



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. 7 | 2019. 12. 31

01. 남성 인자에 의한 난임 발생 비율 및 제3자 기증 정자 수요 예측



국내 혼인 건수 기준	
국내 혼인건수	연 300,000 건*
↓ 혼인 부부의 15% (비혼인 사실혼 부부 제외)	
난임 발생 빈도	연 45,000 부부
↓ 남성 인자 빈도 50%**	
남성 난임 환자 수	연 22,500 례
↓ 비폐색성 무정자증 빈도 20%***	
비폐색성 무정자증 환자 수	연 4,500 례
↓ 배우자 가임 및 출산 가능 기간 20년 산정	
누적 제3자 기증 정자 수요	90,000 례
부부당 2명의 아이를 원할 경우	180,000 례
출산포기, 임양, 이혼, 재외 국민, 의료관광 외국인 환자 등 제외	90,000 례 (54,000 례)

글로벌 난임 부부 수 기준		
글로벌 난임 발생 빈도: 186,000,000 부부*		
글로벌	아시아	한국
(세계연구 대비 한국연구 비율)		
남성 인자 빈도 50%**	남성 인자 빈도 37%**	세계 연구: 7,716,600,000명* (2019.07) 한국 연구: 51,851,427명* (2019.11)
남성난임 환자 수	남성난임 환자 수	남성난임 환자 수
93,000,000 례	68,820,000 례	623,100 례
비폐색성 무정자증 빈도 20%***		
비폐색성 무정자증 환자 수	비폐색성 무정자증 환자 수	비폐색성 무정자증 환자 수
18,600,000 례	13,764,000 례	124,620 례

출처) 통계청 「2018년 혼인·이혼통계」(2019.03), ** 비노기과학 5판, (2014) 서울 일조각 p608-23, *** Lipschultz LI et al. J Urol (1978), § Rutstein SO & Shah IH (2004) Infecundity, Infertility, and Childlessness in Developing Countries. ORC Macro and the World Health Organization, §§ Agarwal A et al. World J Mens Health (2019), # United States Census Bureau (2019), ## 행정안전부 「주민등록 인구 및 세대현황」(2019.11),

02. 국내 최초, “한국생식세포정보센터” 개소

■ 설립 배경

- 현재 한국은 의료기관의 자발적인 보고 체계 시스템 (질병관리본부)만 운영 중
- 생식세포 기증, 보관, 수증 관련 정보의 체계적 관리 시스템 구축 시급
- 관련 정보의 분석, 평가 및 정책 대안 개발

■ 주요 업무

- 생식세포, 배아의 기증, 수증 및 폐기 관련된 법적 서식, 동의서 개인 정보 보관·관리
- 생식세포 기증, 수증, 폐기, 운송 및 기증 생식세포를 이용한 임신, 출산율 결과 관련된 정보 관리
- 생식세포 및 배아의 보관·활용 모니터링
- 임상시험 기록지 보관 관리

■ 주요 시설 및 기자재

잠금장치가 설치된 캐비닛 2개, 2중 잠금장치 보관 금고 2개 외 5종

■ 위치

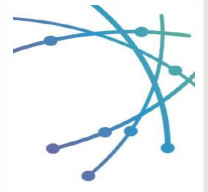
부산광역시 서구 구덕로 179 부산대학교병원 J동 6F 공공정자은행

■ 책임자

박민정 센터장 (TEL: 051-240-7471, E-mail: Ksperrbank1@gamil.com)

■ 기대효과

- 거점 생식세포은행과 배아생성 의료기관 간 효율적 업무 보고 및 정보 교환
- 효율적 공공정자은행운영을 위한 데이터 베이스 지원 시스템 기술 구축
- 중앙 및 지방 정부의 정책 개발 및 예산 수립 지원
- 생식세포 은행 관련 정보 및 기술 데이터 분석 결과 민관 공유



한국생식세포 정보센터
Korea Germ Cell Information Center

보건복지부 국립중앙의료원 공공정자은행



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 : Ksperrbank1@gmail.com

www.ksb.ac.kr



국가는 난임 부부의 가임능 획득을 위해 의료 소수자, 약자 배려 측면을 중시하여야 한다.

