

제3기

지오빅데이터 오픈플랫폼 모니터링단

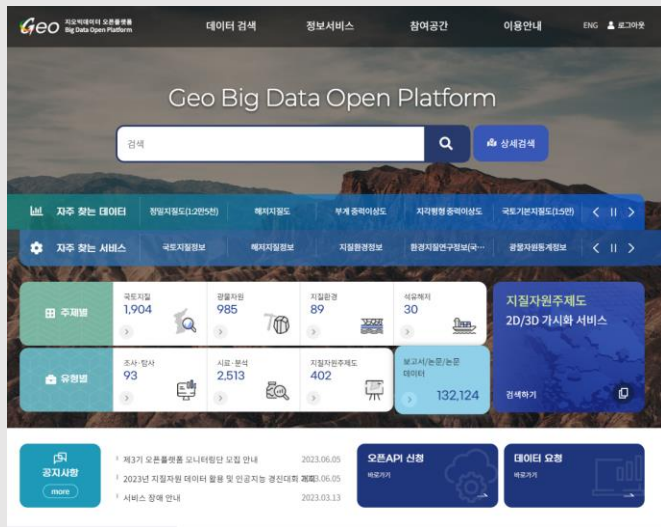
발대식

23.07.13(목)

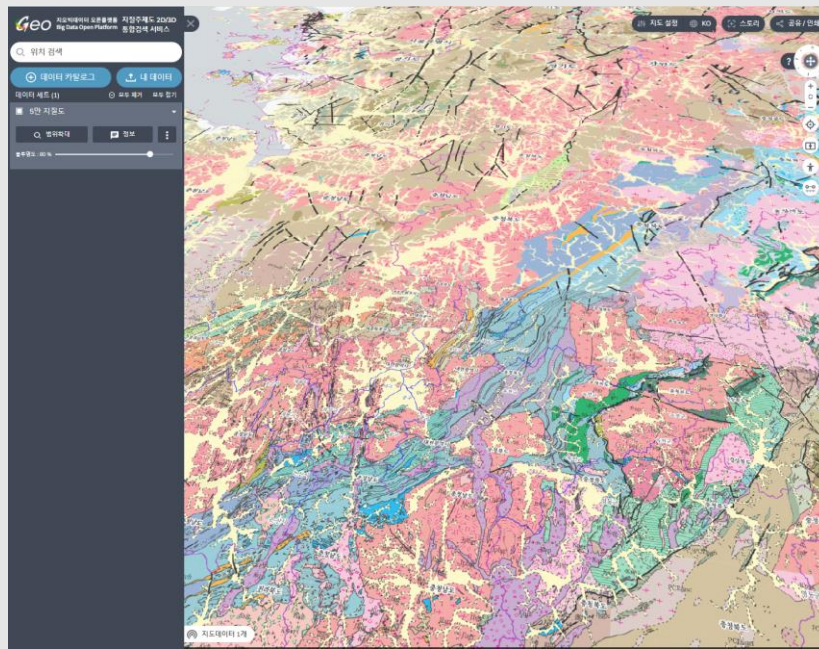
한국지질자원연구원 지질자원데이터센터

지오빅데이터 오픈플랫폼 소개

국민 누구나 쉽게 활용할 수 있도록 신뢰성 높은 지질자원 정보를 제공하는 글로벌 K-지오사이언스 데이터 허브



지질자원주제도 2D/3D 가시화 서비스



지질자원 데이터셋 및 오픈플랫폼 제공서비스

데이터 검색	정보서비스	참여공간	이용안내
통합검색 주제별 검색 <ul style="list-style-type: none"> 국토지질 광물자원 지질환경 석유해저 유형별 검색 <ul style="list-style-type: none"> 조사·탐사 시료·분석 지질자원주제도 보고서/논문/논문데이터 	<ul style="list-style-type: none"> 국토지질정보 해저지질정보 지질환경정보 지진연구정보 독도드론플랫폼 지질자원논문정보(IEG) 광물자원통계정보 	마이데이터 <ul style="list-style-type: none"> 데이터 등록 논문데이터 등록 활용사례 등록 데이터 요청 오픈API 신청 활용사례 <ul style="list-style-type: none"> 지질자원데이터 경진대회 우수수상작 모니터링단 <ul style="list-style-type: none"> 활용계시판 활동우수작 	플랫폼 소개 <ul style="list-style-type: none"> 소개 사이트맵 개인정보처리방침 이용약관 데이터 관리지침 <ul style="list-style-type: none"> 연구데이터 관리규정 연구데이터 수집지침 연구데이터 관리지침 연구데이터 보존지침 윤리·저작권·라이선스지침 사용자 가이드 <ul style="list-style-type: none"> 데이터 등록 데이터 요청 활용사례 등록 오픈API 신청 공지사항 <ul style="list-style-type: none"> 자주물어보는 질문 문의하기

