

2023

# 데이터안심구역 활용 공동 경진대회



- 주최  과학기술정보통신부
- 주관  Kdata 한국데이터산업진흥원
-  전라북도
-  NPS 국민연금
-  전북창조경제혁신센터
-  EPIS 농림수산물교육문화정보원
-  ex 한국도로공사
-  한국전력공사
- 후원  KISTI 한국과학기술정보연구원
-  LG U+
-  신한카드
-  비씨카드
-  KCB
-  NICE지니데이터(주)
-  NICE

# 목 차

1. 대회 개요
2. 주요일정
3. 대회 운영절차
4. 참가신청 절차
5. 참가신청서
6. 참가팀 제출물
7. 평가 기준
8. 시상내역
9. 2022년 경진대회 우수 사례
10. 데이터안심구역 유튜브 채널
11. 2022년 시상식 및 성과발표회 현장
12. FAQ

# 대회 개요

- **대 회 명** 2023년 데이터안심구역 활용 공동 경진대회
- **주 최** 과학기술정보통신부
- **주 관** 한국데이터산업진흥원, 전라북도·국민연금공단·전북창조경제혁신센터, 농림수산물교육문화정보원, 한국도로공사, 한국전력공사
- **후 원** 한국과학기술정보연구원, 엘지유플러스, 신한카드, 비씨카드, KCB, 나이스지니데이터
- **일정/장소** 2023년 9월 1일(금) ~ 11월 17일(금) / 데이터안심구역
- **목 적** **미개방 데이터의 활용 가치 확산 및 새로운 혁신 서비스 창출**을 위한 참신한 아이디어 활용사례 발굴 및 공동성과확산
- **참가대상** 데이터 활용에 관심이 있는 대한민국 국민 누구나  
\* 팀(1인~5인 내외)으로 참여 가능



# 주요일정

## 주요일정

\* 시상식 및 대회일정은 주최측 사정에 따라 변경될 수 있음



참가신청

아이디어  
제안서 제출

서면평가

안심구역 제공 및  
발표자료 제출

기술평가

발표평가

시상식

9.1(금) ~ 10.6(금)

9.1(금) ~ 10.13(금)

10.16(월) ~ 10.20(금)

10.23(월) ~ 11.10(금)

11.13(월) ~ 11.15(수)

11.16(목) ~ 11.17(금)

11.24(금)

## 대회 설명회

- 일 시 : 2023년 9월 12일(화) 14:00 - 16:00
- 장 소 : 충남대학교 도서관 강당 (\* 설명회 발표내용 녹화본은 추후 대회 홈페이지 및 안심구역 공식 유튜브 채널에서 영상으로 시청 가능)
- 진행내용 : 데이터안심구역 활용 공동 경진대회 안내, 주관기관별 데이터안심구역 이용방법 및 제공데이터 안내, 질의응답 등

# 대회 운영절차

## 참가신청

참가팀은 대회 홈페이지에 공개된 대회절차, 운영규정, 안심구역 이용 방법 등을 확인하여 온라인으로 참가신청서 제출

- 신청서는 대회 참가 주제명, 참가팀이 이용할 안심구역(장소), 활용 데이터명 및 주요내용 등을 요약하여 신청기간(~10.6) 內 온라인 제출

\*아이디어 제안서(자유양식, PPT파일 30페이지 이내)는 참가신청 접수 후 별도 제출

- 참가신청 기간(~10.13) 종료 후 접수된 신청서 및 아이디어 제안서는 참가팀이 이용할 안심구역 주관기관별 배정 및 예선 개별 운영

## 예 선

접수된 미개방 데이터 활용 아이디어 제안서에 대한 서면평가를 통해 주관기관별 상위 우수 3개팀 선정(총 15개팀 본선 진출)

## 본 선

데이터안심구역 분석공간을 활용하여 데이터 시각화 결과보고서 제출 후, 기술평가 및 발표평가를 통한 최종 순위 결정

- 본선 진출 참가팀은 아이디어 제안서를 기반으로 정해진 기간(10.23~11.10) 동안 안심구역 및 데이터를 활용하여 분석·시각화한 결과물 제출(~11.10)