03. 연구원 소식

■ 기관 소식

- 07.15 **김영식 재단 후원회장 간담회**
 • 장소: (재)한국공공정자은행연구원 회의실
 • 참석: 후원회장, 이사장 박남철, 이사 오철규, 박호국, 부원장 이상식 외 재단 임직원
- 07.16 **연양 파인힐 병원 방문**
 • 장소: 파인힐 병원
 • 참석: 파인힐병원 (이사장 박정미, 원장 김진목), 이사장 박남철 외 12명
- 08.08 **2019년 1~2분기 한국정자은행연구원 재무업무 내부 감사**
 • 장소: 부산대학교병원 융합의학연구동 5층 메디컬ICT 회의실
 • 참석: 본부장 박호국, 연구교수 박민정, 선임연구원 서선영, 정자관리사 임미영, 연구원 엄귀혜
- 08.27 **인구보건복지협회 부산시 지부 방문행사**
 • 장소: 인구보건복지협회 부산시지부 회의실
 • 주제: 저출산 문제의 현황과 극복 사례 토의
 • 참석: 연구원 및 및 협회 임직원(허진건 본부장 외)
- 08.27 **(사)한 자녀 더 갖기 운동연합 사하지부, 시민단체와 저출산 대응 관련 협의**
 • 장소: (재)한국공공정자은행연구원 회의실
 • 참석: 한 자녀 더 갖기 운동 김주인 대표 외 3인, 이사장 박남철, 연구교수 박민정
- 08.27 **생명윤리정책연구소 및 연구 교육 계획 (글로벌 생명윤리 정책포럼)을 위한 자문회의**
 • 장소: (재)한국공공정자은행연구원 회의실
 • 참석: 정창록 교수, 오문주 박사, 이사장 박남철, 연구교수 박민정
- 08.30 ~ 31 **부산 국제의료관광컨벤션 전시 참가**
 • 장소: 벡스코 제1전시장 2A홀
 • 참석: 부원장 주보선, 이상식, 연구교수 박민정, 연구원 엄귀혜, 김현정
- 09.20 **남성 난임 및 공공정자은행 운영 관련 보건사회연구원 자문회의**
 • 장소: 서울 메이필드호텔 회의실
 • 참석: 이사장 박남철, 문두건 대한남성과학회 회장, 한국공공정자은행협의회 공공정자은행장
- 09.26 **2019 보건복지부 학술운영 과제 사업 연구계획 발표회**
 • 장소: 국가생명윤리정책원 회의실
 • 참석: 이사장 박남철, 연구교수 박민정
- 10.11 ~ 13 **맘편한 부산 전시 참가**
 • 장소: 벡스코 제1전시장 2A홀
 • 참석: 부원장 이상식, 연구교수 박민정, 연구원 임미영, 김진화, 김현정
- 10.31 **『달인 아빠를 찾아라』 행사 후원 (주제: 아이 낳고 키우는 일이 즐거운 세상)**
 • 장소: 사하구청 4층 대강당
 • 참석: 연구교수 박민정
- 12.07 **저출산 대책 및 난임지원 정책 참여 TFT 구성 회의 및 제 5회 한국공공정자은행협의회**
 • 장소: 인천 네스트 호텔 블루메
 • 참석: 이사장 박남철, 대한비교과학회(회장 이규성), 대한남성과학회(회장 문두건) 및 관련 상임이사
- 12.30 **제 9회 정기이사회 (2020년 예산 이사회)**
 • 장소: 해운대 더베이 101 대도식당
 • 참석: 후원회장 외 3인, 한국공공정자은행연구원 이사 전원 (위임자 포함)



김영식 후원회장 미팅
2019.07.15



연양 파인힐 병원 방문
2019.07.16



재무업무 내부 감사
2019.08.08



인구보건복지협회 방문
2019.08.27



한 자녀 더 갖기 운동연합
2019.08.27



글로벌 생명윤리 정책포럼 회의
2019.08.27



부산 국제의료관광컨벤션 전시회 참가
2019.08.30~31



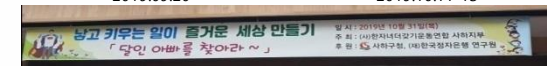
공공정자은행 운영 자문회의
2019.09.20



맘 편한 부산 전시회 참가
2019.10.11-13

■ 국제투자유치활동

- 07.22 **Cryos Int'l Korea 설립을 위한 일자리 위원회 방문 협의**
 • 장소: 일자리위원회 회의실
 • 주제: Cryos Int'l 한국 본원의 설립을 통한 양질의 일자리 창출 방안 협의
 • 참석: 일자리위원회 부위원장 이목희, 이사장 박남철, 부원장 이상식



