



정자은행연구를 선도하는 세계 최초의 창조형 비영리 공익법인

재단법인

한국공공정자은행연구원

The Korea Institute for Public Sperm Bank (KoIPSB)

www.ksb.ac.kr

(재)한국공공정자은행연구원 NEWS BULLETIN No. 6 | 2019. 06. 30

01. (재)한국공공정자은행연구원 제 2기 이사회 구성

직위	성명	직책	직위	성명	직책
이사장	박남철	부산대병원 비뇨기과 교수, (前) 제23, 24대 부산대병원 병원장	연구원장	이규섭	부산대학교병원 산부인과 교수 (前) 부산대학교의학전문대학원장
상임이사	박현준	부산대학교병원 비뇨기과 교수	이사	오철규	신한전자기 대표이사
이사	김상진	한솔의료재단 이사장	이사	하태영	동아대학교 법학전문대학원 교수
이사 (본부장)	박호국	(前) 부산광역시 시설관리공단 이사장	이사	허진연	인구복지협회 부산시 지부 본부장
이사	백문현	대동대학교 인문학연구소 소장	이사	황성연	(前) 케이메디 회장
이사	서주태	(前) 대한생식의학회장	이사	황자숙	부일캐드 대표이사
감사	윤한팔	HNH 경영연구소 소장	감사	임철준	성도회계법인 공인회계사

입기 : 이사 2018.12.01 ~2021.12.01 (3년), 감사 2018.12.01 ~2020.12.01 (2년)

02. 글로벌 정자은행 한국 분원 유치 사업

■ 세계 최대 정자은행 Cryos International 협력사업 배경

- 한국 현황**
 - 공공정자은행을 통한 정자 기증 및 수증 체계 구축의 태동기
 - 비배우자 정자 수요 대비 정자공급 절대부족 상태 지속
- 글로벌 현황**
 - 글로벌 정자은행 시장의 급성장(매년 3.5%)
 - 2018년 4조에서 2025년 5조 시장으로 성장 예상 (출처, Research & Market Report 2017)
 - 중국 등 아시아 시장의 정자 부족 시대 심화
 - 정자공급 체계의 B2B에서 B2C로 진화
- 문제점**
 - 생명윤리 및 안전에 관한 법률의 과도한 규제 및 관련규정 미비
 - 불법 생식세포 시장 비정상적 성장 및 생식세포 획득위한 인접국가 이동현상 : (CBRC; Crossing Boarder Reproductive Care) 이용률 증가

■ 글로벌정자은행 한국분원 사업모델 (국제간 정자기증 및 수증)

- 정자 기증
 - 국내 거주 외국인 및 재외 국민(한국인)의 정자 기증
 - 국내 공공정자은행에서 재외국민(한국인)을 위한 정자 공급
 - 부족한 외국인 정자는 글로벌 정자은행으로부터 수입 공급
- 정자 수증
 - 국내 거주 외국인의 생식세포 수증
 - 국외 거주 외국인 및 한국인(재외국민)의 정자 수증

■ 글로벌 정자은행 한국 분원 유치에 따른 기대효과

- 4조 규모의 글로벌 정자은행 시장 진입 기회
- 글로벌 최고 수준의 생식세포은행 운영 및 관련 기술 도입 기회
- 저출산 문제 해결의 의학적 대안 제시
- 정자 절대 부족 국가인 중국 및 아시아 태평양 국가에 대한 정자 공급원의 획득 기회
- 생식의학 분야의 아시아 최강의 국가로서 불임 분야 의료관광의 메카로 성장 가능
- 외국 자본 투자 유치 및 양질의 일자리 기회 창출

Cross Boarder Reproductive Care (CBRC) : A growing phenomenon for >15years

- Definition** : movements by candidate health care recipients from one country or jurisdiction where treatment is unavailable for them to another country or jurisdiction where they can obtain the treatment they need
 - What is in a word?** : "Tourism", "exile", "transnational reproduction", "reproductive travel"; CBRC, more neutral and patient centered ("forced necessity")
 - Avoid the terms 'reproductive' or 'procreative tourism' because of their negative connotations (Ethics and law TF 2008)
 - Reasons for CBRC (>1 allowed)**: law evasion(treatment illegal or restricted), access limitations at home; better quality of care ,previous failure, donation need(anonymous, direct,...), related to country of origin and women's age category(<34, 35-39 and >40)
- (Source : The ESHRE study(2010):foreign patients' data)