- 기술평가를 통해 참가팀이 제출한 산출물에 대한 검증을 하고 발표평가(~11.17)를 통하여 최종 순위 공표

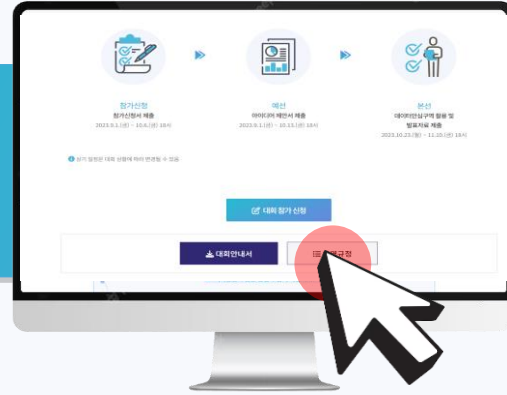
# 참가신청 절차

<http://dszcontest2023.kr>



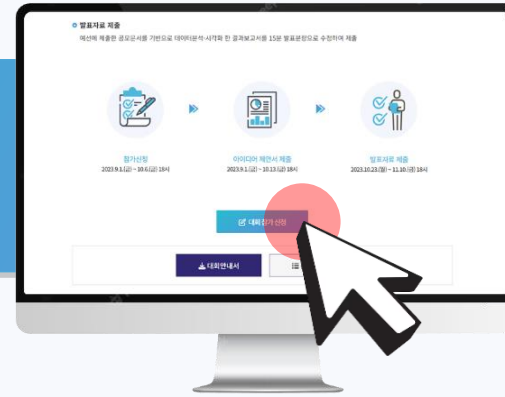
STEP 1.

대회 홈페이지 접속



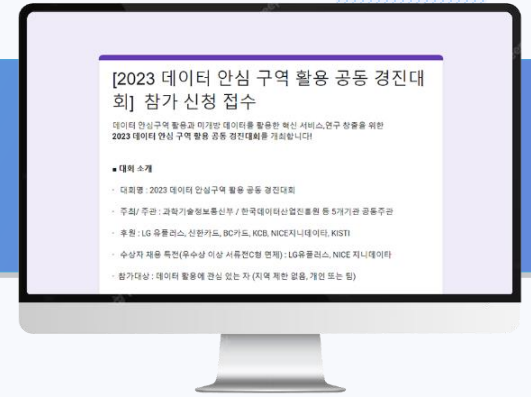
STEP 2.

'운영요강' 확인



STEP 3.

'대회 참가 신청' 버튼 클릭



STEP 4.

신청서 작성

# 참가신청서

## [2023 데이터안심구역 활용 공동 경진대회] 참가 신청서

데이터안심구역 미개방데이터의 활용 가치 확산과 참신한 아이디어 및 활용사례 발굴을 위한  
2023 데이터 안심 구역 활용 공동 경진대회를 개최합니다

### ■ 대회 소개

- 대회명 : 2023 데이터안심구역 활용 공동 경진대회
- 주최/ 주관 : 과학기술정보통신부 / 한국데이터산업진흥원, 전북·국민연금공단·전북창조경제혁신센터, 농림수산물교육문화정보원, 한국도로공사, 한국전력공사
- 후원 : 한국과학기술정보연구원, 엘지유플러스, 신한카드, 비씨카드, KCB, 나이스지니데이터
- 참가대상 : 데이터 활용에 관심 있는 자 (1~5인 내외 팀 구성)
- 시상규모 : 과학기술정보통신부장관상 등 총 15점 및 부상(상금 총 2,200만원)
- 특별지원 혜택 : 우수상 이상 수상팀에게는 엘지유플러스, 나이스지니데이터 '24년도 신입사원 채용 시 서류전형 합격 제공

■ 문의처 : 대회 운영 사무국 E: dszcontest2023@cnp.day/ T: 02-2610-9772  
\* 대회 관련 자세한 사항은 대회 홈페이지 및 운영규정에 안내되어 있으니 참가 전 꼭 숙지하시기 바랍니다.

cnpmice@gmail.com 계정 전환

비공개

참가신청서

### 1. 참가팀 정보

참가팀의 정보 및 팀 대표(팀장) 및 팀원의 간단한 인적사항을 입력해주세요.

