

“세계 연구팀과 경쟁서 우승... 지방대학 경쟁력 입증”

세계로봇시스템 총회 응용대회 1위 목포대 로봇연구팀 ‘휴로’

목포대학교 로봇연구팀 휴로(HURO)가 ‘2016 세계지능형 로봇시스템 총회’ 휴머노이드 로봇 응용대회에서 1위를 차지했다. 휴로는 지난해 8월 제10회 세계 로봇 월드컵에서 종합 3위를 차지한 데 이어 이번에 우승을 차지, 로봇계의 감자임을 재확인했다.

휴로는 지난 9일부터 14일까지 대전컨벤션센터에서 열린 이 대회에서 우승했다. 목포대 제어로봇공학과 로봇팀 휴로는 이기남(박사과정)·김우람(석사과정)·전다운(4년)·서태곤(4년)·조정훈(2년)·김종승(2년)씨 등 6명을 팀원으로, 유영재 교수가 지도를 맡았다.

이들이 참가한 ‘세계지능형 로봇시스템 총회’(IROS·IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems)는 지능형로봇시스템 관련 학술대회와, 워크숍, 전시회, 산업토론회 등이 진행되는 로봇과 관련된 세계 최고의 국제행사다.

55개국 1800여명이 참가해 논문 830여편을 발표하고, 워크숍 33회, 포럼 14회, 강연 16회 등 각종 학술행사와 부대행사가 진행됐다.

매년 총회 때마다 함께 열리는 휴머노

55개국 1800여명 참가

논문·워크숍·포럼 등 진행

지난해 로봇월드컵도 3위

이들 로봇응용대회(Humanoid Robotics Application Challenge)는 전세계 로봇연구팀이 참가, 인간형 로봇의 창조적이고 새로운 응용분야를 만들어가기 위해 매년 새로운 주제로 대회가 진행된다. 올해 주제는 ‘휴머노이드 로봇의 미술공연’이었다.

경기는 참가팀들의 영상을 미리 제출받아 심사를 통과하는 예선을 통해 한국·미국·캐나다·브라질·대만·이란 등 10팀이 결승을 치렀다.

결승전에서 휴로는 유영재 교수 로봇연구실(SIL·intelligent Space Lab)에서 개발한 휴머노이드 로봇 ‘찰스’(CHARLES)를 출격시켰다.

‘찰스’는 다관절 팔과 특수코팅한 손가락이 강점이다. 동전과 종이컵, 물병 등 다양한 물건을 손쉽게 집는 것은 물론, 사람



‘2016 세계지능형 로봇시스템 총회’ 휴머노이드 로봇 응용대회에 출전한 목포대 휴로팀 팀원들이 우승한 뒤 기념촬영 하고 있다. 왼쪽부터 조정훈·전다운·유영재 교수·서태곤씨.

이 할 수 있는 행동을 자연스럽게 구사한다.

이날도 동전과 종이컵을 활용한 미술을 선보였고, 특기인 춤도 곁들여 심사위원들로부터 높은 기술난이도 점수를 받았다. 110cm 높이의 로봇이 자칫 중심을 잃고 넘어질 경우 모든 공연이 실패할 수도 있어서다.

대회에 앞서 지난 8월 말 열린 2016 목포 세계 마당극 페스티벌(MIMAF)에서도 서태곤씨 등 제어로봇공학과 학생들은 세계 최초 로봇마당극 ‘로보아이’ 공연을

성공적으로 선보여 자신감이 붙어있던 상황이었다.

유영재 교수는 “이번 우승을 비롯해 전세계 로봇연구팀과의 경쟁에서 좋은 성적을 거둘 수 있다는 것은 세계에서 경쟁력이 있다는 것을 입증한 것”이라며 “우승을 기회로 지방대학 학생이 세계로 진출할 수 있다는 것을 보여줬다”고 말했다.

한편, 목포대 휴로팀은 1위 우승 부상으로 9600달러(약 1100만원) 상당의 휴머노이드 로봇을 수상했다.

