明じ の対比の さほめ明 る先からので の 美 パ緑 柔 ゆし
 住宅 三井不動産 近代的 高層住宅 どな しう 。 照 かく 川沿 し種 風 かの
 建 並 が 昼間ち緑 多 散歩 次 進 は リ高層住宅地内の広場 の 心地す 景色 創 出い に してい
 気持 衰 景観 にはい くが公開空地い 開 かれて こ 緑の 心地に明は の 対照的 対岸と
 す 。 多 小 く 噴水 なが のうな 相変あ 眩 川灯ば並 並 が
 夕方 時半 集合場所 相生橋 出発 で る 合す 照明 色 設置 と さ 非常々 簡単 実験 行で。なほ
 川沿 照明探偵 始の 周囲 した 点灯 ているが 電気代い 節 節 の 先。たそ「眩か 眩お どし
 徐 暗 く 高層住宅に明 々 になるかのメが 又 さ 眩ていがないの言 しい とお 撤去 実験 るす
 明 水面 映り込 が き 苦情すで との があ かな 昔が 別 本生 撤去っ に画けに
 中 目さき 出沿で つのが 一半分以上く点灯 が していない撤去す 撤去で どの 最初 現状 画像
 灯 夜 不安 暗 々な 懸 理由た 高 照 明器具 設置に が 撮影 近い眩 川沿 色い に画面
 命 路面 照 には川灯一帯 使 。のは 照明で仕事い の 仕 ばい しい 差入 にペし ル す
 約 取 付 間隔約 け 設置 2 立場 みてかヨ すると シ電気代を灯す眩で 消の 背景 建物 見は (の
 輝度計 計お 7000 cd ことわ とい かな のか いうで すが すが すが すが すが のさ
 ルメ 持 な 度試どし た
 く 若さ 感度 感度 度 落 。
 撮影 とて す のが ツの る す
 解像度 良 目見 明いと輝度 強
 く な の す でる 。
 後 参加者全員 月島 「 屋 の
 懇親会 行 で懇親会 この
 回 街歩 参加者 気 で 春そ が
 新 疑問 な事務局 持どか
 込 使 だ デミ 奪回
 記録 デ 見 デな すが
 計画 す全員 し が 集中 し
 石 い へ にくめ
 いし「佃島こ古良 風 きの
 情? 良 あ ので いはるうで
 田中謙太郎



展覧会「光影デ

面出薫+LPA 仕事

の



照明探偵団 活動母体 の照明デ あで
 集団LPA 展覧会 光影デ ー 面
 出薫+LPA 仕事 が 去る5月9日 19
 日 で銀座 建築家倶楽部で開催 した
 LPAが 手でが た照明デ 仕事
 だ ど40
 ドで解説 たパネ 代表 エト 紹介 ジ
 子 照明探偵 活動 する世界
 都市照明調査 ポ かが展示 した
 中 自 夜 暗
 け 暗 文化 著者 知
 る武蔵工業大学教授 乾正雄氏 面出薫
 る照明 オ が行わ 多 聴衆で盛 一 ぐ
 上がった

光 関する 自身 作品発表 知 合
 作品 展覧会 知 どの あた
 是非事務局 知 せ下 ム
 メ 紹介致 す 一

投稿規定

照明探偵団日記

照明探偵団通信 vol.08 次号 原稿 募集 (独自 照
 明探偵レ 光 思 今日 日本 照明 知
 疑問 思つ ると どど は何で 結構で 右頃
 どの 思つ ると か様 レ 照明探偵団
 通信 発表 せん 原稿 送付方法は か
 原稿 形式で保存 フ 送付 し ステ
 e-mail で送付
 上記で 原稿 ファ 添付で OK
 FAX で送付 郵送で送付
 方は 事務局 にご相談
 投稿 待た ます

照明探偵団通信 の 考 発 刊 りま 今 記 事
 でLED 話題 持ち上 今 時 っ 印象で す
 LEDはLight Emitting Diodeも略で発光 (ひ) 半 導 体
 一種で発光 する素子 晶 体で 駅 自動改札 踏切 車 扱
 ま プ 携帯電話 ど 既、私達 生活 へ 深 入 込
 んで 赤 緑 加 青 色 関 連 進 入 っ ち ま
 ぶLED 照明器具 (応 用) す () し 交 換 不 必 要
 もス 可 器具 出来上 も (す) ら 器具 開 発 ン ()
 低 格 化 実 現 へ 課 題 思 研 究 会 報 文
 与 るLED 今 後 展 望 目 離 存 在 だ る と は 確 言
 田 中 裕 美 子

照明探偵団 事務局
 150-0001 東京都渋谷区神宮前5-28-10
 TEL 03-5469-1022 FAX 03-5469-1023
 e-mail=tanteidan@ppp.bekkoame.ne.jp http://www.bekkoame.ne.jp/
 tanteidan/

- 照明探偵団 活動 以下 23社 協賛 りま の いはいご 務す】 に
- 株式会社川崎電気株式会社 松下電工株式会社 東芝 株式会社小糸工業株式会社 三菱 株式会社
 - 株式会社 株式会社マウシ ス 山和照明株式会社 株式会社 マ 株式会社 株式会社 株式会社
 - 株式会社 コ 株式会社ル ウシ 日本 ヲ イ株式会社 小泉産業株式会社 株式会社遠藤照明 クー
 - 三菱電機照明株式会社 大光電機株式会社 湘南工作販売株式会社 金門電気株式会社 シ 株式会社 日本電池株式会社 ポ