1-1. 팀명 \*  
대회 참가할 팀 명을 기재해 주시기 바랍니다.

팀명 \_\_\_\_\_

1-2. 팀 대표(팀장) 이름 \*

대표 이름 \_\_\_\_\_

1-3. 팀 대표(팀장) 소속 \*

예시) 대학생인 경우 대학교명(ex.00대학교) / 직장인인 경우 직장명(ex. 한국데이터산업진흥원) / 취업준비생인 경우 취업준비중

대표 소속 \_\_\_\_\_

1-4. 팀 대표(팀장) 휴대전화 번호 \*

대회 관련 안내 등을 위해 팀 대표(팀장)님에게 알림을 드리오니, 연락이 가능한 정확한 번호를 입력하여 주시기 바랍니다. (ex: 010-1234-4562)

010-1234-5678 \_\_\_\_\_

참가팀 정보 입력

### 2. 대회 참가 신청 세부 내용

본 대회 참가 주제명, 활용할 데이터명, 참가팀이 이용할 안심구역(장소) 정보를 입력해주시기 바랍니다.

2-1. 대회 참가 주제명 \*  
대회 참가할 주제명을 자유롭게 기입해 주시기 바랍니다.  
\* 데이터 분석 및 시각화 등을 통해 달성하고자 하는 목표 등을 고려하여 예정하고 있는 프로젝트명을 기재해 주시기 바랍니다. (참가 신청접수 마감 후 아이디어 제안서 제출시 변경 가능)

참가주제명 \_\_\_\_\_

2-2. 활용 데이터명 \*  
아이디어 제안, 시각화(분석 진술서) 등에 활용할 데이터는 반드시 데이터안심구역이 제공되고 있는 데이터를 포함하여야 합니다. 대회 홈페이지의 안심구역 이용 안내 페이지를 참고하여 간략히 작성 바랍니다.  
★데이터안심구역 및 데이터 이용 안내 링크: <http://dszcontest2023.kr/datainfo/datainfo.asp>

활용 데이터명 \_\_\_\_\_

2-3. 참가팀이 이용할 데이터안심구역 장소 선택 \*  
방문 예정인 데이터안심구역 분석공간을 선택해주시기 바랍니다.

- 한국데이터산업진흥원(서울센터)
- 한국데이터산업진흥원(대전센터)
- 전라북도 국민연금공단 전북창조경제혁신센터
- 농림수산물교육문화정보원
- 한국도로공사
- 한국전력공사(향전아트센터, 서울시 서초구 소재)
- 한국전력공사(본사, 전남 나주시 소재)

대회 참가 신청 세부 내용 작성

# 참가팀 제출물

## 예선

창의적이고 실용적인 데이터 활용 아이디어를 담은 제안서 (자유양식, PPT 파일 1~30페이지 이내)

- 자료 제출기간 : 9월 1일(금) ~ 10월 13일(금) 18시까지
- 자료 제출방법 : 운영사무국 메일([dszcontest2023@cnp.day](mailto:dszcontest2023@cnp.day))로 제출



## 본선

예선에 제출한 제안서를 기반으로 데이터분석·시각화 한 결과보고서를 15분 발표분량으로 제출

- 자료 제출기간 : 10월 23일(월) ~ 11월 10일(금) 18시까지
- 자료 제출방법 : 운영사무국 메일([dszcontest2023@cnp.day](mailto:dszcontest2023@cnp.day))로 제출