달인 아빠를 찾아라 후원 행사
2019.10.31

■ 생식세포 관련 법 제정 위한 입법 활동

- 07.12 **생명윤리법 개정 또는 특별법 입법을 위한 정부-민간 전문가회의**
 • 장소: 국가생명윤리정책원(4층 회의실)
 • 참석: 이사장 박남철, 연구교수 박민정
- 07.22 **생식세포관련 특별법 입법을 위한 절차 위한 전문가 자문회의**
 • 장소: 아노 일식당 (서울)
 • 참석: 이사장 박남철, 부산경제진흥원 (원장 박기식) 외 관계자
- 09.18 **불법 생식세포 매매 및 알선 행위 위반 행위에 관련 판례 검토 자문회의**
 • 장소: (재)한국공공정자은행연구원 회의실
 • 참석: 동아대학교법전원 하태영교수, 이사장 박남철, 연구교수 박민정
- 11.12 **'생식세포 관리체계 구축' 연구운영 관련 자문회의**
 • 장소: 국가생명윤리정책원 회의실
 • 참석자: 연구교수 박민정



제5회 한국공공정자은행 협의회
2019.12.07



일자리 위원회 미팅
2019.07.22

■ 업무협약 체결

- 07.15 **한국공공정자은행연구원-부산경제진흥원 업무협약식**
 • 장소: 부산대학교병원 융합의학연구동 5F 메디컬ICT 회의실
 • 참석: 이사장 박남철, 부산경제진흥원 (박기식 원장) 관계자 외 6명
- 08.14 **한국공공정자은행연구원-인트인 업무협약식**
 • 장소: 부산대학교병원 융합의학연구동 5층 메디컬ICT 회의실
 • 참석: 이사장 박남철, 인트인 (대표이사 김지훈) 관계자 외 5명
- 10.02 **한국공공정자은행연구원-(사)한 자녀 더 갖기 운동 연합 사하지부 업무협약식**
 • 장소: 부산대학교병원 융합의학연구동 5층 메디컬ICT 회의실
 • 참석: 이사장 박남철, 한자녀 더 갖기 운동연합 (대표 김주인) 관계자 외 9명



생명윤리법 개정 자문회의
2019.07.12



부산경제진흥원 MOU
2019.07.15



인트인 MOU
2019.08.14



한자녀 더 갖기 운동 연합 MOU
2019.10.02

부부가 결정한 가임력 획득을 위한 의료 수요를 방지하먼
인접국에서의 대체 의료서비스(CBRC) 이용은 필연적이다.

04. 2019 부산광역시 민간경상보조금 지원 사업

사업명	부산광역시 공공정자은행 - 배아생성의료기관 간 ICT 네트워크 활성화 지원 사업 (사업기간: 2019.03.01 - 2019.12.31(10개월))
참여기업	(재)한국공공정자은행연구원, 부산대학교병원, ㈜이온엠솔루션
사업비	총 150,000,000원 (부산광역시 보조금 63,750,000원(42.5%), 자부담금: 86,250,000원(57.5%))
사업 목적	<ul style="list-style-type: none"> 남성 인자에 의한 난임 부부 가임력 획득을 위한 건강한 기증 정자 모집 및 공급 체계 구축 SpermMatch® · SpermNet® 통한 의료 서비스 제공으로 타 지역과 차별화된 부산광역시 독자적 난임 치료 의료 서비스 제공

