

I. 조명분야 문헌정보

이미에<(주)-light 조명> · 쇠안섭<세종대 교수>

잡지 및 학술지 정보

■ 照明學會誌/일본 조명학회
[Vol. No.8 (2004.8A)]

<논 문>

- 공간조도 변화에 기인하는 색 외관의 무드 천이
- Xe분압 증가에 의한 수은 레스 Xe평면 방전형 형광램프의 발광효율 향상
- 형광체 · 보호막의 막후를 이용한 형광램프의 광속유지율 예측

<연구 속보>

- FIR 히터를 이용한 액티브 · 서모그래피 구축의 기초적 연구
- 설국의 옥외조명에 있어서의 연색효과의 정량화에 관한 기초적 연구

<부 록>

- 조명학회 논문호 「기고의 서표」
- 논문의 쓰는 법
- 조명학회 영문잡지 「기고의 서표」

■ 照明學會誌/일본 조명학회
[Vol. No.8 (2004.8B)]

<삼 화>

- 제8장 옥내조명 시설

- 제9장 옥외 · 교통 · 스포츠 조명시설

<연보 좀 업>

- LS : 9로부터 LS : 10에(광원의 연구 · 개발 동향)
- 광환경에 있어서의 빛의 인간에 대한 생리 · 생태적 영향의 평가 기술의 동향

<제1장 광원 및 점등회로>

- 1.1 백열전구
- 1.2 형광램프
- 1.3 HID램프
- 1.4 그 외의 방전램프, 방사원
- 1.5 점등회로

<제2장 광관련 재료 · 디바이스>

- 2.1 디스플레이 소자(EL, LED 등)
- 2.2 레이저
- 2.3 백라이트
- 2.4 금속재료
- 2.5 형광체
- 2.6 세라믹스 · 유리
- 2.7 그 외의 광원재료

<제3장 조명기구 및 기기>

- 3.1 백열등 기구
- 3.2 형광등 기구
- 3.3 HID 기구
- 3.4 신호 · 표지 · 디스플레이(정보용 기기)
- 3.5 영상용 장치

- 3.6 사진 용기도구
- 3.7 방재 조명기구·시설

<제4장 배선 및 제어 시스템>

- 4.1 배선기구·재료
- 4.2 제어시스템
- 4.3 배선설계·공사

<제5장 빛·방사의 계측>

- 5.1 측광, 방사측정
- 5.2 측색
- 5.3 수광기·방사측정기

<제6장 시각>

- 6.1 시각생리
- 6.2 시각심리
- 6.3 색채학
- 6.4 시각정보

<제7장 조명 환경의 설계·평가>

- 7.1 조명계산
- 7.2 환경의 설계·평가
- 7.3 교통조명
- 7.4 옥외·도시 환경

<제8장 옥내 조명 시설>

- 8.1 사무소, 업무시설
- 8.2 전시관, 다목적 홀, 회의장, 종교 건축
- 8.3 병원·학교·도서관
- 8.4 극장·홀·스튜디오
- 8.5 점포·상업시설
- 8.6 숙박, 음식, 서비스
- 8.7 주택

<제9장 옥외·교통·스포츠 조명시설>

- 9.1 교통 시설
- 9.2 스포츠 시설
- 9.3 옥외 레저·리조트 시설
- 9.4 가로·공원·광장
- 9.5 라이트 업
- 9.6 전기 싸인

<제10장 광방사의 응용>

- 10.1 자외 방사원과 작용 효과

- 10.2 적외방사원과 작용 효과
- 10.3 생물에게의 광방사의 응용
- 10.4 생체·의료에의 광방사의 응용
- 10.5 광전자공학
- 10.6 원격탐사
- 10.7 적외방사 가열

<제11장 조명 관련 법규 및 통계>

- 11.1 규격류의 제정 및 개정
- 11.2 법규·단체 규격류의 제정 및 개정
- 11.3 전구류의 생산 통계
- 11.4 조명기구의 생산 통계
- 11.5 조명 관련(전력등)의 통계

<제12장 학회, 보급부, 일본 조명위원회의 활동>

- 12.1 학회 활동
- 12.2 보급 동아리동
- 12.3 일본 조명 위원회(일본, 국제)의 활동
- 학위 논문 요지
- 조명 학회 법인회원·구독 법인 명부

