

### 하나금융 노예림 등 올 시즌 골프선수단 출격

하나금융그룹은 미국여자프로골프(LPGA) 선수 노예림, 한국여자프로골프(KLPGA) 선수 허윤경, 한국남자프로골프(KPGA) 선수 박상현을 새로 영입, 7명의 골프 선수단을 구성해 2019년 새 시즌을 시작한다고 12일 밝혔다.

이들은 이민지(LPGA), 엘리슨 리(LP GA), 박현경(KLPGA), 이승민(KPGA) 등 기존 후원 선수와 함께 활동하게 된다.

노예림은 지난해 미국 AJGA(미국아마추어골프협회) 전국 규모 대회에 9번 출전하여 메이저급 3개 대회를 포함해 총



노예림 LPGA 선수.

4개 대회에서 우승한 미국 여자 아마추어에서는 독보적인 신예다. /김문호 기자 kmh@



### SK증권, 티인베스트먼트와 전략적 제휴 맞손

티인베스트먼트와 전략적 제휴를 위한 업무협약(MOU)을 체결했다. 이번 협약에 따라 양사는 향후 성장성이 높은 중소·중견 벤처기업을 발굴하여 투자·육성하고, 국내외 기업들의 기업공개(IPO), 인수합병(M&A), 자금유치 등 기업금융관련 업무에 상호 협력한다. SK증권 김진 사장(왼쪽)이 티인베스트먼트 김태훈 대표와 포즈를 취했다.

SK증권은 12일 서울 여의도 SK증권 본사에서 벤처캐피탈(VC)사인

/SK증권



### BMW 공식 딜러 도이치모터스, 박항서 감독 후원

BMW 공식 딜러 도이치모터스 성수통합센터에서 'BMW 공식 딜러 도이치모터스 박항서 감독 후원식'을 통해 박항서 베트남 축구 국가대표 감독에게 BMW X4 차량을 전달했다고 밝혔다. 권오수 도이치모터스 회장(왼쪽)과 박항서 감독이 차량 전달식을 갖고 기념 촬영을 하고 있다.

BMW 공식 딜러 도이치모터스가 박항서 감독 후원에 나선다. 도이치

/도이치모터스

### 애경산업 트리오, 獨 iF 디자인어워드 '위너'

애경산업은 주방세제 트리오의 '발효 설거지'가 '독일 IF 디자인어워드 2019' 패키징 부문 '위너(WINNER)'로 선정됐다고 12일 밝혔다.

트리오 발효 설거지는 맑은솔 설거지, 발효초 설거지, 곡물 설거지 등 총 3종으로 각각 청주, 발효초, 누룩발효 등 전통적 방식인 발효의 지혜를 담아 식기 오염 정화 및 잡내, 악취, 기름기 제거 등의 기능을 살린 주방세제다.

애경산업 측은 발효를 상징하는 향아리·술병에서 모티브를 얻은 용기 모양,



애경산업 트리오의 '발효 설거지'.

함유성분을 직관적으로 알아볼 수 있는 일러스트 이미지가 우수한 평가를 이끌었다고 설명했다.

/김민서 기자 min0812@



### 귀뚜라미, 러 '아쿠아 섬 모스크'서 기술력 뽐내

귀뚜라미는 12일부터 러시아 모스크바 '크루스코 엑스포'에서 열리는 '아쿠아 섬 모스크 2019'에 참가했다고 밝혔다. 올해로 11년 연속 참가하고 있는 귀뚜라미는 가정용 가스보일러부터 기름보일러, 전기보일러, 펠릿 보일러 등 주력 제품 12종을 선보이고 있다.

귀뚜라미는 12일부터 러시아 모스크바 '크루스코 엑스포'에서 열리는 '아쿠아 섬 모스크 2019'에 참가했다고 밝혔다. 올해로 11년 연속 참가하고 있는 귀뚜라미는 가정용 가스보일러부터 기름보일러, 전기보일러, 펠릿 보일러 등 주력 제품 12종을 선보이고 있다.

/귀뚜라미

## 임플란트, 오래 사용하려면?



신태원 원장의 치아건강

임플란트 치료를 앞둔 환자들이 가장 많이 하는 질문이 "임플란트도 수명이 있나요?"라는 말이다.

