



보도시점 2025. 5. 25.(일) 12:00
(2025. 5. 26.(월) 조간)

배포 2025. 5. 23.(금) 14:00

인공지능(AI) 시대 데이터 혁신의 미래를 찾기 위한 '가명정보 활용 경진대회' 응모작 공모

- 총 상금 3,200만 원, 5. 26.부터 7. 17.까지 국민 누구나 신청 가능

개인정보보호위원회(위원장 고학수, 이하 '개인정보위')와 과학기술정보통신부(장관 유상임, 이하 '과기정통부')는 올해 9월에 개최될 예정인 「2025 가명정보 활용 경진대회」 응모작을 5. 26.부터 7. 17.까지 약 2달 동안 접수한다고 발표했다.

【2025 가명정보 활용 경진대회】

- ❖ 주최 : 개인정보위, 과기정통부, 보건복지부, 금융위원회, 국세청
- ❖ 주관 : 한국인터넷진흥원
- ❖ 응모주제
 - 활용 부문: 가명정보를 활용하여 사회적 문제를 해결하거나 가치를 창출한 사례
(우대 분야: AI(인공지능) 모델·서비스 개발, 미래산업 발전, 공공난제 해결)
 - 기술 부문: 안전한 데이터 활용 및 전문인력 양성을 위한 가명·익명처리 기술 경진
- ❖ 응모작 접수기간 : 2025. 5. 26.(월) 10:00 ~ 2025. 7. 17.(목) 18:00
- ❖ 접수방법 : 가명정보 지원 플랫폼(dataprivacy.go.kr) > 우수사례·경진대회 탭 온라인 접수
(부문별 참가신청서 양식 제출)
- ❖ 시상 내역

구분	대상	최우수상	우수상
활용 부문	장관 표창 + 200만 원 (총 6개팀)	후원기관 표창 + 120만 원 (총 10개팀)	한국인터넷진흥원장 표창 + 50만 원 (총 5개팀)
기술 부문	장관 표창 + 200만 원 (총 1개팀)	장관 표창 + 150만 원 (총 1개팀)	한국인터넷진흥원장 표창 + 100만 원 (총 2개팀)

가명정보 활용 경진대회는 가명정보 활용에 대한 국민의 인식 제고와 가명처리 신기술 발굴 촉진을 위해 개인정보위와 과기정통부가 매년 개최해 왔으며, 그동안 128건의 수상작*을 발굴했다. (붙임1: 2024 대상 수상작)

* 가명정보 지원 플랫폼(dataprivacy.go.kr) > 우수사례·경진대회 > 가명정보 활용 우수사례

올해도 「가명정보 활용 부문」과 「가명·익명처리 기술 부문」 등 2개 부문으로 구분하여 공모하며, 2개 부문 대상 수상자에게는 주최 부처 장관 표창* 및 상금이 수여된다.

* 개인정보위 2점, 과기정통부 2점, 보건복지부 1점, 금융위원회 1점, 국세청 1점

올해 부문별 응모주제는 다음과 같다.

우선, 「가명정보 활용 부문」은 가명정보를 활용하여 사회·경제적 문제를 해결하거나 가치를 창출한 사례*를 공모한다. 특히, 최근 개인정보가 포함된 데이터를 인공지능(AI) 기술·서비스 개발 등에 안전하게 활용할 수 있는 역량이 인공지능(AI)의 핵심경쟁력이 되는 만큼 인공지능(AI) 모델·서비스 개발에 가명정보를 활용하는 사례 등을 우대할 계획이다.

* 접수기간 내 완료되지는 않았지만, 경진대회 개최일(9월말)까지 사실상 완료 가능한 건도 제출 가능

또한, 「가명·익명처리 기술 부문」은 국민 생활에 혁신을 가져다준 가명·익명처리 기술 사례를 발굴하는 부문이다. 정형화된 통계 데이터 및 실제 산업 현장에서 활용도가 높은 비정형 데이터를 아우르는 다양한 형태의 데이터 처리 역량 및 유용성 등을 종합적으로 평가할 예정이다.

수상작은 외부 전문가의 심사를 거쳐 선정된 후 9월말에 시상되며, 가명정보 활용 부문 수상작의 경우 경진대회 사례집 책자로 제작되어 홍보될 예정이다.

응모작 접수 및 대회 관련 문의는 5월 26일(월)부터 7월 17일(목)까지 가명정보 지원 플랫폼(dataprivacy.go.kr 또는 가명.한국)에서 가능하다.