추진 내용	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> 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 홍보, 전시, 및 세미나 개최 정자운송 시스템 개선 방안 연구 한국생식세포정보센터 구축 정자은행 운영 관련 동의서식 개선 방안 정자은행 운영 관리 체계 마련을 위한 SOP 제정 </td> <td style="vertical-align: top;"> 제 2세부 정자은행 ICT network 시스템 개선 <ul style="list-style-type: none"> 비배우자인공수정 평가 프로그램 개발 SpermMatch® · SpermNet® 업무 관리 프로그램 개발 SpermMatch® 프로그램 유지 보수 정자은행 Network System 시범운영을 통한 System 확립 </td> <td style="vertical-align: top;"> 제 3세부 저출산 극복 정책 분석 및 개선 방향 제시 <ul style="list-style-type: none"> 정자 수증에 의한 비배우자인공수정 수요 추계 저출산 및 남성 난임 극복의 TFT 구성 저출산 극복 위한 국내 · 외 해결책 비교 분석 생명윤리법 개정을 위한 정비방안 마련 연구 정자은행 국제 협력 사업 자발적 정자 기증자 인식조사 </td> </tr> </table>	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 홍보, 전시, 및 세미나 개최 정자운송 시스템 개선 방안 연구 한국생식세포정보센터 구축 정자은행 운영 관련 동의서식 개선 방안 정자은행 운영 관리 체계 마련을 위한 SOP 제정 	제 2세부 정자은행 ICT network 시스템 개선 <ul style="list-style-type: none"> 비배우자인공수정 평가 프로그램 개발 SpermMatch® · SpermNet® 업무 관리 프로그램 개발 SpermMatch® 프로그램 유지 보수 정자은행 Network System 시범운영을 통한 System 확립 	제 3세부 저출산 극복 정책 분석 및 개선 방향 제시 <ul style="list-style-type: none"> 정자 수증에 의한 비배우자인공수정 수요 추계 저출산 및 남성 난임 극복의 TFT 구성 저출산 극복 위한 국내 · 외 해결책 비교 분석 생명윤리법 개정을 위한 정비방안 마련 연구 정자은행 국제 협력 사업 자발적 정자 기증자 인식조사
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 홍보, 전시, 및 세미나 개최 정자운송 시스템 개선 방안 연구 한국생식세포정보센터 구축 정자은행 운영 관련 동의서식 개선 방안 정자은행 운영 관리 체계 마련을 위한 SOP 제정 	제 2세부 정자은행 ICT network 시스템 개선 <ul style="list-style-type: none"> 비배우자인공수정 평가 프로그램 개발 SpermMatch® · SpermNet® 업무 관리 프로그램 개발 SpermMatch® 프로그램 유지 보수 정자은행 Network System 시범운영을 통한 System 확립 	제 3세부 저출산 극복 정책 분석 및 개선 방향 제시 <ul style="list-style-type: none"> 정자 수증에 의한 비배우자인공수정 수요 추계 저출산 및 남성 난임 극복의 TFT 구성 저출산 극복 위한 국내 · 외 해결책 비교 분석 생명윤리법 개정을 위한 정비방안 마련 연구 정자은행 국제 협력 사업 자발적 정자 기증자 인식조사 		

연구보고서

저출산 문제 해결을 위한 다학제적 논의 및 정책 제언 연구보고서 (제2판) 및 별책부록

저자 서선영, 박민정, 박남철
발행일 2019.11.15

2019 부산광역시 보조금 지원사업 추진결과보고서

발행인 박남철
편집인 박민정, 박호국, 이상식, 임미영
발행일 2019.11.15

05. 정자 기증자 모집 공익 광고

- 부산일보 (2019.08.12.8면)
- 국제신문 (2019.08.12.12면)
- 국내 대학교 홈페이지 광고
 - 부산대학교 (5회) 20190724, 20190813, 20191129, 20191211, 20191216
 - 부경대학교 (4회) 20190724, 20190808, 20191125, 20191216
 - 해양대학교 (2회) 20191211, 20191216
- 관련 기관, 학회, 및 단체 광고
 - 부산대학교병원
 - 인구보건복지협회 부산시 지부
 - 부산대학교 양산캠퍼스(의과대학)
 - 한 자녀 갖기 운동연합 사하지부