Percentage of Patients Crossing Borders to the Treating Countries

Country of Residence (%)	*Be	CZ	DK	SLO	SPA	SWZ	TOTAL
Italy	13.0	2.6	0.3	1	31.7	51.4	391 31.8
Germany	10.2	67.2	11.9	0.0	10.7	0.0	177 14.4
Netherlands	96.6	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	149 12.1
France	85.0	7.5	0.0	0.0	7.5	0.0	107 8.7
Norway	0.0	1.5	98.5	0.0	0.0	0.0	67 5.5
UK	7.6	52.8	11.3	0.0	28.3	0.0	53 4.3
Sweden	0.0	5.7	92.4	0.0	1.9	0.0	53 4.3
Total(n)	365	252	154	65	193	201	1230 ..
(%)	29.7	20.5	12.5	5.3	15.7	16.3	100.0 ..

*Abb: Be:벨기에, CZ:체코, DK:덴마크, SLO:슬로베니아, SPA:스페인, SWZ:스위스 (The Cryos symposium 2019.05)

General Reasons for Travelling according to the CBRC Patient's Country of Residence in 7 EU Countries

	Illegal (%)	Access Difficulty (%)	Better Quality (%)	Past Failure (%)	Anonymous Donation (%)
Italy	70.6	2.6	46.3	26.1	14.1
Germany	80.2	6.8	63.8	43.5	25.4
Netherlands	32.2	7.4	53.0	25.5	10.7
France	64.5	12.2	20.6	18.7	42.1
Norway	71.6	0.0	22.4	16.4	16.4
UK	9.4	34.0	28.3	37.7	26.4
Sweden	56.6	13.2	24.5	5.7	18.9
Total(n) 1230	674	86	531	358	220
(%) 100.0	54.8	7.0	23.2	29.1	17.9

(The Cryos symposium 2019.05)



재단법인
한국공공정자은행연구원
The Korea Institute for Public Sperm Bank (KoIPSB)

49241 부산광역시 서구 구덕로 187, 부산대학교병원
융합의학연구동 5F
TEL : 051-240-7559, 7471 / FAX : 051-247-5443
E-mail : Kspermbank1@gmail.com
www.ksb.ac.kr



중세와 르네상스시대를 통하여 과학의 발전과 오류를 직접 경험해 본 선진국은 과학과 관련된 윤리를 법률로써 제어하기 보다는 전문가 그룹에 의해 제정된 표준작업지침이나 권고 규정으로 비윤리적 행위를 예방하는 시스템을 가지고 있다.

법은 소수의 일탈을 예방함으로써 다수를 보호하고자 하는 반면 윤리는 다수의 집단적 우세로 부터 약자로서의 소수를 보호하고자 하는 목적이 더 크다.