지질자원 데이터셋 및 오픈플랫폼 데이터셋



지오빅데이터 오픈플랫폼 모니터링단 소개

❖ 목적

- 지오빅데이터 오픈플랫폼 기능 개선 사항 도출 및 데이터 오류 발견·수정을 통한 품질 제고
- 모니터링단 참여 학생들에게 다양한 지질자원분야 데이터를 접하고, 활용할 수 있는 기회 제공과 관심 유도

❖ 활동혜택

- 지오빅데이터 오픈플랫폼에 관한 혁신방향 아이디어 제안 가능
- 소정의 활동비 지원
- 활동 인증서 수여 및 우수 모니터링단 한국지질자원연구원장 표창

❖ 기대효과

- 지오빅데이터 오픈플랫폼의 신속한 오류 발견과 수정을 통한 플랫폼 및 데이터 품질 제고
- 지질자원분야 학생들에게 지질자원 데이터 활용 기회 부여
- 지질자원과 ICT 기술을 접목한 융합적 인재 개발

활동기간

2023. 07. ~ 2023 .11. (5개월)

자격

지질자원분야에 관심있는 국민 누구나

활동 내용

- 오픈플랫폼 홈페이지 오류 및 기능 개선사항 도출
- 오픈플랫폼 데이터 오류 점검
- 오픈플랫폼 활용 사례 및 활성화를 위한 제안
- 기타 오픈플랫폼 활용과 관련된 다양한 의견 제시



KIGAM 지오빅데이터 오픈플랫폼 바로가기 ▶

한국지질자원연구원 지질자원데이터센터

제3기 지오빅데이터 오픈플랫폼 모니터링단 모집

지원 대상
지질자원에 관심이 있는 국민 누구나

모집 기간 및 인원

- 2023. 6. 5. ~ 2023. 6. 26.
- 20명 내외

접수 방법
지원서 이메일 접수
data@kigam.re.kr

문의처
지오빅데이터 오픈플랫폼 모니터링단 담당
data@kigam.re.kr

활동 내용
오픈플랫폼 홈페이지 오류 및 데이터 오류 점검, 기능 개선사항 도출 등 월별 결과 보고서 제출

활동 기간
2023. 7. ~ 2023. 11. (5개월)
(사상식 및 해단식 12월 예정)