결론부터 말하자면 임플란트는 저작능력이나 심미적인 효과에 있어 자연치아와 가장 흡사한 게 사실이지만 100% 수명을 보장하기는 어렵다. 평소 생활습관이나 구강상태, 식습관, 외부적인 요인 등에 따라 임플란트의 수명은 달라질 수 있기 때문이다.

임플란트 수명과 관련된 연구결과에 따르면 임플란트 식립 후 10년 후 하악 임플란트의 95%가 효율적으로 기능하고 있고, 상악 임플란트는 90%가 정상기능을 하고 있는 것으로 조사됐다. 결국 5~10%

정도는 문제가 생길 수 있다는 얘기다.

참고로 임플란트는 머리 부분(크라운, 치아 모양의 덮개)과 인공치근(티타늄, 잇몸뼈 속에 들어가는 치아뿌리)의 상·하부 구조물로 구성 되어있는데 학계에선 하부구조물은 처음 시술 후 1년까지 1mm가 빠 속으로 흡수되고 그 뒤에는 0.1mm 정도 내려가는 것으로 보고 있다.

또 상부구조는 일반적으로 7~8년에 한 번씩 교체할 가능성이 있지만 염증만 발생하지 않는다면 훨씬 오래 사용할 수 있다.

임플란트 식립 후 가장 주의해야 할 것은 바로 '염증'인데, 임플란트 치아는 수직구조로 되어있는 데다 자연치아 주변부와 같이 촘촘하지 않아 한 번 염증이 발생하면 뼈조직까지 침투할 가능성이 높다.

실제로 최근 보고되고 있는 임플란트 부작용 사례 중 30% 이상이 '임플란트 주위염'인 것으로 드러났으며, 염증 정도가

심한 경우 잇몸뼈까지 녹아내려 재수술이 불가피할 수 있으니 평소 칫솔질이나 스케일링 등 사후관리를 철저히 해야 한다.

이처럼 임플란트 수명은 환자의 생활 습관이나 사후관리 방법에 따라 큰 차이가 있을 수 있지만, 임플란트의 성공여부는 전적으로 수술집도의 실력과 환자의 잇몸상태에 달려있는 만큼 처음부터 임상경험이 풍부한 치료전문의에게 시술 받는 것이 중요하다.

수술 후에는 일주일, 1개월, 3개월, 6개월 단위로 정기검진을 받고 치아조직이 제대로 아물고 있는지, 얼마나 잘 이식되었는지, 염증발생 유무 등을 꼼꼼히 체크해야 하고 감염 및 염증을 유발하는 흡연이나 음주는 약 1개월 이상 피하는 것이 바람직하다. 이밖에도 잠을 잘 때 이를 갈거나 약물은 습관이 있다면 자연치아의 수명까지 단축시킬 위험이 있으니 전문적인 치료를 받아볼 필요가 있다.

/치과전문의·임윤신치과 원장

## 여행가방 당일배송 서비스로 신중년 일자리 창출

### CJ대한통운-한진-인천공항 MOU

CJ대한통운과 한진이 해외 여행객들의 여행가방이나 짐 당일 배송 서비스를 통해 신중년 일자리 창출에 나선다.

CJ대한통운은 12일 인천광역시 중구에 위치한 인천국제공항공사에서 인천시, 계양구청, 인천국제공항공사, 한진, 스마일시스템과 함께 신중년 일자리 창출을 위한 '해외여행객 여행가방 당일 배송서비스 업무협약'을 체결했다고 밝혔다.



(오른쪽부터)신동휘 CJ대한통운 부사장, 류경표 한진 대표, 정일영 인천국제공항공사 사장, 유동수 더불어민주당 의원, 허중식 인천시 균형발전정무부시장, 박상신 계양구 부구청장, 조선현 스마일시스템 대표이사가 기념 촬영을 하고 있다.

/김승호 기자 bada@metroseoul.co.kr

## 중진공, 中企 역량강화사업 신청 접수

기업당 1개 과제 신청 가능  
올 총 54개 기업 선발·지원

중소기업진흥공단은 중소·벤처기업들을 대상으로 이달 18일까지 '중소기업 역량강화사업' 신청을 받는다고 12일 밝혔다.