정자은행
Sperm Bank

03. 연구원 소식

■ 기관 소식

- 2019.01.22** (주)스펀더코리아 (대표:구본석) 피트 그램(Fit Gram) 기증식
 - 장소: 부산대학교병원 융합의학연구동 5층 메디컬ICT 회의실
 - 후원물품: 블루투스 체중계 20대
- 2019.01.24** 제 2기 (재)한국공공정자은행연구원 이사 등기 등록(등록번호:185122-0004979)
- 2019.02.28** 박춘한 사무총장 퇴임식
 - 장소: (재)한국공공정자은행연구원 회의실
- 2019.03.04** 박호국 신임본부장 취임식 및 임명장 수여
 - 장소: 부산대학교병원 융합의학연구동 5층 메디컬ICT 회의실
- 2019.03.13** 한국공공정자은행연구원 홍보활동 방안 회의 (홍보위원회)
 - 장소: 부산대학교병원 융합의학연구동 5층 메디컬ICT 회의실
 - 주제: 2019년 공공정자은행 운영 활성화 논의
- 2019.03.26** 제8차 한국공공정자은행연구원 정기이사회(2018 결산보고)
 - 장소: (재)한국공공정자은행연구원 회의실,
 - 내용: 유임이사와 신임이사 인사. 2018년 주요 업무·재무 보고, 2019년 사업계획 보고
- 2019.03.29** 제4회 한국공공정자은행연구원 대신공원 봄 소풍 (벚꽃 나들이)
 - 참석자: 박남철, 박민정, 이상식, 박시균, 강태아, 임미영,
- 2019.05.02** 2019 The Cryos Symposium 참가
 - 장소: Cryos International/ Comwell Hotel, Aarhus, Denmark
 - 참석자: 한국공공정자은행연구원 (KoIPSB) 박남철, 이상식, 임미영
- 2019.05.09** 난임 치료 지원확대를 위한 실태 및 제도개선방안 연구용역 자문회의
 - 장소: (재)한국공공정자은행연구원 회의실
 - 참석자: 한국보건사회연구원 황나미(명예연구원) 외 2명, 한국공공정자은행연구원 박남철, 박민정
- 2019.06.04** 정자기증 및 방출프로세스 내부감사(Internal Audit)
 - 장소: 부산대학교병원 B동 3층 비뇨기와 학생강의실
 - 참석자: 박남철, 박민정, 임미영, 엄귀혜

■ 국제투자유치활동

- 2019.02.19** 국제투자유치 협력을 위한 간담회
 - 장소: 부산대학교병원 융합의학연구동 5층 메디컬ICT 회의실
 - 주제: Cryos International 한국 분원의 부산 유치 관련
 - 참석자: 부산경제진흥원 박기식 원장 외 4명, 부산광역시 고미진 외자유치 팀장 외 2명, 한국공공정자은행연구원 임직원
- 2019.03.08** Cryos International 아시아 태평양 허브 성공유치를 위한 전략 회의
 - 장소: 부산대학교병원 융합의학연구동 5층 메디컬ICT 회의실
 - 주제: Cryos International 한국 분원의 부산 유치 보고
 - 참석자: 부산경제진흥원 김민영, 부산광역시 고미진 외자유치 팀장 외 3명, KoIPSB 임직원
- 2019.03.15** Cryos International 아시아 태평양 허브 투자 유치 자문회의
 - 장소: (재)한국공공정자은행연구원 회의실
 - 주제: Cryos International의 부산광역시 유치관련 논의
 - 참석자: 부산경제진흥원 박기식 원장 외 2명, 한국공공정자은행연구원 임직원
- 2019.03.22** Cryos International CEO Ole Schou 면담
 - 장소: 서울 웨라톤 디큐브시티 호텔 회의실
 - 주제: Cryos International 한국 분원의 부산 유치 설명
 - 참석자: 한국공공정자은행연구원 박남철, Cryos International Ole Schou, Grace Kim 부산경제진흥원 박기식 원장 외 3명
- 2019.03.23** Cryos International 아시아 태평양 허브 설립을 위한 Press Meeting
 - 장소: 서울고대구로병원 신관 3층 세미나실
 - 주제: Asian Branch Establishment of Cryos International
 - 참석자: 박현진 (현대건강신문), 박정환 (브릿지경제), 김은식 (MD 저널), 홍미선(엠디포스트) 김규빈(뉴스1), 부산경제진흥원 박기식 원장, 한국공공정자은행연구원 임직원
- 2019.03.27** Cryos International CEO Ole Schou 간담회
 - 장소: 부산대학교병원 융합의학연구동 5층 메디컬ICT 회의실
 - 주제: Cryos International 한국 분원의 부산 유치 관련 세부 안건 토의
 - 참석자: Cryos Int' Ole Schou 외 1명 (Grace Kim), 부산경제진흥원 박미휘 이사 외 2명, 부산광역시 고미진 외자유치 팀장 외 3명, 한국공공정자은행연구원 임직원
- 2019.05.03** 한국공공정자은행연구원과 투자 협력 양해각서(MOU) 체결
 - 장소: Comwell Hotel, Aarhus, Denmark
 - 참석자: 박남철 (한국공공정자은행연구원이사장), Ole Schou (Cryos International CEO)