■ 照明學會誌/일본 조명학회
(Vol. No.9 (2004.9))

<라이팅 포토그래프>

- (No.210) 일본 대학 이공학부 테크노 플레이 스 15의 조명
- (No.211) 키시와다시 타츠나미절 홀의 조명

<조명 디자인>

- (No.21) 호텔 3월의 조명

<오늘의 과제>

- 조명 관계 단체의 제휴 강화
- 특집 의료·복지 환경의 조명~마음을 달래 건강을 유지하는 조명~

<자 료>

- 의료 건축 환경의 현상과 향후
- (병원의 조명 1) 환자를 달래는 조명 계획
- (병원의 조명 2) 병원 기능과 조명 계획
- (병원의 조명3-1) 무영등(수술등)

문헌정보

- (병원의 조명3-2) 치과용 조명기구
- (병원의 조명3-3) 의료용 저노이즈형 Hf형광 등 기구
- (의료 시설의 사례 1) 정신병원의 조명
- (의료 시설의 사례 2) 국립성육의료센터의 조명 계획
- (의료 시설의 사례 3) 수술실의 조명
- 복지시설의 현상과 향후
- 고령자 복지시설의 조명
- (복지시설의 사례 1) 라이프 스테이지 유트피아 (지적 장애자시설)에 있어서의 자연광의 도입하는 방법
- (복지시설의 사례 2) 고령자 복지시설의 사례

<자 료>

- 장해 광규제 가이드(CIE150)의 규제치 설정 배경
- <아름다운 조명기술>
- 조명학회 홈 페이지 해설

<즐거운 불빛의 힌트>

- 섬유 크라프트에서 불빛을 즐기는

<위원회 보고>

- 에너지 절약·자원 절약을 위한 광원 시스템 연구 조사위원회
- 환경적응 디스플레이 연구조사위원회
- 적외방사의 정보처리·생태에의 응용 기술에 관한 연구조사위원회
- 조명빛의 평가방법에 관한 연구조사위원회
- 백색 LED 조명환경 특별연구위원회

<기 서>

- 체감 하면서 즐겁게 배우는 불빛
- 「이라고도 해 불과 거기에 가까운 불빛의 모든 일 도구」: 그 9 자택, 떨어져 집, 직장의 조명

■ LD+A/IESNA

(Vol. 34, No. 9 (2004.9))

<특집자료> Daylighting and Energy management(주광 및 에너지 조절)

- 주광 콘트롤(글 : D. Paton)
- 미국 그린빌딩 LEED 평가시스템-조명사례(글 : P. Tarricone)

<일반기사>

- 미국 LA Walt Disney concert hall(디자인 : H. Descottes 외, 글 : R. Lowe)
- 미국 ETC 본사 테마빌딩(디자인 : D. Schuler 외, 글 : J. Kobes)
- LPS(저압나트륨램프)의 장점?(글 : J. Shields 외)
- 미국 세인트루이스 동물원 펭귄 사육처(디자인 : R. Burkett 외)
- Con Edison 조명회사의 Peter Jacobson (글 : W. Warren)

<특집시리즈> IES 100년 특집시리즈

- Louis Bell(학회 3대 회장) : 편집인, 교육가, 공학도(글 : V. Rambusch)

■ LD+A/IESNA

(Vol. 34, No. 10 (2004.10))

<특집자료> Retail Lighting(상점조명)

- 미국 휴스턴 국제공항 차량 렌트하는 곳(디자인 : J. Bos 외, 글 : J. Kobes)
- 미국 뉴욕 Bloomingdale 백화점(디자인 : B. Horton 외, 글 : V. Barr)
- 미국 휴스턴 Galleria 쇼핑몰(디자인 : A. Borden 외)
- 상점에서의 LED조명 활용(글 : J. Nylander)

<일반기사>

- 2004년 조명소프트웨어 소개(디자인 : D. Schuler 외, 글 : J. Kobes)

<특집시리즈> IES 100년 특집시리즈

- 미국의 조명교육(예술과 과학의 만남)(글 : V. Fairweather)