담당 부서	개인정보보호위원회 데이터안전정책과	책임자	과 장	김영근 (02-2100-3071)
		담당자	사무관	소성은 (02-2100-3074)
	과학기술정보통신부 데이터진흥과	책임자	과 장	김수정 (044-202-6290)
		담당자	사무관	최일호 (044-202-6297)
	한국인터넷진흥원 AI 프라이버시티팀	책임자	팀 장	김정주 (061-820-2910)
		담당자	담당자	김은혜 (061-820-2916)



수상작		수상자	비 고				
활용 부문: 6개팀							
① 스마트폰 실시간 보이스피싱 탐지 서비스 <table><tr><td>사용 정보</td><td>국립과학수사연구원 보유 보이스피싱 음성 텍스트 파일</td></tr><tr><td>향후 활용</td><td>보이스피싱 실시간 탐지·차단 서비스 출시를 통한 범죄율 대폭 저하 및 新유형 범죄 사전 차단</td></tr></table>		사용 정보	국립과학수사연구원 보유 보이스피싱 음성 텍스트 파일	향후 활용	보이스피싱 실시간 탐지·차단 서비스 출시를 통한 범죄율 대폭 저하 및 新유형 범죄 사전 차단	ML최적화팀 (주)SK텔레콤	우수사례 (개인정보보호 위원장賞)
사용 정보	국립과학수사연구원 보유 보이스피싱 음성 텍스트 파일						
향후 활용	보이스피싱 실시간 탐지·차단 서비스 출시를 통한 범죄율 대폭 저하 및 新유형 범죄 사전 차단						
② 소방관 주요 질병·부상 현황 분석 <table><tr><td>사용 정보</td><td>전국 소방관 현황 소방관 건강보험 요양급여 청구자료</td></tr><tr><td>향후 활용</td><td>소방관 발생빈도가 높은 부상, 질병 예측을 통해 맞춤형 의료서비스 제공 추진</td></tr></table>		사용 정보	전국 소방관 현황 소방관 건강보험 요양급여 청구자료	향후 활용	소방관 발생빈도가 높은 부상, 질병 예측을 통해 맞춤형 의료서비스 제공 추진	소방청	우수사례 (과학기술정보 통신부 장관賞)
사용 정보	전국 소방관 현황 소방관 건강보험 요양급여 청구자료						
향후 활용	소방관 발생빈도가 높은 부상, 질병 예측을 통해 맞춤형 의료서비스 제공 추진						
③ 양육지원 고용·복지정책 조합 수혜 현황 연구 <table><tr><td>사용 정보</td><td>고용보험정보 아동·양육·영아·부모·보육수당 수급정보</td></tr><tr><td>향후 활용</td><td>고용과 복지 측면에서 자녀 양육지원의 실태 진단을 통해 저출산 정책 시사점 도출</td></tr></table>		사용 정보	고용보험정보 아동·양육·영아·부모·보육수당 수급정보	향후 활용	고용과 복지 측면에서 자녀 양육지원의 실태 진단을 통해 저출산 정책 시사점 도출	다정한 정보원팀 (한국고용정보원, 한국사회보장 정보원)	우수사례 (보건복지부 장관賞)
사용 정보	고용보험정보 아동·양육·영아·부모·보육수당 수급정보						
향후 활용	고용과 복지 측면에서 자녀 양육지원의 실태 진단을 통해 저출산 정책 시사점 도출						
④ 연안·어촌관광 소비행태 분석 <table><tr><td>사용 정보</td><td>통신사 이동정보 관광객 소비정보</td></tr><tr><td>향후 활용</td><td>연안·어촌관광객 행동·소비패턴 분석을 통해연안·어촌관광 활성화 정책 시사점 도출</td></tr></table>		사용 정보	통신사 이동정보 관광객 소비정보	향후 활용	연안·어촌관광객 행동·소비패턴 분석을 통해연안·어촌관광 활성화 정책 시사점 도출	연안·어촌관광 연구팀 (한국해양수산 개발원)	우수사례 (금융위원장賞)
사용 정보	통신사 이동정보 관광객 소비정보						
향후 활용	연안·어촌관광객 행동·소비패턴 분석을 통해연안·어촌관광 활성화 정책 시사점 도출						
⑤ 국립자연휴양림 사회적약자 편의 관광프로그램 개발 <table><tr><td>사용 정보</td><td>상위 10대 자연휴양림 숙박자 정보 10분단위 이동정보</td></tr><tr><td>향후 활용</td><td>자연휴양림 사회적약자 프로그램 조정 및 개발, 지자체·사립 자연휴양림 147개소에도 적용</td></tr></table>		사용 정보	상위 10대 자연휴양림 숙박자 정보 10분단위 이동정보	향후 활용	자연휴양림 사회적약자 프로그램 조정 및 개발, 지자체·사립 자연휴양림 147개소에도 적용	산림청 빅데이터팀	우수사례 (국세청장賞)
사용 정보	상위 10대 자연휴양림 숙박자 정보 10분단위 이동정보						
향후 활용	자연휴양림 사회적약자 프로그램 조정 및 개발, 지자체·사립 자연휴양림 147개소에도 적용						
⑥ 인구 감소 위기 극복을 위한 저출산·소득 분석 <table><tr><td>사용 정보</td><td>예방접종정보 소득 및 소비정보</td></tr><tr><td>향후 활용</td><td>저출산과 소득수준 간의 관계를 가명정보 결합을 통해 분석하는데 활용할 수 있는 모델을 제시</td></tr></table>		사용 정보	예방접종정보 소득 및 소비정보	향후 활용	저출산과 소득수준 간의 관계를 가명정보 결합을 통해 분석하는데 활용할 수 있는 모델을 제시	春(춘) 팀 (주)LG CNS	아이디어 (개인정보보호 위원장賞)
사용 정보	예방접종정보 소득 및 소비정보						
향후 활용	저출산과 소득수준 간의 관계를 가명정보 결합을 통해 분석하는데 활용할 수 있는 모델을 제시						
기술 부문: 2개팀							
AI 이용 알츠하이머 자동진단 소프트웨어 알고리즘 개발에 활용 가능한 가명처리 기술		일반	도램마을 초록달팽이 (인사혁신처 소속)				
		학생	내 이름은 별별별 (강원대학교 소속)				