■ 생식세포 관련 법 제정 위한 입법 활동

- 2019.05.14** "생식세포에 관한 법률" 제정을 위한 전문가 자문회의
 - 장소: 부산대학교병원 융합의학연구동 5층 메디컬ICT 회의실
 - 주제: 생식세포 법률안 제정 관련 논의. 하태영교수(동아대학교 법학전문대학원)
 - 참석자: 부산경제진흥원 박기식 원장 외 2명, KoIPSB 임직원, 부산광역시 조용준
- 2019.06.05** "생식세포에 관한 법률" 제정을 위한 국회 이명수 보건복지위원장 면담
 - 장소: 국회 보건복지위원장실
 - 주제: 국내외 생식세포은행 운영 및 해외투자 동향 보고 및 생식세포법 입법 제안
 - 참석자: 부산경제진흥원 박기식 원장 외 1명, 한국공공정자은행연구원 박남철



스펀더스 체중계 기증식
2019.01.22



박호국본부장 취임식
2019.03.04



제8차 한국공공정자은행연구원 정기이사회
2019.03.26



제4회 한국공공정자은행연구원 봄 소풍 (벚꽃 나들이)
2019.03.29



2019 Cryos Symposium 참가
2019.05.02



The Cryos International 본사 방문
2019.05.02



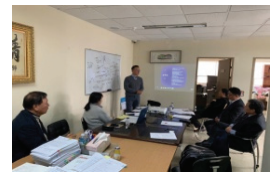
연구용역 자문회의
2019.05.09



정자기증 프로세스 내부감사
2019.06.04



국제투자유치 협력을위한간담회
2019.02.19



Cryos International 아시아 태평양 허브 투자 유치 자문회의
2019.03.15



Cryos International CEO Ole Schou 면담
2019.03.22



Cryos International 아시아 태평양 허브 설립을 위한 Press Meeting
2019.03.23



Cryos Int' CEO Ole Schou 간담회
2019.03.27



KoIPSB-Cryos Int' MOU체결
2019.05.03



"생식세포에 관한 법률" 제정을 위한 전문가 자문회의
2019.05.14



국회 이명수 보건복지위원장 면담
2019.06.05

출산률이 '0'(제로)를 향해 추락하고 있는 현재의 실정에서 다양한 의학적 대안 제시는 출산률 극복을 위한 필수적 대응책이다.

04. 2019 부산광역시 민간경상보조금 지원 사업

사업명/사업기간	부산광역시 공공정자은행 운영 및 네트워크 활성화 지원 사업-부산광역시민간경상보조금 (계약번호:건강정책과-6189) 2019.03.01 - 2019.12.31		
참여기업	(재)한국공공정자은행연구원, 부산대학교병원, ㈜이온엠솔루션		
사업비	총액 150,000,000원 현금: 부산광역시 보조금 63,750,000원, (재)한국공공정자은행연구원 15,000,000원, ㈜이온엠솔루션 10,000,000원 현물: (재)한국공공정자은행연구원 10,660,000원, 부산대학교병원 45,590,000원, 이온엠솔루션 5,000,000원		
세부 사업명	제 1세부: 정자 자원의 효율적 이용을 위한 체계 구축 <ul style="list-style-type: none"> • 비배우자 기증 정자 동결 보존 사업 확산 • 기증정자 관리 및 질 분석 • 공공정자은행, 정자 기증 및 자가 정자 동결을 통한 가임력 보존 홍보사업 • 정자운송 시스템 개선 	제 2세부: 정자은행 ICT network 시스템 개선 <ul style="list-style-type: none"> • 비배우자 인공수정 후 임신 및 출산 성적 조사 • 비배우자 인공수정 평가 데이터 구축 • SpermMatch® · SpermNet® 프로그램 업데이트 	제 3세부: 저출산 극복 정책 분석 및 개선 방향제시 <ul style="list-style-type: none"> • 자발적 정자 기증자 인식조사 • 정자은행 국제협력사업 • 저출산 극복 위한 국내 · 외 정책 비교 분석
사업 활동	<ul style="list-style-type: none"> • 1월 월례회의 (2019.01.15) - 주제: 2019년도 부산광역시 경상보조금지원 사업의 방향설정 및 예산안 논의 - 장소: 한국공공정자은행연구원 회의실 • 2월 월례회의 (2019.02.19) - 주제: 공공정자은행 운영예산, 홍보 및 국제정자은행 유치 논의 - 장소: 한국공공정자은행연구원 회의실 • 3월 월례회의 (2019.03.17) - 주제: 생명윤리적 측면의 정자은행 운영 논의 - 장소: 한국공공정자은행연구원 회의실 - 자문: 정창록 교수(경북대학교 윤리교육학과) • 4월 월례회의 (2019.04.09) - 주제: 공공정자은행 운영 사업 및 저출산 극복 정책 회의 - 장소: 한국공공정자은행연구원 회의실 • 5월 1차 월례회의 (2019.05.06) - 주제: 정자기증자 모집 활성화 방안 논의 - 장소: 한국공공정자은행연구원 회의실 • 5월 2차 월례회의 (2019.05.28) - 주제: SpermMatch프로그램 설치 및 국내 Home Sperm tusing오부엠(인트인,한국)과 일본제품 Seem@(Recruit, Japan)과 장단점 비교 분석 - 장소: 한국공공정자은행연구원 회의실 • 6월 월례회의 (2019.06.07) - 주제: 생식세포 관련 법 제정 면담 결과 보고 - 장소: 한국공공정자은행연구원 회의실 • 정자은행 ICT Network 프로그램 개발 회의(19.06.27) - 주제: SpermNet® 현재 문제점 및 현황 보고 - 장소: 부산대학교병원 융합의학연구동 5F 메디컬ICT 회의실 		
전문분야활동	<ul style="list-style-type: none"> • “생식세포에 관한 법률”제정을 위한 전문가 자문회의 (2019.06.05) - 주제: 생식세포 법률안제정 관련 논의, 하태영교수(동아대학교 법학전문대학원) - 장소: 부산대학교병원 융합의학연구동 5F 메디컬ICT 회의실 		

