

“울돌목은 한·중·일 국제교류 기착지”

진도 오우리 해역 4차 발굴 달돌 54점 등 130점 나와 강진 청자·돌포탄·노기도

진도 오우리 해역 수중발굴조사구역



해남과 진도 사이의 울돌목(명랑해협)은 물살이 빨라 배가 지나기 힘들지만 남해와 서해를 잇는 지름길이라서 많은 선박이 오가는 곳이다. 임진왜란 당시 이순신 장군이 명랑대첩(1597년)을 거뒀던 곳이기도 하다.

또 벽파정(중국을 왕래하는 사신을 위로하기 위해 만든 정자)을 안고 있는 벽파정이 인근에 있다. 고려 후기 무신 김방경이 삼별초군을 진압하기 위해 상륙했던 포구다.

국립해양문화재연구소는 2011년 이 해역에서 발견된 유물을 불법 매매하려던 도굴범 검거를 계기로 수중발굴조사를 진행하고 있다. 지금까지 토기, 도자기, 총통 등 다양한 종류 유물 650여점이 발굴되며 해상교역과 군사적으로 중요한 위치였음을 확인했다.

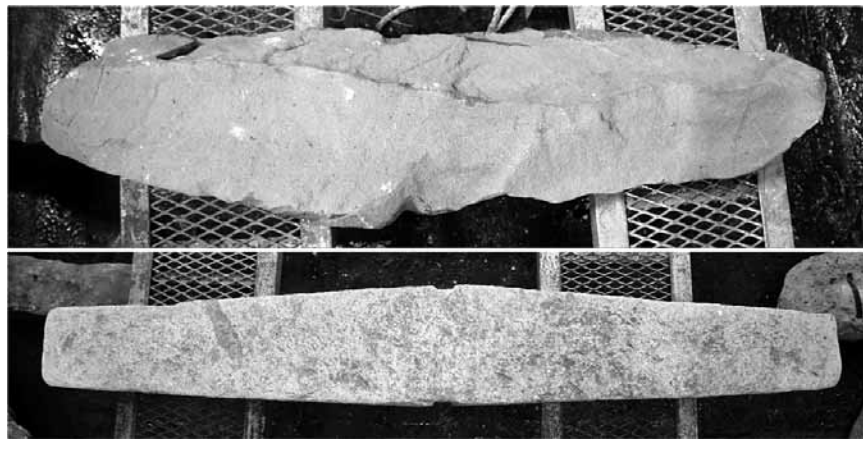
연구소는 17일 4월25일부터 지난 15일까지 6개월간 진행한 4차 발굴조사에서 유물 130여점을 추가로 발굴했다고 밝혔다.

이번 조사에서는 특이한 물건들이 발견돼 주목됐다. 조사 대상지의 가로 200m, 세로 180m 구역에서 집중적으로 모

습을 드러낸 ‘달돌’(나무로 만든 가벼운 달을 물속에 잘 가라앉히기 위해 매다는 돌)이 바로 관심의 대상이다. 조사에서는 중국식 달돌 1점을 비롯해 총 54점을 발굴했다.

이를 토대로 연구소측은 당시 이 해역이 배들이 쉬어가는 정박지나 약전후 시피항지 역할을 했던 것으로 보고 있다. 특히 중국식 달돌이 발견된 것은 벽파항이 대안 마도(馬島) 등과 더불어 한·중·일 국제교류에서 중간기착지였음을 보여주는 증거로 분석하고 있다.

또한 강진에서 제작된 최고급 고려청자도 나왔다. 접시, 잔, 유병 등 청자를 비롯해 백자와 도기들도 발견됐다. 당시 해상 교역에서 강진 도자기가 중국 등에서



한국식 달돌(위)과 중국 달돌. 가운데 오목한 부분에 밧줄을 매 사용한 것으로 추정된다.

인기가 있었을 것으로 추측할 수 있는 문이다.

임진왜란때 사용됐을 것으로 추정되는 노기(쇠뇌 방아쇠 부분)도 2013년에 이어 두번째로 세상에 모습을 드러냈다. 석환(石丸, 돌포탄) 2점도 함께 발견돼 명랑대첩로 해역 일대가 과거 격전지였음을 재확인할 수 있었다.