지원 혜택

- 활동 인센티브 지급
- 모니터링단 참여 인증서 발급
- 우수 모니터링 단원 한국지질자원연구원장 표창

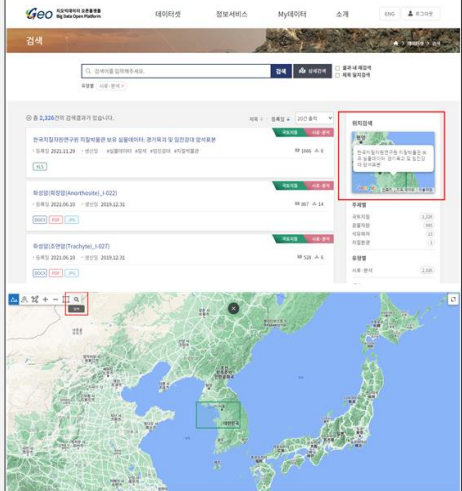
모니터링단 월별 보고서

서식4 지오빅데이터 오픈플랫폼 모니터링단 월별 보고서					
작성 자			날짜		
주 제					
<의견 작성>					
	홈페이지 오류	데이터 오류	기능 개선 사항	오픈플랫폼 활용 사례 및 활성화 제언	기타
내용 정보		V(예시)			
내용	※ 내용은 지오빅데이터 오픈플랫폼 내부 정보로 구성 ※ 작성분량 - 오류 또는 개선 사항 3가지 이상 작성, 굴림체, 글자크기 10, 줄 간격 160% ※ 작성방식 (세부분류 사항에 관련하여 작성)				
	홈페이지 오류	데이터 오류	기능 개선 사항	오픈플랫폼 활용 사례 및 활성화 제언	기타
내용 정보		V(예시)			
내용					

- ❖ 홈페이지 오류, 데이터 오류, 기능 개선 사항, 오픈플랫폼 활용 사례 및 활성화 제언
- ❖ 지오빅데이터 오픈플랫폼 내부 정보로 구성
- ❖ 작성분량
 - 오류 또는 개선사항 **3가지 이상 작성**
 - 굴림체, 글자크기 10, 줄 간격 160%
- ❖ 작성방식
 - 세부 분류 사항에 관련하여 작성)
- ❖ 제출한 월별보고서의 정량 평가를 통하여 인증 모니터링단 선발
 - **보고 건수가 총10건 이상인 단원들에 한하여 활동 인증서 발급**

모니터링단 월별 보고서 예시

주	제	지오빅데이터 오픈플랫폼 모니터링 6월 보고서				
<역전 작성>						
내용정보	홈페이지 오류	데이터 오류	기능 개선 사항	오픈플랫폼 활용 사례 및 활성화 제안	기타	
내용		V				
<p>내용정보: 데이터 오류 데이터명: 변성암(변성사암)_TM-013 url: https://data.kigam.re.kr/data/eee6800e-4e19-4bbf-9d59-984b7974dc78 오류 내용: 암석 열문명 미기재 해결 방안: '변성암(변성사암)(Metapsammite)'.TM-013으로 변경</p>						
내용정보	홈페이지 오류	데이터 오류	기능 개선 사항	오픈플랫폼 활용 사례 및 활성화 제안	기타	
내용		V				
<p>내용정보: 데이터 오류 데이터명: 변성암(변성사암) _TM-012 url: https://data.kigam.re.kr/data/98ff4246-98e2-400c-8102-c6f3b7d7b74e 오류 내용: 암석 열문명 미기재 해결 방안: '변성암(변성사암)(Metapsammite)'.TM-012으로 변경</p>						
내용정보	홈페이지 오류	데이터 오류	기능 개선 사항	오픈플랫폼 활용 사례 및 활성화 제안	기타	
내용		V				
<p>내용정보: 데이터 오류 데이터명: 변성암(변성사암) _TM-021 url: https://data.kigam.re.kr/data/4e21f233-699d-464b-849b-9bb7afbcfb05 오류 내용: 암석 열문명 미기재 해결 방안: '변성암(변성사암)(Metapsammite)'.TM-021'으로 변경</p>						
내용정보	홈페이지 오류	데이터 오류	기능 개선 사항	오픈플랫폼 활용 사례 및 활성화 제안	기타	
내용		V				
<p>내용정보: 데이터 오류 데이터명: 외리암(석회 이암)(Lime mudstone)_IS-0077 url: https://data.kigam.re.kr/data/4966c819-c3ef-4a6a-9ab1-4e77cf6ee06 오류 내용: 기재 오류 (이로 지지의 10% 이하의 입자가 함유된 것을 석회암(mudstone)이라 한다.) 해결 방안: 'lime mudstone'으로 변경</p>						