05. 학술 활동

게재 논문	• Baek SR, Park HJ, Park NC. Comparison of clinical characteristics of patients with varicocele according to the presence or absence of scrotal pain Andrologia.2019;51(2):e13187,(SCI)
학술 대회	<ul style="list-style-type: none"> • The 1st International Conference for Sperm Bank Joint Meeting with 5th Congress of KoIPSB & 151st Congress of Pusan Andrological Society • Date : Mar 23rd (Sat), 2019 13:00 - 16:00 • Venue : New Building 3rd Seminar Room, Korea University Guro Hospital • Motto : Updated Management of Global Sperm Bank • Moderator : Nam Cheol Park(Pusan National Univ., Korea), Zhong Cheng Xin (Peking Univ., China) • Invited Speakers : Zhong Cheng Xin(Peking Univ., China), Seiji Ogawa (Keio Univ., Japan) Nam Cheol Park (Pusan National Univ., Korea), Bo Sun Joo (KoIPSB, Korea), Ole Schou(Cryos Int', Denmark) • Panels: Jong Hyun Kim (Mizmedi Hospital), Yong Jin Kim (Korea University) , Myung Chan Gye (Hanyang University), Jae-Seung Paick (Mediplus Sejong Hospital) • International Special Lecture • Date : May 13rd (Mon), 2019 16:00 - 17:00 • Venue : Medical ICT Convergence Center 5F Seminar Room • Lecture Title : New Technology for the evaluation of Oxidative stress in Semen • Invited Speaker : Prof. Ashok Agarwal (The Director of the Andrology Center & Research at the American Center for Reproductive Medicine (Cleveland Clinic, USA) • The 2nd International Conference for Sperm Bank Joint Meeting with 2019 Spring Meeting of Korea Society for Reproductive Medicine, 4th Congress of Korea-Japan Society for Sperm Bank Research, 152nd Congress of Pusan Andrological Society, 6th Congress of Korea Institute of Public Sperm Bank • Date : June 1st (Sat), 2019 13:50 - 16:30 • Venue : HanYang Institute of Technology 6F, Seminar Room, Hanyang University • Motto : Hot Issue for Gamete Bank Management in China-Japan-Korea • Moderator : Nam Cheol Park(Pusan National Univ., Korea), Teruaki Iwamoto (Japan) • Invited Speakers : Wan-Shou Cui (Peking Univ. First Hospital, China), Kazumitsu Yamasaki (Tsukuba Gakuen Hospital, Japan), Nam Cheol Park (Pusan National Univ. Korea), Bo Sun Joo (KoIPSB, Korea) • Panels: Jong Hyun Kim (Mizmedi Hospital, Korea), Ju Tae Seo (JTS Urology Clinic, Former president of KSRM, Korea), Du Geun Moon (Korea University, Korea), Myung Chan Gye (Hanyang University, Korea)