2025 가명정보 활용 경진대회

대회소개

가명정보 활용 확산을 위한 아이디어 · 가명처리 기술 · 활용사례 발굴을 통해 가명정보 활용에 대한 국민인식 · 활용도를 개선하기 위해 가명정보 활용 경진대회를 개최합니다.

주요일정

대회접수	2025. 5. 26.(월) ~ 7. 17.(목) 18:00 (온라인)
설명회	2025. 6. 18.(수) 14:00 ~ 16:00 (온라인)
결과발표	2025. 9. 8.(월) 13:00 ~ (온라인)
통합 시상식	2025. 9. 30.(화) 14:00 ~ 16:00

접수방법

- 가명정보 지원 플랫폼 (URL: 가명.한국)
- 우수사례 · 경진대회
- 2025 가명정보 활용 경진대회
- 신청서류 다운로드 후 작성
- 신청서 제출

신청하기 ▶ 

활용부문

목적 다양한 분야에서 개인정보 및 가명정보 활용에 대한 국민 인식 제고 등 저변확대를 위해 우수사례 발굴

참가 자격 가명정보 활용에 관심있는 개인, 단체, 기업 등 누구나(팀별 인원수 제한 없음)

본선 진출팀 발표 8. 6.(수) 13:00
발표심사 8. 27.(수) 10:00 ~ 18:00

시상 내역	활용 부문		
	대상(6)	주최기관장상	각 200만원
	최우수상(10)	후원기관상	각 120만원
	우수상(5)	한국인터넷진흥원 원장상	각 50만원

운영사무국 | 070-4849-2062 / dataprivacy@cmcom.kr

기술부문

목적 안전한 데이터 활용을 위한 가명·익명처리 기술 발굴 및 가명정보 저변확대를 위해 가명·익명처리 및 결합 기술력 제고

예선 7. 19.(토) 10:00 ~ 18:00 (온라인)

본선 기술평가 8. 14.(목) 10:00 ~ 18:00 (오프라인)
발표평가 8. 25.(월) 9:00 ~ 18:00 (온라인)

시상 내역	기술 부문		
	대상(1)	과학기술정보통신부 장관상	200만원
	최우수상(1)	과학기술정보통신부 장관상	150만원
	우수상(2)	한국인터넷진흥원 원장상	각 100만원

운영사무국 | 070-4849-2062 / pidicon2025@cmcom.kr