연구소측은 올해 수중지층탐사기(SBP, Sub-Bottom Profiler)로 해저면 하부를 정밀 탐사하고 이상체가 확인된 지점과 유물 집중매장처로 추정되는 곳을 조사했다. 과거 사람 시아와 족각에 의지했던 조사 방식에서 한단계 더 나아가 최신 장비를 도입함으로써 향후 조사가 기대되고 있다.



전통무기 쇠뇌 방아쇠 부분인 노기.

한편, 2012년부터 3년간 진행한 세차례 발굴조사에서는 임진왜란 직전 제작된 소소승자총통을 비롯해 국보급으로 꼽히는 ‘청자 기린형 향로 뚜껑’ 등이 발견됐다.

/김홍희기자 kimyh@kwangju.co.kr

연금저축 평균 수령액 월 28만원 불과 국민연금 합쳐도 최소생활비 못미쳐

지난해 연금저축 가입자들은 월평균 28만원을 수령한 것으로 나타났다.

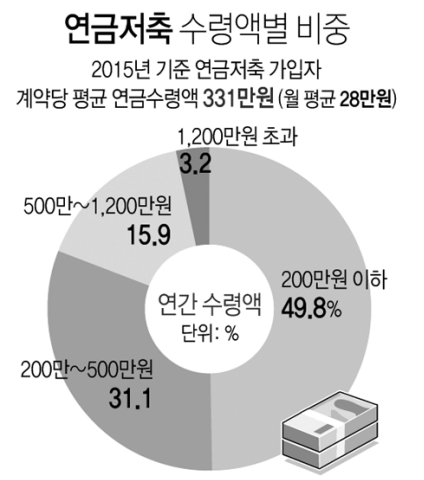
국민연금 월평균 수령액(33만원)과 합쳐도 1인 기준 최소 노후생활비인 99만원에 턱없이 부족한 수준이다. 그만큼 국민들의 노후 대비가 미흡한 상황이라는 뜻이다.

금융감독원이 17일 발표한 ‘연금저축 현황 분석 결과’에 따르면 연금저축 가입자가 지난해 수령한 연금 총액은 1조 3595억원(약 41만건)이었다. 계약당 평균 연금 수령액은 331만원이었다. 월평균 28만원 꼴로 연금을 받은 셈이다.

연간 연금 수령액이 200만원 이하인 계약이 전체의 49.8%(20만4천건)를 차지했다. 200만원 이상~500만원 이하를 받는 계약이 31.1%(12만8천건)로 뒤를 이었다.

연간 1200만원 이상(월평균 100만원 이상) 연금을 받는 계약은 3.2%(1만 3000건)에 불과했다. 국민연금연구원 조사 결과 1인 기준 최소 노후생활비는 99만원이다.

퇴직한 가구의 생활비는 평균 190만원 수준이라는 삼성생명의 설문조사 결과도 있다. 이 조사에선 70대 가구의 평균 생활비가 145만원 정도였다. 국민연금·연금저축에 퇴직연금까지 있다면 상



연금저축 수령액별 비중
2015년 기준 연금저축 가입자 계약당 평균 연금수령액 331만원(월 평균 28만원)

황이 다를 수 있지만, 납부 금액을 높이지 않는 이상 국민연금·연금저축만으로는 안정적인 노후 생활을 하기 어려운 것으로 분석된다.

연금저축 계약 건수는 지난해 말 685만5000건으로 한 사람이 연금저축 1개에 들었다고 가정했을 때 근로소득자의 40.6%가 가입한 것으로 추정됐다. 계약당 평균 적립액은 1586만원으로 1년 치 최소 노후생활비의 1.34배에 그쳤다.

/연합뉴스

합참차장에 이범림 해군중장 임명

후반기 장성 주요직 인사

정부는 17일 합동참모차장에 이범림 해군사관학교장(57·해군 중장·사진)을 임명했다.

국방부는 이날 합참차장 등 군 주요직위 인사를 포함한 ‘2016년 하반기 장관급 장교 인사’ 결과를 발표했다.