The 1st International Conference for Sperm Bank 2019.03.23



International Special Lecture 2019.05.13



The 2nd International Conference for Sperm Bank 2019.06.01

당신의 가임력 보존은 공공정자은행 네트워크에서.



재단법인
한국공공정자은행연구원
The Korea Institute for Public Sperm Bank (KoPSB)

사회적 합의를 통한 문제의 해결방법은 다중을 대표하는 공익 (예, 장애인 복지시설 등)의 충돌이 있을 경우에만 고려될 수 있다. 사회적 합의의 성공적 도출을 위해서는 사회적 대화, 타협, 합의로 이어지는 문화와 시스템이 전제되어야 한다.

06. 신간발간 및 리플릿



제목: 형법조문강화
저자 : 하태영 (동아대학교 법학전문대학원 교수)
출판사: 법문사
발간일: 2019.06.30



151차 부산지방남성과학 학회지
5th Congress of KoIPSB (2019.03.23)

152차 부산지방남성과학학회지
6th Congress of KoIPSB (2019.06.01)

76차 대한생식의학회
춘계학술대회초록집 (2019.06.01)

2021ASMHA 부산개최 리플릿

07. 홍보 및 주요 언론보도

주요 기사

BUSAN.com

[기고] 저출산 극복, 해결의 시작도 안 보인다
기타철 부산대병원 비뇨기과 교수



저출산 극복을 위한 사회적 합의, 타협, 합의로 이어지는 문화와 시스템이 전제되어야 한다. 사회적 합의를 통한 문제의 해결방법은 다중을 대표하는 공익 (예, 장애인 복지시설 등)의 충돌이 있을 경우에만 고려될 수 있다. 사회적 합의의 성공적 도출을 위해서는 사회적 대화, 타협, 합의로 이어지는 문화와 시스템이 전제되어야 한다.

"전국 유일 정자 공공관리...난임문제 해결 도움 줄 것"
박호국 한국공공정자은행연구원 선임 연구원

박호국 연구원은 "전국 유일 정자 공공관리...난임문제 해결 도움 줄 것"이라는 제목의 기사를 통해, 한국공공정자은행연구원의 정자 공공관리 사업이 난임 부부의 희망을 줄 수 있을 것으로 기대된다고 밝혔다. 그는 "정자 공공관리를 통해 난임 부부의 희망을 줄 수 있을 것으로 기대된다"고 말했다.



생식세포 의료산업, 부산시가 문을 열어야

부산시 보건복지위원회 위원장인 하태영 의원은 "생식세포 의료산업, 부산시가 문을 열어야"라는 제목의 기사를 통해, 생식세포 의료산업의 발전이 국가 경제에 미치는 영향을 강조했다. 그는 "생식세포 의료산업의 발전이 국가 경제에 미치는 영향을 강조했다"고 말했다.



부산일보 - "저출산 극복, 해결의 시작도 안 보인다."
(박남철-부산대학교병원 비뇨기과) 2019.04.04

국제신문 - "전국 유일 정자공공관리-난임문제 해결 도움 줄 것"
(박호국본부장-한국공공정자은행연구원) 2019.04.18

국제신문 - "생식세포 의료산업 부산시가 문을 열어야."
(하태영교수-동아대학교 법학전문대학원) 2019.05.08

E- News Letter

- 2019.03.24 난임문제 해결되기 위해서 '공공정자은행' 설립돼야 (News1)
- 2019.03.26 한국공공정자은행연구원 "저출산 문제, 정자은행으로 돌파할 수 있어 (현대건강신문)
- 2019.03.27 저출산 · 난임부부문제 해결위해 공공정자은행도입 시급(엠디포스트신문)