06. 학회 및 게재 논문

- 학술활동
 - 제153차 부산지방남성과학회, 제7회한국공공정자은행연구원, 제 1회 글로벌 생명윤리정책포럼 공동 학술대회
 - 장소: 부산대학교병원 융합의학연구동 5층 ICT 회의실
 - 진행: 박민정 연구교수
 - 주제/발표자
 - 한국의 현 생식세포 관리체계의 문제점 (한국공공정자은행연구원 박남철 이사장)
 - 보조생식술의 우생학적 이용 가능성과 그 정당성 여부 (연세대학교 유호종 교수)
 - 2050 미래시나리오연구 (바이오분야) (한양대학교 씨엔에스 오문주 박사)
 - 난자공여·사회적 난자 동결에서 난자관리 체계 문제점과 해결 방안(한국공공정자은행연구원 후보선 부원장)
 - 제154차 부산지방남성과학회, 제8회한국공공정자은행연구원, 제 2회 글로벌 생명윤리정책포럼 공동 학술대회
 - 장소: 부산대학교병원 융합의학연구동 5층 ICT 회의실
 - 진행: 박민정 연구교수
 - 주제/발표자
 - 암환자에서 난자동결 (서울의대 최영민 교수)
 - 암환자에서 정자동결 (부산의대 박남철 교수)
 - Cybersex와 AI 로봇 시대의 성윤리 (전남대 윤가현 교수)
 - 성재활에서 cybersex와 AI real doll의 이용 (인제의대 민권식 교수)
 - Role of LHRHa(Leulin) in treatment of Prostate cancer (부산의대 김태남 교수)
 - 패널: 한국공공정자은행연구원 박호국 본부장, 경북대학교 정창록교수, 부산대학교병원 이규섭 명예교수
- 게재 논문
 - Park NC, Kim SW, Hwang SY, Park HJ. Efficacy and safety of an herbal formula (KBMSI-2) in the treatment of erectile dysfunction: A preliminary clinical study. *Investig Clin Urol.* 2019;60(4):275-284.
 - Park MJ, Park HJ, Cheon WH, Park JH, Shin BC, Park NC. Herbal Phytotherapy in Chronic Nonbacterial Prostatitis. *World J Mens Health.* 2019. [Epub ahead of print]
 - Cheon WH, Park HJ, Park MJ, Lim MY, Park JH, Kang BJ, Park NC. Validation of a smartphone-based, computer-assisted sperm analysis system compared with laboratory-based manual microscopic semen analysis and computer-assisted semen analysis. *Investig Clin Urol.* 2019;60(5):380-387.
 - Park JH, Pak K, Park NC, Park HJ. How Can We Predict a Successful Outcome after Varicocelectomy in Painful Varicocele Patients? An Updated Meta-Analysis. *World J Mens Health.* 2019 [Epub ahead of print]

당신의 가임력 보존은 공공정자은행 네트워크에서.



07. 홍보물



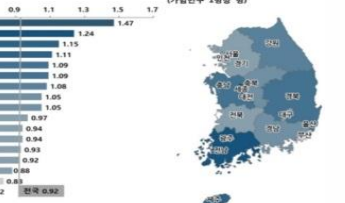
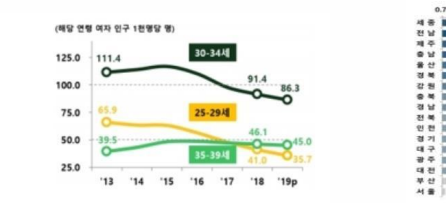
08. 언론에 비친 연구원

연도	제목	언론사
2019.07.17	해외 생식세포은행 투자 유치, 한국정자은행과 공동유치 활동	연합뉴스
2019.07.17	해외생식세포은행 유치 속도 부산경제진흥원, 공공정자은행연구원과 업무협약	파이낸셜 뉴스
2019.07.29	출산 샌드박스를 만들자	국제신문
2019.08.15	한국공공정자은행연구원·㈜인트인 생식의학 기술 개발 상생 업무협약	부산일보
2019.08.19	한국공공정자은행..인트인과 의료기 공동개발 협약	서울신문
2019.12.19	한국생식세포정보센터, 부산대병원서 문 열어, 국내 첫 생식세포정보센터...생식세포 데이터베이스 지원 선도	현대건강신문



09. 저출산 관련 주요 언론보도

- 2019.07.01. 10년 뒤엔 한국 인구 여성 > 남성 (중앙일보)
- 2019.07.04. 07월부터 남임부부 시술비지원 연례제한 폐지, 횡수 '10→17회' (Newsis)
- 2019.07.06. 대법원, '리얼돌' 수입 허용 판결... '개인 사생활' (세계일보)
- 2019.07.08. 美 남임센터, 뒤바뀐 체외수정으로 소송 당해 (Newsis)
- 2019.07.13. 한인 부부, 美서 체외수정 쌍둥이 낳고 보니 '다른 인종' (중앙일보)
- 2019.07.17. 부산경제진흥원, 해외생식세포은행 부산 투자유치 업무협약 (Newsis)
- 2019.07.17. 부산경제진흥원 · 해외생식세포은행 유치 맞손 (서울경제)
- 2019.07.17. 해외생식세포은행 부산 투자 지원 협약 (부산일보)
- 2019.07.17. "해외 생식세포은행 투자 유치 이끌어 낸다" (일간 리더스 경제)
- 2019.09.13. 작년 저출산에 쓴 나랏돈 23조... 그 돈 다 어디로 갔나 (Newsis)
- 2019.09.22. 저출산 대책에 200兆 풀면서 비혼통계는 '0건' (파이낸셜뉴스)
- 2019.09.23. "결혼 생각 없는데..." 저출산 대책의 한계 (파이낸셜뉴스)
- 2019.10.12. '韓, 20년후부터 GDP 급감'... 세계 유일 '0명대' 출산율 재앙 (아시아경제)
- 2019.10.23. 대법 '혼인중 출산 자녀, 유전자 달라도 법적으로 친자식' (연합뉴스)
- 2019.11.04. 2050년 '인구 재앙' 댈진다... 대통령도 놀란 '역피리미드' (한국경제)
- 2019.11.06. 인구급감 새 교원수급기준... 2022년 '軍'력 50만명으로 감축 (한국경제)
- 2019.11.18. "학원 보낼 자녀가 없는데"... 초저출산이 부른 교육욕 '추락' (국민일보)
- 2019.12.18. '저출산 및 남성 남임 TFT' 발족에 부처 (메디포스트)