이순진 합참의장을 보좌할 합참차장에 임명된 이범림 해군사관학교장은 제3함대사령관, 국방정보본부 해외정보부장, 해군 참모차장 등을 역임했다.

합참의 서열 2위인 합참차장에 전임



로 풀이된다.

합참 군사지원본부장에는 이양근 공군작전사령관(공군중장)이, 전략기획본부장에는 김용우 1군단장(육군 중장)이 각각 임명됐다.

/연합뉴스

세계한인차세대 리더들 20일 광주 고려인마을 봉사활동

세계 각국에서 전문적으로 진출한 차세대 한인들이 고국에 모여 한민족의 정체성을 키우는 ‘2016 세계한인차세대대회’가 17일 서울 리츠칼튼호텔에서 개막해 닷새간의 일정에 돌입했다.

재외동포재단이 주최하는 이번 대회에는 23개국 97명의 차세대 동포가 참가해 오는 21일까지 광주광역시, 전북 전주, 경기 파주 등을 돌며 한국의 역사와 문화를 체험하고 경제발전상을 살펴본다.

이들은 오는 18일 한반도 통일·공공외교 등을 주제로 포럼을 열어 재외동포 시각에서 바라본 한반도 평화 구축 방안을 논의하고, 19일 서울 창조경제혁신센터, 파주 비무장지대(DMZ) 등을 견학한다.

20일에는 광주로 이동해 고려인 공동체인 고려인마을에서 벽화 그리기 등 봉사 활동을 펼친 뒤 21일 전주를 방문해 전통혼례 등을 체험한다.

/연합뉴스



제2회 ‘빛가람 페스티벌’ 개막

작을 알리는 버튼을 누르고 있다.

광주·전남 공동혁신도시 상생 한마당인 ‘제2회 빛가람 페스티벌’ 개막식이 17일 오후 나주 빛가람혁신도시 한국전력 앞 특설무대에서 열렸다. 윤창현 광주시장, 이낙연 전남지사, 손금주 국회의원을 비롯한 빛가람 도시에 입주한 22개 공공기관장과 노조위원장들이 축제의 시작을 알리는 버튼을 누르고 있다.

/김진수기자 jeans@kwangju.co.kr

우리 된장서 대장염 억제 유산균 발견

전통식품연구센터

우리 전통 발효식품인 된장에서 면역증강 효능 등이 있는 유산균이 발견됐다. 한국식품연구원 전통식품연구센터 이

영역 박사 연구팀은 된장에서 ‘락토바실러스 사케이 K040706’이라는 천연 유산균 소재를 분리하는 데 성공했다고 17일 밝혔다.

연구팀에 따르면 통상 유산균의 경우 살

아있는 균 형태로 섭취해야 효능이 좋기 때문에 냉장 보관을 해야 하는 등 유통 조건이 까다롭고 비싼 편이다.

하지만 이번에 개발된 유산균은 사균(死菌)제로 섭취를 해도 생균과 동일한 효능을 보이고, 열처리가 가능해 여러 가지 형태로 가공이 가능한 것이 특징이다. 또 이 유산균으로 동물 실험을 한 결과 면

역증상, 장내환경 개선, 대장염 발병 억제, 항인플루엔자 등의 효능이 탁월한 것으로 확인됐다.

이에 따라 최근 환경오염, 유행성 질환 등으로 면역에 대한 관심이 많아지면서 건강기능식품으로 인기를 끌고 있는 수임산 프로바이오틱스를 대체할 수 있을 것으로 연구팀은 내다보고 있다.

/연합뉴스

이형만영광군향우장학회 장학생 모집

재단법인 이형만영광군향우장학재단은 영광군민 및 재광영광군향우회원 자녀 중에서 안정적인 학업을 지원하고, 자립기반을 제공하고 장학금 지원 대상자를 아래와 같이 모집합니다.

