

임상데이터 네트워크^[가칭] 명칭 공모전 계획(안)

(데이터인공지능활용센터, '21.9.28.(화))

□ 추진배경 및 목적

- (배경) “보건의료데이터가 흐르는 혁신생태계 창출”의 핵심 메시지 전달 및 친근감을 형성할 수 있도록 하는 새로운 명칭 필요
- (목적) 의료데이터 생산, 집적, 활용 등에 대한 홍보와 관심도 제고

□ 공모개요

- 공 모 명 : 임상데이터 네트워크^{*(가칭)} 명칭 공모전
 - * 질환별, 지역별, 환자 특성별 연계·결합한 고품질 의료데이터를 통해 데이터 연구·분석, 맞춤형 질환 예측모형 개발, 근거기반 정책지원 등으로 활용되며 클라우드 기반으로 데이터 수집 및 개방·활용이 가능한 체계
- 공모기간 : 2021. 10. 4.(월) ~ 10. 17.(일) (2주간)
- 공모자격 : 대한민국 국민 누구나(단, 1인당 1명칭 응모로 제한)
- 제출방법 : 온라인(구글 폼) 제출*
 - * 제출링크 : <https://forms.gle/vviBdVaPLDSkTgCL7>
- 응모상품
 - (참가) 커피 기프티콘^{*}(5,000원 상당) 100개
 - * 참여율 독려를 위해 선착순 100명 커피 기프티콘 발송
 - (당선작) 당선작 상금 300,000원(기타소득세 4.4% 포함, 제세비용 본인부담)

□ 응모 시 유의사항

- 유의 사항
 - 명칭은 자유롭게 응모가능하나, 1인당 1개씩만 인정하며, 제출된 자료는 반환하지 않습니다.

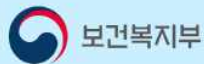
- 당선작에 대한 저작권, 사용권 등 모든 권리는 보건복지부에 귀속됩니다.
- 향후 활용과정에서 명칭 내용을 수정할 수 있습니다.
- 응모작 중 심사기준에 부합된 명칭이 없는 경우, 당선작이 없을 수 있습니다.

○ 기타 공모전 문의처

소속	직위	성명	연락처	이메일
한국보건의료정보원	차장	김환희	02-6263-8385	grandjoy@k-his.or.kr
데이터인공지능활용센터	주임	전영상	02-6263-8323	young@k-his.or.kr

붙임1

홍보포스터[안]



임상데이터 네트워크 ^(가칭)

명칭 공모



임상데이터 네트워크^(가칭)는 질환별, 지역별, 환자 특성별 연계·결합한 고품질 의료데이터를 통해 데이터 연구·분석, 맞춤형 질환 예측모형 개발, 근거기반 정책지원 등으로 활용되며 클라우드 기반으로 데이터 수집 및 개방·활용이 가능한 체계입니다.

2021.10.4(월)~2021.10.17(일) 2주간

※ 응모마감 : 2021. 10.17.(일요일) 23:59 구글 폼 제출 도착분까지만 인정



공모주제

임상데이터 네트워크^(가칭) 명칭과 의미
임상데이터 네트워크^(가칭)의 알맞은 명칭을 지어주세요.

응모자격

대한민국 국민 누구나
(단, 1인당 1명칭 응모로 제한)

응모방법

온라인(구글 폼) 제출
* <https://forms.gle/wiBdVaPLDSkTgCL7>
(문의 : 02-6263-8323(한국보건의료정보원))



응모일정

공고접수 : 2021. 10. 4.(월) ~ 2021. 10. 17.(일), 2주간

시상내역

참 가 자 100명 - 커피 기프트콘 증정(선착순)
당 선 작 1명 - 상금 30만원(제세공과금 포함)

유의사항

- 명칭은 자유롭게 응모가능하나, 1인당 1개씩만 인정하며, 제출된 자료는 반환하지 않습니다.
- 당선작에 대한 저작권재산권, 사용권 등 모든 권리는 보건복지부에 귀속됩니다.
- 향후 활용과정에서 명칭 내용을 수정할 수 있습니다.
- 응모작 중 심사기준에 부합된 명칭이 없는 경우, 당선작이 없을 수 있습니다.