/*목포=김준성기자 kjs0533@

광주상의 부회장에 김현철 금호홀딩스 대표

상임의원 임근생씨 선출

광주상공회의소는 17일 임시의원 총회를 열어 결위 중인 부회장에 김현철(사진) 금호홀딩스 대표이사를 선출했다. 광주상의는 역시 결위 중인 상임의원에 임근생 매일유업주 광주 공장장을 선출했다.

광주상의의 임원은 회장, 상근부회장 각 1명과 부회장 8명, 상임의원 20명 등으로 구성되는데 최근 부회장, 상임의원 각각 1명이 회사 인사 등으로 직을 그만뒀다. 광주상의는 이날 임시총회에서 2015



년 선출된 의원 70명 중 5명이 소속 회사의 합병·폐업 등으로 직을 잃게 됨에 따라 보궐선거를 하기로 했다. 선거 날짜는 추후 확정하기로 했다.

또 회관 신축 이전 대신 주차장 확장을 우선으로 하는 리모델링 사업을 추진하기로 하고 상의의 주별 4필지를 약 4억 원을 들여 매입하기로 의결했다. /김대성기자bigkim@kwangju.co.kr

‘나주시민의 상’ 이견철·오현상·이학동씨 선정

나주시는 2016년 나주시민의 상 수상자로 지역개발부문에 이견철(62) 동산대 교수 등 3명을 선정했다고 17 일 밝혔다. 산업경제 부문에는 나주배연구회 추광공선출하회 대표 오현상(73)씨가,



이견철 교수

오현상 대표

이학동 전 원장

교육문화부문에 초대 나주문화원장을 지낸 이학동(93)씨가 선정됐다.

전남발전연구원 원장을 역임한 이씨는 광주전남지역 공동발전을 위한 전국 최대 규모의 초광역 혁신협의회를 출범시켜 초대 사무국장을 역임하고 공공기관 이전 기를 마련, 통합 광주전남연구원의 빛가람혁신도시 유치 등에 기여했다.

오씨는 2009년 추광배 공선출하회를 조직해 미국과 대만 수출, 국내 유통 등 추광배 브랜드화로 농가소득 증대에 앞장서고 나주배 산업발전에도 힘썼다. 이학동은 온 나주문화원 창립과 초대 나주문화원장에 취임 등 향토문화 창달에 앞장서고 44년간 후진양성, 노년층을 중심으로 활발한 지역사회 문화활동을 펴고 있다. /나주=손영철기자 ycsn@

조선대병원, 전국 최초 치매전문병동 문열어

조선대병원(병원장 이상홍)이 17일 본관 5층 동편에 전국 최초로 치매전문병동 설치를 완료하고 운영에 들어갔다. <사진>

지난해 12월 보건복지부는 제3차 치매관리종합계획에서 치매환자의 행동심리 증상을 효과적으로 관리하면서 신체 합병증도 함께 치료하는 치매전문병동의 운영 모델을 2016년까지 개발하고, 2017년부터 시범사업을 운영하겠다고 발표한 바 있다.

이에 발맞춰 조선대병원은 선도적으로 지난 2016년 7월부터 치매전문병동을 기획해 병동 설치를 완료했으며, 17일 개소식을 기점으로 시범운영을 거쳐 점차 확대

할 계획이다.

병동은 병실·가족상담실·면담실·심리검사실 등으로 구성된다. 또 치매환자의 행동을 모니터링할 수 있는 다중 CCTV 모니터링시스템, 환자가 외부로 배회하려는 증상을 보일 때 효과적으로 관리할 수 있는 2단계 출입문과 복도, 대소변 실금 후 감염병을 위해 즉시 세척이 가능한 병실 내 샤워시설 등 치매환자와 관련한 모든 시설을 완료했다.

이번 치매전문병동을 기획한 주일환 조선대병원 정신건강의학과 교수는 “조선대병원은 치매전문병동 시범운영을 통해 개발한 노하우를 광주·전남지역 전문병원,



요양병원 등에 이전할 계획이다”고 말했다.