주	제	지오빅데이터 오픈플랫폼 모니터링 6월 보고서				
<역전 작성>						
내용정보	홈페이지 오류	데이터 오류	기능 개선 사항	오픈플랫폼 활용 사례 및 활성화 제안	기타	
내용		V				
<p>내용정보: 기능 개선 사항 세부 사항: 현재 위치검색 칸에 쓰는 지도는 데이터 검색칸을 누를 시 자동 새로고침이 되어 검색 기능이 아예 작동하지 않음</p>  <p>해결 방안: 호환성이 좋은 다른 지도 사이트로 변경</p>						

- ❖ 월별보고서 1편 **데이터오류 4건**, **기능 개선 사항 1건**, **총 5개의 보고건수**
- ❖ 위의 예시와 같이 **월별보고서 1편 내에 3개 이상의 내용이 필수로 포함** 되어야 하며 예시는 5개의 보고건수로 **기준 충족**

모니터링단 최종 보고서

서식5-1 지오빅데이터 오픈플랫폼 모니터링단 최종보고서

제3기 지오빅데이터 오픈플랫폼 모니터링단 최종 보고서
제목 (신명조 14pt)

종결동(소속)(신명조 10pt)

I. 분야 (로마자/ 간하게 / 신명조 12pt)

1. 제목 (신명조 11pt)
(1) 제목 (신명조 10pt)
본문 (신명조 10pt)

표 1 표 제목

구분	내용

그림 3 그림제목

<참고문헌>
참고문헌에 수록된 문헌은 반드시 본문 중에 인용된 것이야 함 (제출시 해당 문장 삭제)

- ❖ 본인이 영향력 및 파급력이 높다고 생각하는 **제안사항 및 아이디어 5개**를 선별하여 작성
- ❖ 오픈플랫폼 활용 사례 및 활성화 제안 분류의 아이디어 1개는 필수 포함
- ❖ 기존 제출한 월별 보고서를 활용하여 작성 가능하며, 새로운 내용으로 작성해도 무방
- ❖ 작성방법
 - 서식 변경 가능, 서술식으로 작성 (분량 3장 이상)
 - 글꼴 준수, 용지 여백은 위·아래 15, 머리·꼬리말 15, 좌·우 20
- ❖ 최종보고서 미제출시 활동인증서 미발급

모니터링단 최종 보고서 예시

시식2-2 최종보고서

지오빅데이터 지오빅데이터

나오는 말

<참고문헌>

그림 1 지오빅데이터 오픈플랫폼
 그림 2 사례 1. 압편사진을 한
 그림 3 사례 1. 압편사진을 한
 그림 4 사례 1. 등록 자료의

1. 들어가는 말

나. 마당 글

1. 오픈플랫폼 활용 사례

- 1. 위치정보 기반 통합적 압
- (1) 서론
- (2) 본문
- (3) 소결론

2. 용어 순화적 관점에서 바

- (1) 서론
- (2) 본문
- (3) 소결론

3. 지오빅데이터 오픈플랫폼

- (1) 서론
- (2) 본문
- (3) 소결론

4. '지오빅데이터 오픈플랫폼'

- (1) 서론
- (2) 본문
- (3) 소결론

1. 오픈플랫폼 오류 개선

나. 마당 글

1. 오픈플랫폼 활용 사례

- 1. 위치정보 기반 통합적 압
- (1) 서론
- (2) 본문
- (3) 소결론

1. 들어가는 말

2016년 3월 9일부터 10 DeepMind)가 개발한 인공 4대 1일로 완승했다. 수 가 많은 능력을 발휘할 를 해하는 것은 분명해 보인다. 인터넷을 통해 많은 정보 따라 그 효용은 다를 것이 토막으로 만들지, 디스포 막대한 세상 속에서 살고 보시시스템을 확장성에 기! '지오빅데이터 오픈플랫폼 시스템이 잘 정착하기 위 의 신뢰도 향상과 정확 고, 이 플랫폼의 개선 방 크게 5개의 마당글 중, 협력 암석 및 지질 데이 폼, '지오빅데이터 오픈플랫폼' '지오빅데이터 오픈플랫폼'의 특징은, 많은 격으로 검토하고 개선하면서, 본다. 국내외에 이미, 많은 오픈 을 제언하고 있다. 암석 정보 고 있는 국내외 다양한 지질 (본문 내용 계속)

