함께하는 밝은세상 안경사가 앞장서자

대 한 안 경 사 협 회

KOREAN OPTOMETRIC ASSOCIATION

수 신 각 대학교 총장님 귀하

(경유) 안경광학과

제 목 제4회 안경사국제학술대회 참가협조 요청

1. 귀대학의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 대한안경사협회에서는 안광학발전을 도모하고 안경사의 국제 경쟁력 강화를 위해 한국안광학회와 대한시과학회 공동주관으로 '2012 제4회 안경사 국제학술대회'를 10월17일부터 18일까지 서울 용산구 백범 김구기념관에서 개최합니다.

3. 제4회 안경사 국제학술대회는 학회 포스터 발표와 국내외 유명 강사들을 초청 '중장년층을 위한 시력관리', '누진렌즈의 처방과 사례분석', 등 안경사가 필히 습득해야 할 안경관련 최신 이론과 정보를 전달하는 자리가 될것입니다.

4. 이에, 귀대학에 재직 중인 안경광학과 교수들이 참가하여 포스터 및 구연발표 와 함께 세계적 수준의 학술대회를 경험할 수 있도록 귀대학의 적극적인 협조와 성원을 부탁드립니다.

- 학술대회 개요 -

가. 명 칭 : 2012년 제4회 안경사 국제학술대회
나. 기 간 : 2012년 10월 17일(수) ~ 18일(목)
다. 장 소 : 서울 용산구 백범김구 기념관
마. 주 최 : (사)대한안경사협회
바. 주 관 : 안경사국제학술대회 준비위원회, 한국안광학회, 대한시과학회

첨 부 : 1. 제4회 안경사 국제학술대회 프로그램 1부
2. 포스터 및 구연발표자 명단 1부. 끝.

대 한 안 경 사 협 회
회 장 이 정 배

수신처

담당자	**강동식**	부 장	사무총장	**서동림**	총무이사	**박준철**
시행 대안협	제2012-182(2012. 10. 11.)	접 수		-	(2012. .)	
우 120-060	서울특별시 서대문구 옥천동 50-2		/	http://www.optic.or.kr		
전화 02)756-1001	전송 02)313-1641 / 메일주소				/	공개

♣ 학술프로그램

10월 17일(수) 김구 기념관 컨벤션홀(1층)

시 간	내 용	
08:30 - 09:10	■ 등록	
	Session 1 대한안경사협회	
	연 제	연 자
09:10 - 09:50	근용 안경 렌즈	임현선 교수 (한국안광학회 회장)
09:50 - 10:50	안경사가 알아야 할 3대 실명 질환	김민호 원장 (압구정 성모안과병원)
10:50 - 11:00	■ Tea Break	
11:00 - 11:30	■ 개강식	
	Session 2 Progressive Addition Lenses	
11:30 - 12:30	누진가입도렌즈 1 (누진렌즈의 처방과 사례분석)	제임스 E. 쉬디 교수 (퍼시픽대학교 검안학과)
12:30 - 13:30	■ Lunch Time	
13:30 - 14:20	기능성렌즈의 타겟 고객	크리스토프 비라드 (에실로 코리아 대표)
14:20 - 15:00	오피스용 누진굴절력렌즈	마기중 교수 (대한시과학회 회장)
15:00 - 15:15	■ Tea Break	
	Session 3 Contact Lenses	
15:15 - 16:00	시력 교정과 현대인의 콘택트렌즈 사용	아모드 고개트 박사 (존슨앤존슨비젼케어 아시아·태평양 교육센터 총괄이사)
16:10 - 16:55	콘택트렌즈에 대한 현재의 논쟁들	브렛 J. 안드레 (EyeReg. 컨설팅 대표)
16:55 - 17:35	멀티포컬 콘택트렌즈의 디자인원리와 피팅	오스버트 첸 박사 (바슈롬 아시아·태평양 교육이사)
17:35 - 17:40	Closing	

※ 상기프로그램은 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

10월 18일(목) 김구 기념관 컨벤션홀(1층)