붙임2

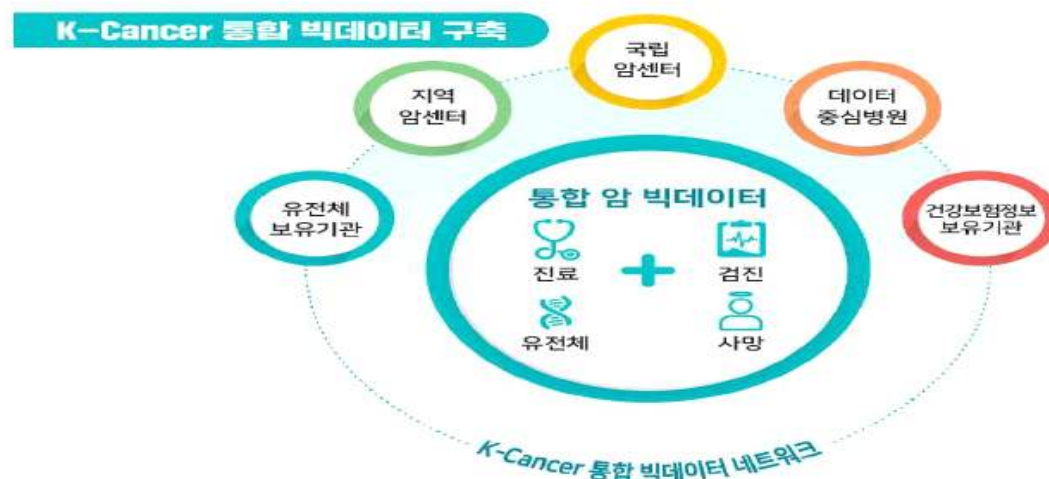
임상데이터 네트워크 사업 개요

「보건의료데이터·인공지능혁신전략」(보건복지부, 2021. 6. 3.) 참고

□ 한국인 특화 고품질 결합데이터

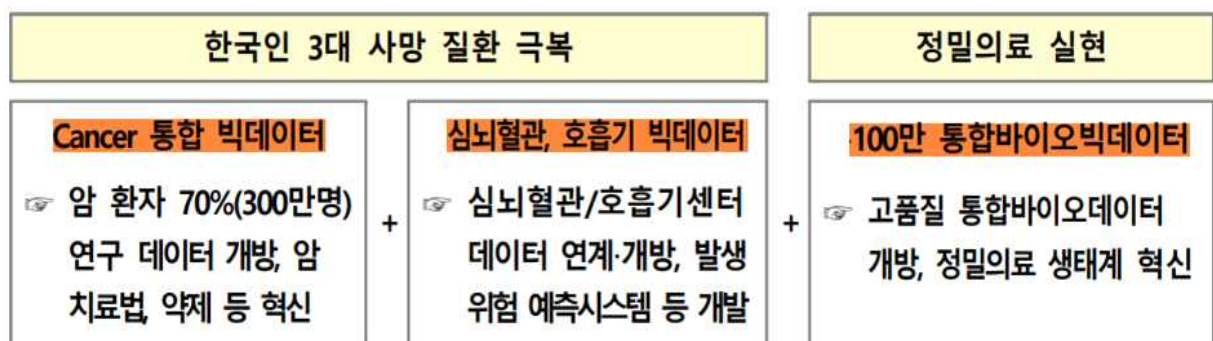
- (K-Cancer, 암) 병원별*로 분산된 다양한 형태의 암 관련 데이터를 클라우드 기반으로 연계·통합하여 임상·연구 활용을 위해 개방

- * 국립암센터, 지역암센터, 의료데이터 중심병원 등 독립된 암 병원 보유 의료기관
- 300만명 규모의 암 빅데이터 수집, 발병 전 진료·검진 데이터, 사망 통계 연계 등 활용 네트워크, 코호트 DB화를 통해 데이터 가치 제고



- (K-CVD, 심뇌혈관) 권역별 심뇌혈관센터 심뇌혈관질환(Cardiovascular disease)* 데이터를 연계·비교, 한국인 맞춤형 질환예측모형 개발(23.~)
 - * 심근경색, 뇌졸중, 심부전, 협심증 등
 - 질환별 양성예측도 비교* 기반 환자 특성별 DB 구축 및 공개
 - * 검사결과 양성인 사람 중 실제로 해당 질병이 발생한 사람의 비율
 - 데이터 기반 심뇌혈관질환 발생 예측모형 개발, 맞춤형 진단·예방지원
- (K-호흡기) 질병관리청, 지역 보건소 감염병 발생 현황, 발생 경로 등 지리정보, 권역별 호흡기센터 데이터를 연계하여 감염병 대응
 - 호흡기 질환별, 지역별, 환자 특성별 DB 구축 및 공개, 감염병 발생 및 전파 경로 예측모형 개발 등 스마트 방역 지원
- (K-Master, 유전체) 유전체 프로파일링을 거친 1만명의 암 패널* 데이터를 빅데이터 연구지원 플랫폼**으로 연계, 개방 추진
 - * 특정 암과 관련된 표적 유전자를 선별적으로 조합, 임상적 의미가 있는 암 관련 유전자 변이 확인을 지원 → 특정 암 관련 임상시험으로 연계 가능
 - ** K-100만 통합바이오 빅데이터 구축 사업을 통해, 한국과학기술정보연구원 슈퍼컴퓨터 기반으로 대용량 바이오 빅데이터 연구·분석 지원하는 플랫폼

【 의료혁신을 위한 개방형 K-Health Data 프로젝트 】



□ [참고] 보건의료데이터·인공지능혁신전략 전략체계도