- I. 지원 자격 및 선발 인원**
 - ◆지원 자격
 - 영광군민 및 재광영광군향우회 회원 자녀 중, 중·고·대학에 재학중인 학생
 - 2015년 10. 1 현재 영광군이나 광주광역시에 주민등록된 자에 한함
 - 영광군민 또는 광주시민으로 무연고, 세대주, 가족수, 개인상황 등 고려
 - ◆선발 인원 : 00명
- II. 선발 방법 및 구비 서류**
 - 장학금 신청서 1부
 - 해당학교장 또는 기관장 추천서 1부
 - 주민등록 등본 1부
 - 재학증명서 1부
 - 성적증명서 1부
 - 통장 사본(본인명의)
 - 구비서류 양식은 이형만영광군향우장학회 카페 <http://cafe.daum.net/ihmygg> 참고
- III. 선발 일정**
 - 서류접수 : 2016년 11월 1일(월) ~ 11월 21일(월) 17:00까지
 - 최종 확정 안내 : 2016년 12월 초순경 발표
 - 장학금 지급 및 중서 수여식 : 2016. 12. 재광영광군향우회 송년의 날 (12월말 예정)
- IV. 신청 방법**
 - 우편·방문접수
 - 신청 및 문의처 : 광주광역시 서구 유림로 100 (동천동 해천빌딩 7층)
 - 전화 : (062)522-8422
 - 사무국장 임재경 : 010-8967-6143
- V. 유의사항**
 - 모든 제출서류는 반환되지 않으며 기재사항이 사실과 다른 경우에는 선발이 취소됨.
 - 관련서류의 제출은 영광군민의 자녀는 영광군청으로, 재광영광군향우자녀는 이형만영광군향우장학회의 사무국으로 제출

혈당조질

혈당이 왜 안떨어질까요?

ATP10골드

ATP10골드는 세포에서 인체 에너지(기력)를 10배높인다는 뜻으로 포도당 연소를 통해 발생하며 혈관 속의 넘쳐나는 포도당을 60조 개의 세포 속으로 이동시켜 에너지를 만들면서 당뇨병의 지친 세포에 활력을 주고 자연스럽게 정상 혈당으로 되는 것입니다.



010-3598-7080

농성동 무등산타워 10층 상가매매

신세계백화점 맞은편

뷔페식당·사무실·병원 등 최적입지

- ▶ 수의계약진행
- 감정가 : 32억원
- 매매가 : 22억원
- ▶ 전용면적 : 1,070m²(10층 전체)

국제자산신탁
02-5202-3087
완도금일수협
062-364-2018

2016년 부동산성공투자전략 무료 대특강 (롯데백화점)

99% 적중률... 누구에게나 속사~원한 부동산 실전 투자 방한제!!!

장소	롯데백화점 문화센터
일시	2016. 10. 19(수) 오후 2시/7시
문의전화	(062) 383-1330(사전 예약)

*세미나 참석신청분은 11시 투자상담시 상담료 무료

강의내용

- 부동산학 박사기 전하는 부자들의 부동산투자 원리**
- 수익형부동산 시장흐름분석 특별강의**
 - 1) 수익형부동산의 과학적 투자기법 분석법 공개
 - 2) 수익형부동산 투자시 반드시 확인해야 할 요소 및 피해야 할 위험 분석
 - 3) 광주/전남 지역 최고의 입지와 매도/매수 타이밍 실무자 매출공개
 - 4) 수익형 부동산 유형별/물건별 분석 및 투자노하우 전수
- 국토개발 및 농지법 개정에 따른 농지투자전략 대 공개**
 - 1) 개발지 토지 소유투자로 수익내는 매출 찾기법 공개
 - 2) 돈이 되는 농지투자는 어떻게 투자하는걸까?
 - 3) 미래가치 확실한 개발지 가치 제대로 파악하는 노하우 완전공개

강사: 정상철 교수(부동산학 박사) | 김영표 부동산 실전투자 전문가

前) 전주대학교 부동산학과 겸임교수 | (현) 영지부동산 이카데미 대표

호남대학교 부동산학부 박사 | (현) 영지부동산 이카데미 대표

현) 호남대학 대학원 부동산학과 초빙교수 | (현) 각종 공공 및 대학교 초빙 특강 강사

목포대, 전남대, 동강대 등 | (현) 전국 순회 부동산 세미나 150회 이상 강사

초빙특강 교수 | (현) 롯데백화점 및 각종 백화점 문화센터 특강 강사

뉴스웨이 인터넷신문 칼럼 게재중

NAVER 영지R&D부동산투자연구소 | 검색