# 평가 기준

## ● 평가기준: 예선평가

- 미개방 데이터 활용 아이디어 제안서에 대한 서면평가를 통해 주관기관별 상위 우수 3개팀 선정
- 총 15개팀 본선 진출

구분	평가기준		배점
서면평가 (정성평가)	시의성	• 아이디어 제안배경 및 필요성	20
	실현성	• 제안내용의 구현 및 실현 · 적용 가능성	30
	참신성	• 아이디어의 독창성 · 참신성	30
	파급성	• 기대효과 및 파급력 • 아이디어의 향후 발전 가능성	20
	합계		100

※ 가점 사항: 데이터안심구역의 데이터 및 상호 제공 가능 대화용 미개방데이터 **최소 1종 이상을 융합·활용**하는 참가팀의 경우 가점(**최대 5점**) 부여

# 평가 기준

## ● 평가기준: 본선평가

- 데이터안심구역 분석공간을 이용(필수)하여 데이터 분석 및 시각화 결과보고서 제출
- 기술평가 및 발표평가를 통한 최종 순위 결정

구분	평가기준		배점
기술평가	안심구역 방문	• 안심구역 방문 및 안심구역 시스템 활용	Pass/Fail * Fail인 경우 발표평가 시 소명 필요
	분석결과 검증	• 분석도구 및 제공 데이터 활용	
발표평가 (정성평가)	실현성	• 작성내용의 완성도 및 자료이해 정도	25
	우수성	• 데이터 분석 및 결과물의 우수성	35
	적합성	• 데이터안심구역 내 데이터 활용의 적절성 • 데이터 가공/분석 방안 타당성 • 데이터 및 분석 도구 적용 기술 적정성	30
	기타	• 예/본선 공모주제 일관성 • 보고서 완성도 • 발표 및 정보 전달력 • 질의응답 및 기타 대응태도	10
	합계		100

# 시상내역

## ● 시상내역

- 총 15점 및 부상 (상금 총 2,200만원)

구분	상장	상금
대상 (1점)	과학기술정보통신부장관상	300만원
최우수상 (5점)	한국데이터산업진흥원장상, 전라북도도지사상, 농림수산식품교육문화정보원장상, 한국도로공사장상, 한국전력공사장상	각 200만원
우수상 (9점)	한국데이터산업진흥원장상(3점), 한국과학기술정보연구원장상, 엘지유플러스, 신한카드 비씨카드, KCB, 나이스지니데이터 CEO상	각 100만원

※ **특별지원 혜택**: 우수상 이상 수상팀에게는 엘지유플러스, 나이스지니데이터 '24년도 신입사원 채용 시 서류전형 합격 제공

# 2022년 경진대회 우수 사례

## 2022년 데이터안심구역 활용 경진대회 수상팀

순위	상훈	팀명	주제
1	대상 (장관상)	포시즌스	· 지역별 금융 현황 및 금융사기 실태 시각화를 통한 서비스 및 정책 제언 [데이터] 소득신용통계정보(KCB), 금융사기정보(더치트) 등
2	최우수상 (원장상)	킨더봄	· 데이터 분석을 통한 서울시 지하철역 어린이집 입지 선정 [데이터] 유동인구정보(LGU+), 어린이집 기본정보(공개포털) 등
3	최우수상 (원장상)	지화자	· 지역화폐 활성화 관련 정책 방향 제시 [데이터] 지역화폐 BC카드 소비 결합 데이터(BC카드), 재난지원금 이용정보(신한카드), 소비신용통계(KCB), 휴폐업발생율(나이스평가정보) 등
4	우수상 (신한카드)	유쾌상쾌통계	· 외출할 결심:서울시 전동보장구 급속충전기 수요지 선정 및 확충 방안 [데이터] 서울시 상권분석정보(신용보증재단), 전기차충전소현황(한전)
5	우수상 (KCB)	뉴진스	· 모두의 도서관 [데이터] 자택직장정보(KCB), 도서관 현황, 문화행사 정보 등(크롤링)