또한, 조선대병원은 광주시에서 지난 7월말 공고한 광주광역시치매센터에 지원해 센터의 효율적인 운영을 통해 치매의 예

방·조기진단·관리 등 포괄적이고 통합적인 서비스를 제공함으로써 시민의 삶의 질과 행복감을 높인다는 방침이다.

/*채희종기자 chae@kwangju.co.kr

광주복지재단-9개 장애인자립센터 업무협약



광주복지재단(대표이사 장현)은 17일 재단 회의실에서 9개 장애인자립생활센터와 장애인 자립생활 지원·복지서비스 향상을 위한 업무협약을 체결했다. <광주복지재단 제공>

동강대-광주인력개발원 ‘맞춤형 인력양성’ 협약



동강대(총장 김동욱)는 최근 대한상공회의소 광주인력개발원(원장 김채진)과 ‘지역산업 맞춤형 인력양성사업 파트너기관 업무협약체결’을 체결했다. <동강대 제공>

생활 게시판

여러분의 생활정보를 실어드립니다. opinion@kwangju.co.kr 이나 광주광역시 동구 금남로 238 광주일보 생활게시판 담당자앞으로 보내주시기 바랍니다. TEL 062-220-0654 FAX 062-222-4938. 222-4918

화측

- ▲박현수(은세계건설 대표이사)·최윤경씨 장남 상우군 박성기·주여경씨 장녀 은혜양=22일(토) 오전 11시 50분 광주시 서구 농성동 라페스타웨딩홀 4층 디아망홀.
- ▲노영균(전 금호타이어 근무)·최정남씨 차남 태석군 정재선(사랑방신문 광고국장)·채경희씨 장녀 정주리양=22일(토) 낮 12시 광주시 동구 운림동 445번지 운림제.

등문회

- ▲대촌중 총동문회(회장 차희준) 제10회 한마음 체육대회=23일(일) 오전 8시 대촌중 운동장 062-374-6685.
- ▲광주서중·일고 총동창회(회장 박요주) 제39회 일고인한마당=23일(일) 오전 9시 광주제일고등학교 운동장.
- ▲광주북성중 총동창회(회장 조정래) 제41회 한마음체육대회=11월12일(토) 오전 11시 고창CC 및 변산마실길 개최 오

전 9시30분 모교출발, 문의 박동수 고문 010-6778-1998.

종친회

▲해남읍씨 광주종친회(회장 윤광현) 제94회 정기총회=22일(토) 오전 10시 광주시 동구 수기동 명성예식장.

알림

- ▲일가정양립지원본부 무료 상담=가정 폭력, 성폭력, 성매매 등 상담. 국번없이 1366. 휴대전화를 사용할 경우 062-1366.
- ▲노인돌봄종합서비스사업=만 65세 이상의 노인 중 혼자 힘으로 일상생활을 영위하기 어려운 노인을 대상으로 가사 및 활동지원 등의 서비스를 요양보호사가 가정으로 방문하여 돌봄서비스를 제공. 광주서구지역자활센터 062-351-3029.
- ▲신용사회 만들기 시민연합 채무상담=채무로 고통받는 사람과 신용불량자들의 신용회복을 위해 채무상담(무료) 매주

월~금 오후 5시 062-226-9001~2.

- ▲광주시 노인보호전문기관 노인학대 신고·상담전화 1577-1389=365일24시간 상담가능.
- ▲홀트아동복지회 국내입양 가정="입양은 가슴으로 낳은 사랑입니다" 입양을 통하여 행복한 가정을 원하시는 분들께 도움을 드립니다.(24시간 상담가능) 홀트아동복지회 광주지부 062-227-8877.
- ▲광주서구중독관리센터 열린마음상담센터 무료상담=서구지역 중독 및 정신건강취약계층을 위한 상담 및 정보제공, 교육상담 금호복지관 062-383-0205. 쌍촌복지관 062-373-0207. 쌍촌시영복지관 062-373-0203.