시 간	내 용	
08:30 - 09:30	■ 등록	
	Session 4 Examination for Elderly	
	연 제	연 자
09:30 - 10:30	40대 이후 환자를 위한 검안	송섭 박사 (Vision Institute of Song and Associates 대표)
10:30 - 11:30	누진가입도렌즈2 (가입도 처방을 위한 검사)	제임스 E. 쉬디 교수 (퍼시픽대학교 검안학과)
11:30 - 11:45	■ Tea Break	
11:45 - 12:25	건강하고 편한 콘택트렌즈 평생 사용	아모드 고개트 박사 (존슨앤존슨비전케어 교육센터 총괄이사)
12:25 - 13:25	■ Lunch Time	
	Session 5 Blurly & Low Vision	
13:25 - 14:15	약시의 평가와 처치	칼리 람 교수 (홍콩 폴리텍 대학교 검안학과)
14:15 - 15:00	저시력 환자용 시재활 치료의 진화	서재명 교수 (광양보건대학교 안경광학과)
15:00 - 15:10	■ Tea Break	
15:10 - 15:50	누진처방을 위한 검사	김재도 교수 (경운대학교 안경광학과)
15:50 - 16:05	구연발표	
16:05 - 16:20	구연발표	
16:20 - 16:35	구연발표	
16:35 - 17:05	포스터 시상식 및 폐회	

※ 상기프로그램은 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

포스터 및 구연 발표자 명단

Ⅰ. 포스터 발표

NO	논문제목	저자
1	안경사의 직무 만족도에 관한 연구	예기훈 . 김세진 . 최가을[1)] . 박지현[2)]
	Study on job satisfaction for opticians	Kihun Ye , Sejin Kim, KaUl Choi[1)], Jeehyun Park[2)]
2	안경사의 직무 스트레스에 관한 연구	예기훈 . 김세진 . 최가을[1)] . 박지현[2)]
	Study on occupational stress for opticians	Kihun Ye , Sejin Kim, KaUl Choi[1)], Jeehyun Park[2)]
3	누진다초점렌즈의 인지도 및 시장조사 연구	박성오, 황규철, 이의숙, 이현종, 임현성
	Market Research and Awareness to PAL(Progressive Additional Lens)	Sung-Oh Park, Kyu-Cheul Whang, Eui-Suk Lee, Hyun-jong Lee, Hyun-Sung Leem
4	국내시판 비구면 안경렌즈의 성능 분석	김세진. 김태영[1)]. 김규호[2)], 임현선[3)]
	The performance Analysis of selling aspherical spectacle lenses in domestic market	Sejin Kim, Taeyoung Kim[1)], Kyuho Kim[2)] , Hyeonseon Lim[3)]
5	정확한 도수수경과 정확하지 않은 도수수경에 대한 수중내의 시력	추병선
	Underwater vision with correctly and incorrectly prescribed prescription swimming goggles.	Byoung-Sun, Chu
6	누진가입도렌즈가 어린이의 근시진행에 미치는 영향	김학준[1)], 함재혁[2)], 김현아[2)], 마기중[3)]
	The Effects of Progressive Addition Lenses on Myopia Progression in Children	Hak-Jun Kim[1)], Jea-Hyuk Ham[2)], Hyun-A Kim[2)], Ki-Choong Mah[3)]
7	취학 전 아동의 굴절이상과 가족력과의 상관관계	선정순, 조나래, 전 진
	Refractive findings in children with the parents having refractive errors	Jung-Soon Sun, Na-Rae Cho, Jin Jun
8	스마트폰이 시력에 미치는 영향	김수경 · 배정우 · 박경주 · 이욱진 · 하은미 · 이선행* · 손정식** · 유동식**
	Influence of Watching a Smartphone on Visual Acuity	Su-Kyung Kim · Jung-Woo Bae · Kyung-Ju Park · Wook-Jin Lee Eun-Mi Ha · Sun-Haeng Lee* · Jung-Sik Son** · Dong-Sik Yu** · Eun-Mi Ha · Sun-Haeng Lee* · Jung-Sik Son** · Dong-Sik Yu**
9	스마트폰 시청 후 폭주이상안의 최대조절력과 조절용이성 변화	박미옥, 이수연, 박지연, 김소라, 박미정
	Change of Accommodative Amplitude and Accommodative Facility after Smartphone Work in Convergence Dysfunction	Mi-ok Park, Soo Yeon Lee, Jiyeon Park, So Ra Kim and Mijung Park
10	스마트폰 시청 후 폭주 이상안과 조절래그와 상대조절의 변화	이재훈, 송정운, 박형민, 유남열, 김소라, 박미정
	Change of Accommodative Lag and Relative Accommodation after Smartphone Work in Convergence Dysfunction	Jae Hoon Lee, Jungwoon Song, Hyung Min Park, Nam Yeol Yoo, So Ra Kim and Mijung Park
11	LED광원의 조도와 색온도에 따른 조절력의 변화	이철우, 성유진, 정근승, 조나래, 진문석, 전진, 유근창
	Change of the accommodative power depending on illumination intensity and color temperature of LED light source	Cheol-Woo Lee, Yu-Jin Sung, Geun-Seung Jeong, Na-Rae Cho, Moon-Seog Jin, Jin Jun, Geun-Chang Ryu
12	LED 조명의 색온도와 조도가 시지각 능력에 미치는 영향	정경인, 송우진, 선정순, 김소영, 박정현, 유근창
	Effects of Correlated Color Temperature of LED Light Sources and Illumination Intensity on Visual Perception	Kyeong-In Jeong, Woo-Jin Song, Jung-Soon Sun, So-Young Kim, Jeong-Hyun Park, Geun-Chang Ryu