10. 인사동정

2019.08.31 엄귀혜 사무원 퇴사, 2019.10.17 김진화 사무원 입사, 2019.12.12 박민정 한국생식세포정보센터 센터장

11. 후원금

<현금>
(주)마하도피안, 세정나눔재단, 베스트비노기과(권현영), 김병세, (주)신성여객, 김준옥, (주)코모도호텔, 강병창, (주)보성IND, 이장생, 황국형비노기과, 대구코넬비노기과, (주)골든블루, 박재홍, 박소희, 홍재석, 전병주, 임미성, 조항미, 고은양, 민권식, 박규옥비노기과의원, 한마음창원병원, (주)우일상운, (주)천호식품, (주)일신설계, 구자현, 서충현, 홍상익, 고종원, 김승준, 이상직, 김기영, 김한성, 비엔컴, 허경욱, 황대성, 우종철, 정영준, 김현정, 좋은삼선병원, 자모여성병원, 김정애, 구자영, 윤희희, 김경란, 차일찬, 심성용, 이은희, 이점규, 임미영, 최규환, 장미진, 김태영, 박수복, 이상규, 구연경, 황윤경, Keiko Mitsui, 김한진, 김병석, 에이플러스기획, 이무연, 김병영, 김상국, 부경축산물, 전성희, 유정민, (주)두한바이오(이경수), (주)우진메디텍(김후성), 일광전기(배중성), 하청호, 김세웅, 문두건, 김광석, 류시욱, 임무성, 부산은행, 린스테크놀로지, 김유기비노기과의원, 방성필, (재) 대가문화, 이흥여성의원, 허기도, 손호영, 성인비노기과, 이경희, 최영훈, 김도완, 손정호, 김중현, 김한성, (주)낙연, 동명 부산대학교병원, 유형준, 박남주, (주)송우산업, 강남비노기과, 엘르메디산부인과, 요편한비노기과, 정주혁, (주)동성산업, 수피부비노기과, 최화인인터내셔널, 사회적협동조합에녹복지관, (주)은산해운항공 정진아, 박태호, 서윤성, (주)한국카본, 이영화, 허은아, 정종원, 임기욱, 김중남, (주)디스리모티스, (주)아이엠에스, 이주현, 의료법인 명경, 한미메이콤, 류창희, 하늘성형외과, 김희숙, 강성민, (주)삼익, 임대빈 김병길, 유문형, 유호경, 신명약물, 하현희, 이상식, 뉴티디스토리, 태도건, 오동률, 박종민, 김경호, 안지영, 최윤주, 새덕천방사선과의원, 조야방, 김병갑, 김태영, 정철호, 정민수, 문시현, 송인호, 배근우, 박은향, 노희정, 황정호, 함란화, 정희근, 김진, 뉴디스토리, 정경숙, 김중일, 노무법인 부산산신, 김두호, 신주근, 배영미, 최수열, 이신우, 세우사 김대현, 여민수, 표종완, 천지민, 박진우, 최성진, 김래영, 이흥희, (주)정신개발 박수관, 객산진, 김소형, 박정목, 부산센텀병원장, 유정수, 윤진선, 홍미라, 김성민, 백준홍, (주) 신대영, 유미애, 홍진옥, (주)한웅건설, 김해선, 파인힐병원, 궁전종합건설, (주)에이치엔에, 스파, 한국리더, 김영구, 손동진, 박준환, 이정민, 양정택, 밀림록, 한미T 빌딩, 박준호, 박정곤, 정유석, 김대일, 전원희, 진영태, 박원양, 차상철, 이창현, 조길석, 석영택, 부산지방남성과학회, 박준석, 인트인, 박현철, 오철규, 임문자, 김민수, 형성기업, 보해토건, 이정화

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