모집

- ▲정원타이거즈 사회인야구 회원=야구에 관심 많은 사회인 야구단원 모집, 주말 연습 및 경기 진행, 문의 정원타이거즈 감독 010-9092-0343.
- ▲길라잡이 프로그램 회원=(베이비마사지, 요리만들기, 육아용품 만들기, 육

아상식교육, 자조모임 등), 결혼이주여성 한글교실(초·중급반 한국어 교육) 회원 모집 062-267-3700.

▲성모사랑 노인방문요양 센터 회원=고령, 노인성질환(치매·중증·노환, 취사,

청소 가사지원, 신체활동지원 방문목욕, 기타 돌봄서비스 등 대상자 및 요양보호사 모집. 야간 및 휴일 상담 가능 062-385-3678.

▲추광배가복지센터 회원=방문요양·방문목욕·복지용구상담·노인복지상담

일반가족 회원가입 상담 062-942-9982.

- ▲장애인 일상생활활동지도도 이용인=뇌병변장애인대상으로 가정방문 일상생활지도도, 이용료 무료, 연령제한없음, 광산구장애인복지관 기능향상지원팀 062-943-0420.
- ▲광주 외국인 홈스테이(Feel@Home) 호스트=자원봉사활동에 관심이 있는 광주시 가정으로 외국인을 가족처럼 대할 가정. 손님을 독방 및 침구제공, 아침 식사 제공, 화장실, 주차시설 및 기본 가전 제품 공동사용 가능한 가정. 광주국제교류센터 062-226-2734.

부음

- ▲임영치씨 별세 임창용(프로야구 KIA 타이거즈 선수)씨 부친상=발인 19일(수) 광주 수완정례식장 2층 VIP실 062-959-4444.
- ▲김계동씨 별세 옹민·미영·미애·미선씨 부친상 남승수씨 방부상=발인 19일(수) 조선대학교병원 정례식장 제8분향소 062-231-8908.

<p>謹 상가 故人의 冥福을 봅니다 弔</p>	
<p>201호 故오효남 남(여/90세) 子/子婦 : 박민영/김예숙, 상목/신진자, 동원/백현영, 일민 女/婿 : 박정임/조관관 孫 : 반재영, 모아, 미리, 미상, 세미, 조정명, 권, 인환 ●발 인 : 10월 18일 ●장 지 : 영락공원 ●연락처 : 227-4381</p>	<p>301호 故박순남 남(여/88세) 子/子婦 : /정명인, 송길원, 유원/구원경 女/婿 : 송옥자/박원철 孫 : 송희창, 하연 ●발 인 : 10월 19일 ●장 지 : 고충대서면 선영 ●연락처 : 227-4382</p>
<p>401호 故이상술 남(남/81세) 子/子婦 : 이동민/지유선, 이복국/최유미 女/婿 : 이백희/김종현, 이복희/유문상 未亡人 : 박정순 ●발 인 : 10월 18일 ●장 지 : 영암천주교묘역 ●연락처 : 227-4383</p>	<p>402호 故문계수 남(남/87세) 子 : 문상돈 女/婿 : 문숙자/함상진, 은자/이동근, 미자/민병현 未亡人 : 김성원 ●발 인 : 10월 19일 ●장 지 : 화산향선영 ●연락처 : 227-4383</p>
<p>101호 故문계수 남(여/94세) 子婦 : 손경자 女 : 정정숙 孫 : 정규원, 중현, 수영, 수미 ●발 인 : 10월 19일 ●장 지 : 영락공원 ●연락처 : 227-4000</p>	<p>102호 故김정호 남(남/76세) 子/子婦 : 김준모/박경주 女/婿 : 김용희/이병훈, 남희/오동민 夫孀 : 인규자 ●발 인 : 10월 19일 ●장 지 : 영락공원 ●연락처 : 227-4385</p>
<p>孝 金 浩 張 烈 氏 喪 告 대표이사 구 제 길</p>	
<p>문의 (062)227-4000 http://www.mykumho.com</p>	