13	시기능 훈련을 통한 기본형 외사위의 개선 효과	김인규, 이창하, 김새별, 이소희, 진문석, 전진, 유근창
	Improvement effects of basic exophoria through vision training	In-Kyu Kim, Chang-Ha Lee, Sae-Byul Kim, So-Hee Lee, Moon-Seog Jin, Jin Jun, Geun-Chang Ryu
14	근거리 주시각도에 따른 조절과 폭주기능의 변화	전인철[1,3], 김학준[2], 김동필[3], 마기중[4]
	A study on the changes of convergence and accommodative function in angle of gaze at near	In-Chul Jeon[1,2] · Hak-Jun Kim[2] · Dong-Pil Kim[3] · Ki-Choong Mah[4]
15	굴절이상 유형별 근작업 유발근시와 회복시간의 영향	배현주, 김덕훈, 엄정희
	The effect of Near Work–Induced Transient Myopia and Its Decay Time in Different Refractive Groups	Hyunju Bae, Duck hoon Kim, Junghee Eom
16	혈중 알코올 농도 증가 시 우세안에 따른 시력, 시야 및 최대조절력 변화	하나리, 김현정
	Changes of Visual acuity, Visual field and Amplitude of accommodation according to dominant eye with blood alcohol concentration increase	Na Ri Ha, Hyun Jung Kim
17	대전지역 초등학생을 대상으로 한 시기능과 독서속도의 연관성	이규병[1], 마기중[2], 기모란[1]
	Association between visual functions and reading rate for primary school children in Daejeon, Korea	Kyu-Byung, Lee[1], Ki-choong Mah[2], Moran, Ki[1]
18	타깃 두께에 따른 폭주근점의 차이	고혜리 · 이혜원 · 박경주 · 김동수* · 손정식* · 유동식* · 이욱진
	Differences in the Near Point of Convergence with Target Thickness	Hye-Ri Ko · Hye-Won Lee · Kyung-Ju Park · Dong-Su Kim*, Jung-Sik Son* · Dong-Sik Yu* · Wook-Jin Lee
19	단안 구면 끝점검사의 반복성 검증	김상엽.문병연.조현국
	Repeatability of Monocular Spherical Endpoints Test	Sang-Yeob Kim, Byeong-Yeon Moon and Hyun Gug Cho
20	레이저 굴절교정수술 후 시유발전위검사로 측정한 대비감도 변화	임현성[1), 2)], 위대광[1),3)]
	Changes of Contrast Sensitivity measured by VEP method	Hyun-Sung Leem[1),2)], Dae-Gwang Wi [1),3)]
21	COVD-QOL 설문지를 이용한 초등학생들의 시기능 이상 유무에 관한 연구	장정운, 김인숙
	A study of Binocular dysfunction measured by College of Optometrists in Vision Development Quality of Life questionnaire for primary school children	Jung un Jang, In suk Kim
22	무안지역 취학 전 어린이 굴절이상에 관한 연구	장정운, 김인숙
	A study of the refractive error of preschool students who live in Muan	Jung un Jang, In suk Kim
23	도시지역 중고등학생들의 콘택트렌즈 착용실태에 대한 조사	이석주[1), 2)], 박혜정[1), 2)], 김인규[2)], 이창하[2)], 송우진[2)], 유근창[2)]
	Study on Wearing State of Contact Lenses for Middle school and High school Students in Urban Area	Seok-Ju Lee[1), 2)], Hei-Jung park[1), 2)], In-Kyu Kim[2)], Chang-Ha Lee[2)], Woo-Jin Song[2)], Geun-Chang Ryu[2)]
24	9-Vinylanthracene을 포함한 기능성 하이드로젤 소프트콘택트렌즈	김태훈, 김동현[1)], 성아영[1))]
	Hydrogel soft contact lenses with high performance containing 9-Vinylanthracene	Tae-Hun Kim, Dong-Hyun Kim[1)] and A-Young Sung[1)]
25	일회용 소프트렌즈 장시간 착용시 굴절력 변화에 관한 연구	이영환· 윤재태
	A Study of Disposable Lenses to Wearing, Refractive Change Wearing for a Long Time	Young-Hwan Lee, Jae-Tae Youn

