

광학세계 목차 색인

● ● ● (2006년 3월호~2007년 1월호)

국내 유일의 광학전문지인「광학세계」에 많은 성원을 보내주신 독자 여러분께 감사 드리며 이번 호에서는 지난 한 해 동안 본지에 실린 내용을 한 눈에 볼 수 있는 목차색인을 정리했다. 2006년 3월호부터 2007년 1월호 까지 주요내용을 일목요연하게 파악할 수 있도록 정리했으며, 협회 소식, 회원사 동정, 광학신상품, 특허정보, 건강정보, 여행지 소개, 광학통계 등의 단신 및 정보 기사는 생략했다. 이전의 목차색인을 보려면 2006년 3월호(2005년 3월호~2006년 1월호)를 참고하기 바란다.

| 편집자 주 |

2006년 3월호(통권 제102호)

■ 특집/옵토메카트로닉스 가공 기술 로드맵

1. 광학 재료의 연삭 가공
2. 레이저용 코팅
3. 촬영계 및 미소렌즈
4. 자동차용 광학부품

■ 지상공개강좌-밀폐형 CMP장치와 가공 특성

■ 기술리포트 - 카메라폰의 자동포커스 렌즈시스템

■ 특별부록 - 광학세계 목차색인(2005년 3월호~2006년 1월호)

■ 해외리포트 - JMMIA발표, 2006년 사무기기의 수요 예측

■ 해외시장정보 - 브라질의 광응용 보안장비 및 레이저 산업 동향

■ 정책자금정보 - 2006년도 중소기업 정책자금 지원안내

■ 회원사탐방 - 씨에이프로(주)

■ 광학R&D산실 - 프로옵틱스

■ 포커스 e-기업 - 케논코리아비즈니스솔루션(주)

2006년 5월호(통권 제103호)

■ 기획특집/국내 사진영상산업의 현재와 미래

1. 디지털카메라 시장동향
2. 디지털미니랩 및 포토 프린팅 시장 동향
3. IT산업의 발전과 사진영상기기를 접목한 디지털컨버전스의 진화

■ 특집/옵토 메카트로닉스 계측 기술 로드맵(上)

1. 광계측 기술 응용분야
2. 계측용 렌즈

■ 취임사 - 한국광학기기협회 이중구 회장

■ 졸업 - 한국광학기기협회, 광학선진국 향한 '광학산업 발전협의회' 본격 가동

■ 특별부록 - 국내 광학기기의 대륙별 수출입 동향(1994년~2005년)

■ 해외리포트 - 근접장 분광기술의 최근 동향

■ 지상공개강좌 - 경취 재료의 연삭 절단

■ 지상전시회 - 미리보는 'Photo&Imaging 2006'

■ 회원사탐방 - (주)지엔오

■ 광학R&D산실 - 광주과학기술원 레이저나노가공연구소

2006년 7월호(통권 제104호)

■ 기획특집/사무기기 산업의 현재와 미래

- 1. 국내 복사기 시장 동향
- 2. 국내 프린터 시장 동향
- 3. 프린팅 환경 변화와 솔루션, 그리고 환경문제
- 4. 일본 사무기기 시장 동향

■ 특집/옵토 메카트로닉스 계속 기술 로드맵(下)

- 1. 고속 광 표면 형상 계측
- 2. 레이저 기입 광학계용 광학장치의 계측
- 3. 광 간섭 계측

■ 특별부록 - 광학업체에서 알아두면 도움되는 특허제도(上)

■ 업계기고 - MTF와 SFR의 비교

■ 포커스e제품e기술 - 디지털카메라·캠코더의 “원색촬영” 신기술: CBL 렌즈

■ 지상전시회 - 'Photo&Imaging 2006'

■ 전시회 소식 - 2006년 하반기 주요 광학박람회 안내

■ 회원사탐방 - (주)나오틱

■ 광학R&D산실 - (주)프로센

■ 독자초대석 - 광주공업고등학교 최홍진

2006년 9월호(통권 제105호)

■ 기획특집/국내 산업용 레이저 시장의 동향

- 1. 국내 산업용 레이저 시장 동향
- 2. 세계 레이저 시장 동향
- 3. 전자부품산업에서의 펄드초 레이저 기술의 실용화 연구
- 4. 레이저 안전관리와 필요성

■ 특집/일본 광산업 동향

- 1. 'InterOpto 2006' 참관 및 일본 기술연수 이모저모
- 2. 차세대 초정밀광학부품 나노가공기술연수 지상중계
- 3. 일본 광산업 동향 및 전망

■ 줌업 - 한국광학기기협회, 초정밀광학산업 로드맵 프로젝트 진행

■ 특별부록 - 광학업체에서 알아두면 도움되는 특허제도(下)

■ 지상공개강좌 - 조면 연마·경면 연마의 기본

■ 해외리포트 - 2006~2008년 세계 카메라 시장 전망

■ 산업게시판 - 2006년도 중장기 기술개발사업 신규지원 대상과제 공고

■ 회원사탐방 - 남일광학기기

■ 광학R&D산실 - 지우기술

■ 포커스e기업 - 삼성테크윈(주)

2006년 11월호(통권 제106호)

■ 기획특집/한국 광학부품 산업의 현재와 미래(上)

- 1. 국내 광학부품 산업의 현주소 및 제언
- 2. 국내외 광학부품 가공장비 시장 동향 및 전망

■ 특집/차세대 초정밀 광학부품 나노가공기술연수 지상중계

- 1. 초저립 휠의 드레싱과 트루잉
- 2. 경면 연삭
- 3. 능률 연삭

■ 특별부록 - 최근 광학기술의 특허 동향

■ 특별기고 - 광학기기 표준화는 미래를 위한 투자

■ 줌업 - 정밀광학기기 산업의 기술로드맵 수립 중간 발표회 개최

■ 해외리포트 - 광기술 통계간섭법을 이용한 환경 계측

■ 전시회리뷰 - 국제광산업전시회·한국전자전 외

■ 회원사탐방 - 유성정밀(주)

■ 광학R&D산실 - (주)이즈미디어

『광학세계』 원고모집

한국광학기기협회에서 발간하는 '광학세계'의 원고를 모집하고 있습니다. '광학세계'에 관심을 갖고 계신 관련업체, 학계, 연구계 및 개인 구독자 여러분의 많은 참여를 부탁드립니다.

... 원고모집 안내 ...

- 1. 원고내용 : 연구논문, 회사소개, 제품소개, 국내·외 기술동향, 이달의 독자, 수필 등
- 2. 원고분량 : 제한 없음
- 3. 원고마감 : 수시 접수중

※기사로 활용할만한 좋은 소재를 알고계신 경우 연락처로 시면 직접 방문하여 취재하겠습니다.

- 연락처 : 한국광학기기협회 '광학세계' 편집부
- Tel. (02)3481-8931
- Fax. (02)3481-8669