순위	상훈	팀명	주제
6	우수상 (LGU+)	불꽃데미앙	· 일자리 미스매치:기업은 구인난, 청년은 구직난? 지역별·산업별 일자리 미스매치 분석 및 통합 모니터링 서비스 [데이터] LGU+, KCB, 나이스평가정보, 한국평가데이터 등
7	우수상 (KODATA)	KLK	· 지하철을 이용한 역간 배송 시스템 [데이터] 서울지하철혼잡도(티머니), 택배송장 정보(CJ) 등
8	장려상 (원장상)	젊당	· 유비무당(糖): '젊은 당뇨' 예방 및 관리 서비스 우선 지원 대상 선정 [데이터] 병역판정검사 정보(병무청), 건강검진정보(건보) 등
9	장려상 (원장상)	케데주	· 전력사용량 빅데이터 분석을 통한 사회적약자 케어 서비스 [데이터] 아파트원격검침전력데이터(누리플렉스), 전력사용량(한전) 등
10	장려상 (원장상)	멍멍데미앙	· 사각지대 발굴 프로젝트 [데이터] 아파트원격검침전력데이터(누리플렉스), 복지할인 정보(한전), 전입인구 정보(KCB) 등



# 데이터안심구역 유튜브 채널



Kdata 한국데이터산업진흥원 데이터안심구역

지금까지 몰랐던  
데이터 분석의 즐거운 세상

## 데이터 안심구역



데이터안심구역

@kdata\_dsz 구독자 405명 동영상 31개

한국데이터산업진흥원(KDATA)의 데이터 안심구역 공식 유튜브입니다. >

dsz.kdata.or.kr/svc/main/main.do 외 링크 2개

홈 동영상 SHORTS 라이브 재생목록 커뮤니티 채널 정보

최신순 인기순 날짜순



2022년 데이터안심구역 활용 경진대회 성과 발표회

조회수 518회 · 9개월 전



2022년 데이터안심구역 활용 경진대회 시상식

조회수 468회 · 9개월 전



데이터안심구역 소개 영상

조회수 297회 · 11개월 전

YouTube KR

검색

2022년 데이터안심구역 활용 경진대회 시상식 및 성과발표회

수상작 발표

지역별 금융 현황 및 금융사기 실태 시각화를 통한 서비스 및 정책 제언



윤 태 원  
포시즌스

2022 데이터안심구역 활용 경진대회

지역별 금융 현황 및  
금융사기 실태 시각화를 통한  
서비스 및 정책 제언

스마트치안 빅데이터 플랫폼과 데이터안심구역 데이터 결합을 중심으로

1:31 / 1:59:19

2022년 데이터안심구역 활용 경진대회 성과발표회

데이터안심구역  
구독자 405명

구독중

76

공유

오프라인 저장

클립

저장

조회수 62회 · 1년 전

2023 데이터안심구역 활용 공동 경진대회



# 2022년 시상식 및 성과발표회 현장



# FAQ

Q. 1 수상하지 못한 타 대회와 동일한 아이디어로 참가 신청이 가능한가요?

Q. 2 참가 신청 접수 이후 팀원을 변경할 수 있나요?

Q. 3 작년 수상자가 올해도 참가할 수 있나요?

Q. 4 참가팀이 제출한 서류를 수정할 수 있나요?

Q. 5 본선의 발표평가에 참석하지 못할 경우 어떻게 되나요?

Q. 6 신청 접수 이후 본선 장소(데이터안심구역 분석공간)을 변경할 수 있나요?

# 2023 데이터안심구역 활용 공동 경진대회



- 주최  과학기술정보통신부   
 · 주관  K data 한국데이터산업진흥원   
  전라북도   
  NPS 국민연금   
  전북창조경제혁신센터   
  EPIS 농림수산물식품교육문화정보원   
  ex 한국도로공사   
  한국전력공사
- 후원  KISTI 한국과학기술정보연구원   
  LG U+   
  신한카드   
  비씨카드   
  KCB   
  NICE지니데이터(주)   
  NICE