저출산관련 주요 언론보도

- 2019.01.06 복지부, 난임시술 비급여 지원대상과 범위 대폭확대 (메디칼타임즈)
- 2019.01.07 "반복 유산, 정자 결함과 관련있다" (연합뉴스)
- 2019.01.07 "인구절벽 앞둔 소규모 학교, 통폐합 대신 새 운영모델 필요"(연합뉴스)
- 2019.01.19 작년 출산율 '0.96 쇼크'...결국 무너진 저출산 한계선(조선일보)
- 2019.01.27 저출산, 워라밸이 소비패턴 바꿨다...교육비 줄고, 문화·오락 늘고 (이데일리)
- 2019.02.10 한국 인구감소 시기 당겨진다... "빠르면 5년내 닷질수도"(연합뉴스)
- 2019.02.27 "저출산 정책, 비용지원보다 아동이 행복한 환경 설계해야"(한국일보)
- 2019.02.27 작년 합계 출산율 0.98명 사상 최저...OECD서 나홀로 1명 하회 (연합뉴스)
- 2019.02.27 저출산 대책 '백악이 무효'...30명 뒤엔 무슨 일이? (KBS)
- 2019.03.05 부산시를 난임치료의 메카로 만들 때까지 도전을 멈추지 않겠다.
- 부산대학교 비뇨기과학과 박남철 교수(D미디어)
- 2019.03.14 '난임시술 건보 적용 후 1년3개월간 7만6천명-73만건 혜택(연합뉴스)
- 2019.03.19 '저출산 쇼크'의 옷분 현실...40대 출산율 역대 최고, 10명세 2배로(중앙일보)
- 2019.03.20 결혼 안하는 한국, 작년 혼인진수 46만에 최저(조선일보)
- 2019.03.24 '난임문제 해결 위해서' '공공정자은행' 설립돼야(NEWS1)
- 2019.03.25 서울 初·중학교 3곳, 저출산에 동시 폐교 (동아일보)
- 2019.03.28 [인구절벽] 50년뒤 생산인구 반토막...금고갈시점 빨라질수도(연합뉴스)
- 2019.03.28 10년 당겨진 인구 자연감소해부터 사망자가 출생자 앞질러(경향신문)
- 2019.04.02 "50년뒤 초등학교 절반 없어질 것" (머니투데이)
- 2019.04.02 생산가능인구 감소는 노동, 소비 줄어 경제활력 떨어져(한국경제)
- 2019.04.09 '탄인 정자로 출생' 친자 아나니...대중, 공개 변론 (Newsis)
- 2019.04.15 국민연금 향후 70년 재정 다시 추산... "인구절벽 반영" (Newsis)
- 2019.04.16 네덜란드 의사, 환자 속여 본인정자 제공...49명 자식됨 (Newsis)
- 2019.04.18 "전국 유일 정자 공공관리...난임문제 해결 도움 줄 것" (국제신문)
- 2019.04.22 부산시, 정부기관과 '저출산, 고령화 공동 대응 방안 마련(프레시안)
- 2019.05.01 2042년 신생아 23만명대로...뿔라지는 인구절벽(디지털 타임즈)
- 2019.05.13 '항공대치 해라는데...신생아 30만명 깨질 판(조선일보)
- 2019.06.04 저출산에 학생 급감...2년뒤엔 38개 대학 문 닫아야 할 판 (조선일보)
- 2019.06.06 186쌍 부부 셋째 낳게 돼...출산 '천도사' (조선일보)
- 2019.06.09 "원하는 시기에 임신"...미국 여성들 '난자 냉동' 열광(서울신문)
- 2019.06.15 '불법 대리모' 매달린 불임부부들 "브로커 선처" 잇단 탄압 (동아일보)
- 2019.06.23 국민 54%, "정부 출산, 양육 정책 가구에 동등 안돼" (NEWS1)
- 2019.06.26 4월 출생아, 혼인 또 역대 최소...천명당 1명도 안늘어(NEWS1)
- 2019.06.27 영호남 인구 250만명 급감할 때 수도권22만명 감소'극명대비' (부산일보)

08. 인사동정

2019.02.28 박춘한 사무총장 퇴임, 2019.03.04 박호국 본부장 취임, 2019.03.31 장경림 사무원 퇴사,
2019.04.01 김동현, 박미희, 정성진 자문위원 위촉, 2019.05.01 엄귀혜 연구원 입사