26	Chlorhexidine gluconic acid를 함유한 인공누액의 하이드로젤 콘택트렌즈에 미치는 물성 평가	조선아, 성아영
	Physical properties of hydrogel contactlens in artificial tear containing chlorohexidine gluconic acid	Seon-Ahr Cho and A-Young Sung
27	가습기 살균제 원액을 사용한 일회용 및 매일착용 소프트콘택트렌즈의 물성변화 비교분석	강인중, 성아영
	Comparison of the physical properties of disposable and daily-wear soft contact lens using undiluted humidifier disinfectant	In-Jung Kang, A-Young Sung
28	소프트렌즈 정점굴절력 측정에 대한 자동 렌즈미터와 매뉴얼 렌즈미터의 정확도 비교	송경석 · 성아영
	Comparison of the accuracy of measuring soft contact lenses back vertex power on auto lensmeter and manual lensmeter	Kyung-Sek Song and A-Young Sung
29	매일 착용 미용 서클 렌즈의 성능 평가 : 시판되고 있는 매일 착용 미용 서클렌즈의 "훌라 현상"에 대한 고찰	William Reindel, O.D., M.S., Jeffery Schafer, O.D., M.S., Robert Steffen, O.D., M.S., Osbert Chan, Ph.D., P.D.Optom
	Differences in Daily Disposable Circle Lens Performance Characteristics: Can They Contribute to the "Hula Effect"	William Reindel, O.D., M.S., Jeffery Schafer, O.D., M.S., Robert Steffen, O.D., M.S., Osbert Chan, Ph.D., P.D.Optom
30	경기도 지역 중고등학생 및 대학생들의 미용칼라렌즈 착용 실태 조사	정미아[1),2)] · 이혜정[1)]
	Survey on Cosmetic Color Contact Lens Wear Status of Middle School, High School and College Students in Gyeonggido	Mi-A Jung[1),2)] · Hae-Jung Lee[1)]
31	표면플라즈마처리 RGP콘택트렌즈의 단기간 임상평가	김현아[1)], 변장원[2)], 김학준[3)], 전인철[4)], 마기중[5)]
	The Short-Term Clinical Evaluations of Surface Plasma Treatment of RGP Contact Lens.	Hyun-a Kim[1)], Jang-Won Byun[2)], Hak-Jun Kim[3)], In-Chul Jeon[4)], Ki-Choong
32	각막이심율과 RGP렌즈 중심안정위치	박은혜, 김범기, 김소라, 박미정
	A Relationship between Corneal Eccentricity and Centration of RGP Lens on Cornea	Eun Hye Park, Bum Ki Kim, So Ra Kim and Mijung Park
33	안검열크기와 RGP렌즈의 중심안정위치	박은혜, 이지영, 김소라, 박미정
	A Relationship between Palpebral Fissure Size and Centration of RGP Lens on Cornea	Eun Hye Park, Ji Young Lee, So Ra Kim and Mijung Park
34	대학생에서 모노비전, 변형된 모노비전 및 멀티포컬소프트렌즈 처방 후 시기능 비교	이군자, 이아영, 김정미
	Visual Performance of Monovision, Modified Monovision and Multifocal Lenses for College Students	Koon- Ja Lee, A- Young Lee, Jeong- Mee Kim
35	한국 성인남녀에서 백내장의 혼탁 유형에 따른 유병률	김효진
	Prevalence of age-related cataract by the difference types in the Korean population	Hyojin Kim
36	신축 초등학교 학생에서 눈과 알레르기 증상과의 관계	김효진, 심정규, 김호현[1)], 이용원[2)], 임영욱[1)], 박주희[1)], 김광진[3)]
	Correlation between Eye and Allergy Symptoms in Newly Built Elementary Schoolchildren	Hyojin Kim, Jung-Kyu Shim, Ho-Hyun Kim[1)], Yong-Won Lee[2)], Young-Wook Lim[1)], Ju-Hee Park[1)], Kwang-Jin Kim[3)]
37	식이패턴에 따른 당뇨망막병증의 관련 요인 분석	김효진, 백경원[1)]
	A Factor of Diabetic Retinopathy and Dietary Pattern in Korean Adults	Hyojin Kim, Kyung-Won Paek[1)]
38	레이져 각막상피 절삭 성형수술 후 안압 변화	김현[1,3)], 이군자[1,2)]
	Change of Intraocular Pressure after Laser Assisted Sub-epithelial Keratectomy Refractive Surgery for Myopia	Hyun Kim[1,3)], Koon-Ja Lee [1,2)]