(1) 서론

'지오빅데이터 오픈플랫폼' 영역까지 포괄하여 이용할 수 다도 대중적인 측면을 고려하 할 수 있는 방안으로는 지도 관적으로 쉽게 접근할 수 있 수 있고, 활용 가능하리라 본 현재도 다양한 주제에 데이 가능하도록 홈페이지 메인 트 선하고, 지도 정보 안에서 다 게 정보를 활용할 수 있을 것. '지오빅데이터 오픈플랫폼'이 까지 함께 어우를 수 있는 을 하다고 본다. 다시 말해 전문 수 있는 정보들을 꾸준히 지리 한국의 지질 전반부터 지역 면서, 세부적으로 접근할 수 한 개략적인 정보부터, 자세 는 것은 유용하리라 본다. 그 하여 다시 분류하고, 링크해서 사항부터 세부적인 사항까지 : 필요할 것이다.

대중적인 수준에 정보부터 : 자료들에 대한 사전 설명을 : 오픈 플랫폼의 특징은, 많은 격으로 검토하고 개선하면서, 본다. 국내외에 이미, 많은 오픈 을 제언하고 있다. 암석 정보 고 있는 국내외 다양한 지질 (본문 내용 계속)

(본문 내용 계속)

1. 오픈플랫폼 오류 개선

나. 마당 글

1. 오픈플랫폼 활용 사례

- 1. 기존에 등록된 데이터 오류 보고
- (1) 서론
- (2) 본문

1) 기존 데이터 오류 내용의 보고

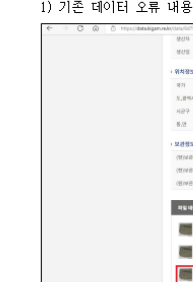


그림 7 사례 1. 압편사진을 한미경 사진 내용정보: '한미경사진_030.jpg (2.00 데이터명: 화성암(안산암(Andesite))_0 Url: https://data.kigam.re.kr/data/637b: 오류 내용: 압편사진을 한미경 사진으로

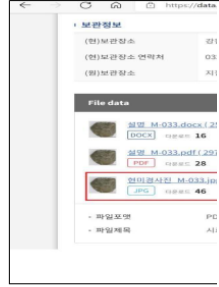


그림 8 사례 1. 압편사진을 한미경 내용정보: 데이터 오류 데이터명: '한미경사진_0-M-033.jpg (Url: https://data.kigam.re.kr/data/7: 오류 내용: 압편사진을 한미경 사진



그림 9 사례 1. 등록 자료의 제목 표시에 내용정보: 데이터 오류 데이터명: [목적암] 석양기 종점분 분광속 Url: https://data.kigam.re.kr/search?type=bd: 오류 내용: 빨간색 박스 부분, '석양기'->



그림 9 사례 1. 등록 자료의 제목 표시에 내용정보: 데이터 오류 데이터명: [목적암] 석양기 종점분 분광속 Url: https://data.kigam.re.kr/search?type=bd: 오류 내용: 빨간색 박스 부분, '석양기'->

나오는 말

크게 5개의 마당글로, 1) 위치정보 기반 통합적 암석 및 지질 데이터 구축, 2) 용어 순화적 관점에서 바라본 '지오빅데이터 오픈플랫폼', 3) '지오빅데이터 오픈플랫폼'에 접근성 향상 방안, 4) '지오빅데이터 오픈플랫폼'에 신규 등록 원(原)자료(Raw Data)의 4단계 검수 절차에 대한 제언 및 검토와 함께, 5) '기존 데이터의 오류를 보고'하고 개선방안에 대해서 검토해 보았다.