09. 후원금

공익성 기부금 조세감면 지정단체 <기획재정부 공고 제2016-51호>

<현물>
구본석·블루투스 체중계 20대
(시가 80만원 상당)



(취인트인: OVEW(30대), OVEW-M-CHAMER (10대))
총 40대 (시가 106만원 상당)



<현금>

(주)마하도피안, 세정나눔재단, 베스트비노기과(권현영), 김병세, (주)신성여객, 김준옥, (주)코모도호텔, 강병창, (주)보성IND, 이상생, 황국형비뇨기과, 대구코넬비뇨기과, (주)골든블루, 박재홍, 박소희, 홍재석, 전병주, 임미성, 조항미, 고은양, 민권식, 박규욱비뇨기과의원, 한마을왕병원, (주)유일상운, (주)천호식품, (주)일신설계, 구자현, 서충현, 홍상의, 고종원, 김승준, 이상직, 김경이, 김한성, 비엔팜, 허경숙, 황대성, 우종철, 정경우, 김현정, 좋은삼선병원, 자모여성병원, 김경애, 구자옥, 윤효희, 김경란, 차말진, 심성용, 이은희, 이점규, 임미영, 최규환, 장미진, 김태영, 박수복, 이상익, 구연경, 황윤경, Keiko Mitsui, 김환진, 김병석, 에이플러스기획, 이우연, 김병영, 김삼국, 부경축산동물, 전성희, 유정민, (주)우한바이오(이경수), (주)우한바이오(김우성), 일광정기(배중성), 하정호, 김세용, 문두건, 김광석, 류시욱, 임무성, 부산은행, 린스테크놀러지, 김효기비뇨기과의원, 방성필, (재) 대각문화, 이윤여성의원, 허기도, 손호영, 성인기비뇨기과, 이경희, 최희용, 김도완, 손준호, 김중현, 김한성, (주)낙연, 농협 부산대학교병원, 유형준, 박남주, (주)중우산업, 강남비뇨기과, 엘레메디산부인과, 요팔한비뇨기과, 정주혁, (주)동성산업, 수피부비뇨기과, (주)인인터내셔널, 사회적협동조합연복지관, (주)순산해운항공, 정진아, 박태호, 서용성, (주)한국가분, 이영희, 허은아, 정종원, 임기욱, 김홍남, (주)디스모터스, (주)아시안메디, 이주현, 의료법인 명경, 한미레미콘, 류창희, 하늘성형외과, 김희숙, 강성민, (주)신익, 염대범 김병길, 유문형, 유호경, 신황약물, 하현옥, 이상식, 뉴티디스토리, 태도건, 오동훈, 박종원, 김경호, 안지영, 최윤주, 새덕천방사선과의원, 조아람, 김병석, 하태영, 정철호, 정민수, 문시현, 송인호, 배건주, 박은향, 노희정, 황정호, 함란화, 정희관, 김연, 김도성, 한영일, 서선영, 송승국, 김종일, 노무법인 부산삼신, 김두호, 신주근, 배영미, 최수일, 이선우, 세우사 정철호, 여민수, 표종환, 천지민, 박민정, 최성진, 김래영, 이종현, 김승현, 박정욱, 부산센텀병원장, 유정수, 윤신선, 홍미라, 김성민, 박준홍, (주)신대양, 유미애, 홍진옥(현한웅건설), 김해선, 파인힐병원, 궁전종합건설(주)에이치엔에스팜, 한국윌리, 김영구, 손동진, 박춘한, 이정빈, 신정택, 밀림북, 한미T 빌딩, 박준홍, 박정곤, 정유석, 김대일, 천원희, 진영태, 박원영, 차상철, 이창현, 조길석

후원금 입금계좌 농협:301-0184-1755-31 예금주 (재)한국공공정자은행연구원

발행처 : 재단법인 한국공공정자은행연구원 | 발행인 : 박남철 | 편집인 : 박호국, 박민정 | 편집위원 : 이상식, 서선영, 임미영, 엄귀혜 | 발행일 : 2019년 6월 30일 | 인쇄처 : 도서출판 세리운