39	굴절교정수술을 받은 근시안에서 광학적 특성 평가	김정미, 이아영, 이군자
	Optical performance after myopic refractive surgery	Jeong-Mee Kim , A-Young Lee, Koon-Ja Lee
40	백내장 환자에서 단초점 인공수정체 삽입술 후 시능력 : 3개월 추적관찰	김재윤[1,3], 이군자[1,2]
	Visual Performance of Monofocal Intraocular Lens Implantation in the Cataract Patients : A 3 month follow up	Jae-Yoon Kim[1,3], Koon-Ja Lee [1,2]
41	스마트폰 시청이 안압에 미치는 영향	김성민 · 윤언정 · 이무혁 · 박경주 · 이정윤 · 유동식* · 이욱진
	Influence of Watching a Smartphone on Intraocular Pressure	Sung-Min Kim, Un-Jung Yoon, Mu-Hyuk Lee, Kyung-Ju Park, Jung-Yoon Lee, Dong-Sik Yu*, Wook-Jin Lee
42	일반 모니터와 스마트폰 디스플레이 사용에 따른 순목의 비교 평가	강중식 · 권보배 · 이욱진 · 박경주 · 이동렬 · 김건규 · 유동식 · 손정식*
	Comparative Evaluation of Blinks with the Use of General Monitor and Smartphone Display	Jung-Sik Kang, Bo-Bae Kwon, Wook-Jin Lee, Kyung-Ju Park, Kun-Kyu Kim*, Dong-Sik Lee**, Jung-Sik Son**

Ⅱ. 구연 발표

NO	논문제목	저자
1	RGP 렌즈 피팅 시 각막 이심률과 각막형상과의 상관성 비교 A Correlation of Corneal Eccentricity and Corneal Type in RGP lens Fitting	김지혜, 박경희, 김소라, 박미정 Ji Hye Kim, Kyung Hee Park, So Ra Kim and Mijung Park
2	스마트폰 시청 후 조절 이상안의 시기능 변화	박혜림, 김 솔, 문준식, 이대연, 권기일, 박미정, 김소라

* 이상 포스터 발표 42건, 구연 발표 2건. 끝