제품 기술개발이 끝났지만 매출 발생 등 사업화가 되지 않은 기술 보유 기업이 대상이다.

이 사업은 기술사업화 진단을 통해 사

업화 유망기술 보유기업을 선발하고, 선발기업에게 ▲사업화 기획 ▲시장검증 ▲시장친화형 기능개선 등 중소벤처기업이 자체 사업화를 추진할 수 있도록 단계별 맞춤형으로 지원하는 것이 골자다.

신청 대상은 정부 연구개발(R&D) 성공판정 기술이나 특허등록 기술을 보유한 중소기업이 대상이며 신청 시 해당 기술은 사업화되지 않은 상태여야 한다.

사업화 기획 단계는 사업화 추진 로드맵 작성, 기술·마케팅 등 분야별 전문가

코칭을 실시하며, 소요비용 전액을 지원한다. 시장검증 단계 지원은 시제품 제작, 성능테스트, 고객 패널조사 등에 소요되는 사업비의 75%이내로 최대 5000만원까지이다.

또 시장친화형 기능개선 단계는 개발된 기술의 상용화를 위한 성능향상, 기능개선 등에 필요한 개발 보조금을 최대 1억원까지 지원받을 수 있다.

다만 기업당 1개의 과제만 신청할 수 있으며, 중진공은 올해 54개 기업을 선발해 지원할 계획이다.

자세한 내용은 중진공 홈페이지 공지사항에서 확인할 수 있다.

/김승호 기자

### 인사

- ◆국방부 △기획조정실 계획예산관실 계획예산총괄담당관 유동준 △전력자원관리실 전력정책관실 전력정책과장 김신숙 △국방정책실 국제정책관실 동북아정책과장 고경국 △전력자원관리실 군사시설기획관실 시설기획과장 권대일 △전력자원관리실 군사시설기획관실 건설관리과장 배정원 △전력자원관리실 군공항이전사업단 이현철과장 김미정
- ◆통일부 ◇과장급 전보(2월18일자) △남북회담본부 회담3과장 이정택 △통일교육원 연구개발과장 서한교 ◇과장급 전보(2월19일자) △북한이탈주민 정착지원사무소 교육훈련과장 박준수 ◇과장급 전보(2월21일자) △북한이탈주민정착지원사무

소 관리후생과장 고인근

◆조달청 ◇과장급 전보 △조달가격조사과장 최명근

◆병무청 ◇과장급 승진 △기획조정관실 기획재정담당관 유병호 △입영지원관 동원관리과장 오재덕 △경인지방병무청 병역판정관 홍소영

### 부음

▲ 조희범씨 별세, 김낙근(광주MBC 국장)·성곤(전 한국계업인협회 사무국장)·해자·봉숙·미숙·혜숙(진성여중교사) 씨 모친상, 박병선(선양해운대표이사)·한은(전 여수공고 교감)·강성담·조영성(매산중 교사)·이윤화(신평택발전소 팀장) 씨 장모상 = 12일 오전, 조선대학교병원 장례식장 1분향소, 발인 14일 오전 9시

▲ 박관례 씨 별세, 김영일 씨 모친상, 성한(KBS

보도본부 과학재난부 팀장) 씨 조모상 = 11일, 광주 신세계장례식장 202호, 발인 13일, 062-352-2006

▲ 오복자씨 별세, 조오환(전 세무공무원)씨 부인상, 조혜순·조기원·조기홍(세무법인 서림 대표)씨 모친상, 김재현(성균관대 사범대학장·컴퓨터교육과 교수)씨 장모상=11일 부산의료원, 발인 13일 오전 7시, 051-607-2990

▲ 이동희씨 별세, 박순영(전 건국대 홍보실장)씨 모친상, 이동간·이성희씨 조모상, 이재욱씨 시모상=11일 서울 건국대병원, 발인 13일 오전 7시30분, 02-2030-7909

▲ 엄우수씨 별세, 원순애(도림교회 권사)씨 남편상, 엄성원(머니투데이 차장)·엄봉원(프리랜서)씨 부친상, 양유인(두산중공업 차장)씨 시부상=12일 신촌 세브란스병원, 발인 14일 오전 6시, 02-2227-7566