이와 같은 검토는 궁극적으로 데이터의 신뢰도, 정확도, 지속가능한 확장성을 지향하고 있다. 제안한 5가지 개선방안 중에 바로 도입 가능한 것부터 추가적인 검토와 고려를 통해서, 도입 가능한 부분까지, 지질자원연구원에서 적극적으로 반영하려는 노력이 있을 때, 시스템을 보다 안정 화하고 유용한 플랫폼으로 자리매김하는 데 실질적인 도움이 될 것이다. 그렇게 완성된 시스템이 안전해지면 완전해질수록 유용한 정보가 되고, 많은 사람들이 이용하는 선호편이 이루어지면서 보다 유용한 플랫폼으로 거듭날 수 있을 것이다.

그러기 위해서, 무엇보다 중요한 것은, 이 플랫폼의 목적성이 무엇인지 현실적인 면을 고려하 면서 신중히 검토하고 중장기적인 계획(5~10년 단위) 하에서 시스템을 구축하려는 노력이 필요할 것이고, 많은 인력과 예산이 효율을 발휘하기 위해서, 어떻게 빅데이터 개선을 위한 다양한 전문가들의 노력을 모을지에 대한 다양한 계층의 견해와 반응을 모으려는 노력도 함께 이루어져야 할 것이다.

'지오빅데이터 오픈플랫폼'이 신뢰성 있고, 정확한 정보로서 자리매김한다면, 그 확장성은 지질 분야에 국한되지 않고 다양한 과학 연구의 기초자료로도 승분해 그 가능성이 있을 것이다. 제언 한 다섯가지 보고를 바탕으로, '지오빅데이터 오픈플랫폼'에 대한 보다 과감한 투자와 시스템 구축을 위한 실도있는, 다양한 연구와 사업을 지속하기를 제언한다.

(3) 소결론

처음부터 완벽한 자료는 없을 것이다. 여러 오류를 최소화할 수 있는 장치들을 <참고문헌>

지질자원연구원의 노력이 필요하다고 본다. 네이버지식백과, 시사상식사전, '알파고-이세돌' 대국, 를 둘러하면서, 수정과 보안을 거치면서, (2022년 3월 20일 검색)

그러면서, 동시에 대중 및 전문가의 필요: (https://terms.naver.com/entry.naver?docId=3408537&docId=436678&categoryId=436678) 이리한 선호편이 이루어지기 위해서는 2. 송철의, 1998, '외래어의 순화 방안과 수종 대책', 『새국어생활』 제8권 제2호(98년 여름), 37쪽 인용. 쉐 양질의 데이터의 효용성의 보장될 때, 지속할 것이다.

데이터의 신뢰성, 데이터의 정확성을 베이스 이론에 검토해서, 방대한 학습데 력이 지속적으로 필요할 것이다. 그러기 수 없는 중요한 부분이 될 것이고, 그러한 이점을 주었을 때, 지속가능하게 시스템이 정상적인 평가와 인정이 될 수 있는 방안

모니터링단 우수단원 선정

- ❖ 월별 제출 보고서 정량평가 및 최종보고서 정성평가 총 2단계로 진행
- ❖ 월별 제출 보고서 정량 평가에서 보고건수 기준 이상인 단원에 한하여, 최종보고서 평가를 진행하여 최종선정
- ❖ 평가기준은 정량평가(20%) + 정성평가(80%) (세부사항은 추후 공지)
- ❖ 최우수 1명, 우수 2명 시상, 한국지질자원연구원장 표창
- ❖ 유의사항
 - 심사점수는 비공개로 하며, 지원자는 심사결과에 대해 이의를 제기할 수 없음
 - 시상기준에 맞는 제출물이 없는 경우 수상규모를 축소 또는 변경할 수 있음
 - 기준에 맞지 않거나 제출서류가 미비한 경우 심사에서 제외될 수 있음
 - 공고 내용의 미숙지로 인한 불이익에 대한 책임은 지원자에게 있음
 - 기간, 심사 및 발표 일정은 사정에 따라 변동될 수 있으며, 공고내용에 설명되지 않은 세부사항은 주최 측의 결정에 따름

모니터링단 보고서 제출 방법

데이터 검색	정보서비스	참여공간	이용안내
통합검색 주제별 검색 <ul style="list-style-type: none"> 국토지질 광물자원 지질환경 석유해저 유형별 검색 <ul style="list-style-type: none"> 조사·탐사 시료·분석 지질자원주제도 보고서/논문/논문데이터 	국토지질정보 <ul style="list-style-type: none"> 해저지질정보 지질환경정보 지진연구정보 독도드론플랫폼 지질자원논문정보(IEG) 광물자원통계정보 	마이데이터 <ul style="list-style-type: none"> 데이터 등록 논문데이터 등록 활용사례 등록 데이터 요청 오픈API 신청 활용사례 <ul style="list-style-type: none"> 지질자원데이터 경진대회 우수수상작 모니터링단 <ul style="list-style-type: none"> 활동게시판 활동우수작 	플랫폼 소개 <ul style="list-style-type: none"> 소개 사이트맵 개인정보처리방침 이용약관 이용가이드 <ul style="list-style-type: none"> 데이터 등록 데이터 요청 활용사례 등록 오픈API 신청 공지사항 자주묻는질문 문의하기



Geo 지오빅데이터 오픈플랫폼 Big Data Open Platform
데이터 검색
정보서비스
참여공간
이용안내
ENG 로그인

모니터링단 활동게시판

- 지오빅데이터 오픈플랫폼 모니터링단이 활동내용을 게시하는 활동게시판입니다.
- 활동우수작은 '모니터링단 활동우수작' 메뉴에서 확인할 수 있습니다.

활동게시판

총 95건의 검색결과가 있습니다. 등록

번호	제목	작성자	등록일	조회수
공지	제2기 지오빅데이터 오픈플랫폼 모니터링단 워크숍 및 최종보고서 (22.09.26) + 최종보고서 양식 추가	관리자	2022-09-20	850
공지	월별보고서 공지사항 (22.07.04)	관리자	2022-07-04	794
공지	6월 모니터링단 보고서 홍길동 (예시)	관리자	2022-06-07	921
92	[2기] 모니터링단 최종 보고서	민석규	2022-10-27	541
91	[2기] 모니터링단 최종 보고서	박경호	2022-10-26	504
90	[2기] 10월 모니터링단 보고서 박경호	박경호	2022-10-26	501
89	[2기] 10월 모니터링단 보고서 이나경	이나경	2022-10-18	526
88	[2기] 모니터링단 최종 보고서 이만철	이만철	2022-10-18	539
87	[2기] 모니터링단 최종 보고서 박경연	박경연	2022-10-18	526
86	[2기] 10월 모니터링단 보고서 박경연	박경연	2022-10-18	500
85	[2기] 모니터링단 최종 보고서 이나경	이나경	2022-10-18	557
84	[2기] 모니터링단 최종 보고서 한하늘	한하늘	2022-10-18	510
83	[2기] 10월 모니터링단 보고서 민석규	민석규	2022-10-18	539

모니터링단 보고서 제출 방법

The screenshot shows the '활동게시판' (Activity Board) page for the monitoring team. It features a form with the following fields and options:

- 제목 (Title):** A text input field with the placeholder '제목을 입력해주세요.' (Please enter the title).
- 설명 (Description):** A large text area for writing the report details.
- 파일 (File):** A file selection field with the placeholder '파일을 선택해주세요.' (Please select a file), a '파일찾기' (Find File) button, and a '+' icon for additional files.
- 상태 (Status):** A radio button option for '공지글 설정' (Set as Notice).

A red asterisk icon and the text '* 표시는 필수 입력사항입니다.' (Items marked with * are required) are located at the top right of the form area. A blue '등록' (Register) button is positioned at the bottom right of the form.

- ❖ 제목: [3기] 0월 모니터링단 보고서 000
- ❖ 설명: 보고서에 대한 간단한 설명 작성
- ❖ 파일제목: 0월_모니터링단_보고서_000
- ❖ 제출기한: **매월 마지막 주 화요일 18시**(ex. 7/25 18:00까지)

Q & A

궁금한 점이 있다면 물어봐 주세요

이메일 문의: as0318as@kigam.re.kr