

# 초고성능컴퓨터 소개 및 토론회 개최 안내

국립농업과학원에서는 지역 주민·학생과의 소통을 통한 빅데이터·AI 시대 슈퍼컴퓨터(초고성능컴퓨터)의 필요성 공감 및 지역사회 기여 방안 모색을 위하여 초고성능컴퓨터 소개 및 토론회를 개최할 예정입니다.

이에 학생 및 학부모를 대상으로 참가자를 모집하오니, 가정통신문을 통한 안내와 체험학습 출결 처리에 협조하여 주시길 바랍니다.

## < 슈퍼컴퓨터(초고성능컴퓨터)란? >

- ◆ 미국 Top500에서 계산 성능을 기준으로 세계 500위 내 컴퓨터를 의미하며 매년 2회 발표
- ◆ 작은 컴퓨터(node) 여러 대가 하나처럼 작동될 수 있도록 초고속 통신망으로 서로 연결해 구성
- ◆ 농촌진흥청 슈퍼컴퓨터 2호기: 세계 418위 수준(일반 PC 3,600개의 성능)

## □ 개요

- 일시: 2024.9.3.(화) 14:00~17:00
- 장소: 농업생명자원부 1층 대회의실 및 농생명 슈퍼컴퓨팅센터
  - \* 위치: 전북특별자치도 전주시 덕진구 농생명로 370, 농업생명자원부
- 일정: 홍보 동영상 시청 및 슈퍼컴퓨팅센터 현장 견학, 토론 등
- 참석자: 슈퍼컴퓨터 견학을 희망하는 전북 지역 주민 및 학생 등 50명
  - \* 초등학생 참여 시 보호자 또는 인솔자가 동반하셔야 합니다.
  - \* 신청 인원이 50명을 초과하는 경우, 참석이 어려울 수 있습니다.
- 참석 비용: 없음
- 신청 기간: 2024.8.23.(금)~2024.8.28.(수)
- 참석 확정 안내: 2024.8.29.(목)
- 신청 방법(택 1)
  - ① 참가신청서(붙임 4) 작성 후 이메일 회신(nabic@korea.kr)
  - ② 온라인 참가신청서 작성(<https://naver.me/FG7haYSg>)
- 전화 문의: 063-238-4600, 4552, 4564



온라인 참가신청  
QR코드

## 붙임 1 세부 일정

시 간	주요 내용
14:00~14:15	참석자 등록
14:15~14:20	인사말
14:20~14:30	농업생명자원부 및 농생명 슈퍼컴퓨팅센터 홍보동영상 시청
14:30~15:00	<b>(발표)</b> 농생명 슈퍼컴퓨팅센터 및 슈퍼컴퓨터 소개
15:00~16:00	<b>(견학)</b> 농생명 슈퍼컴퓨팅센터 및 기반시설 현장 견학
16:00~17:00	<b>(토론)</b> 슈퍼컴퓨터 활용 방안 의견 제시 및 질의응답

※ 상황에 따라 세부 논의 내용 및 시간은 변경될 수 있음



## 지역 주민 · 학생 대상 초고성능컴퓨터 소개 및 토론회



**일시** | 2024년 9월 3일 (화) 14:00 ~ 17:00

**장소** | 농업생명자원부 1층 대회의실 및 농생명 슈퍼컴퓨팅센터

주소: 전북특별자치도 전주시 덕진구 농생명로 370, 농업생명자원부

**내용** | 슈퍼컴퓨터 소개, 농생명 슈퍼컴퓨팅센터 견학 및 토론회

**참가** | 슈퍼컴퓨터 견학을 희망하는 전북 지역 학생 및 주민

초등학생 참여 시 보호자 또는 인솔자 동반 필요

**신청** | 양식 작성 후 e-mail 또는 네이버폼으로 신청 (~8.29.)

E-mail: nabic@korea.kr, 네이버폼: <https://naver.me/FG7haYSg>

**문의** | 063-238-4600, 4552, 4564

# 지역 주민 · 학생 대상 초고성능컴퓨터 소개 및 토론회

## 일 정 표

일 정	주요 내용
14:00~14:15	참석자등록
14:15~14:20	인사말
14:20~14:30	농업생명자원부 및 농생명 슈퍼컴퓨팅센터 홍보동영상 시청
14:30~15:00	(발표) 농생명 슈퍼컴퓨팅센터 및 슈퍼컴퓨터 소개
15:00~16:00	(견학) 농생명 슈퍼컴퓨팅센터 및 기반시설 현장 견학
16:00~17:00	(토론) 슈퍼컴퓨터 활용 방안 의견 제시 및 질의응답

※ 상황에 따라 세부 논의 내용 및 시간은 변경될 수 있음



## 붙임 4 참가 신청서

참석자 정보		
1	성명	
2	학교명	
3	학년, 반	
4	본인 연락처	
5	보호자 성명	
6	보호자 연락처	

학생 참가 신청		
<p>초고성능컴퓨터 소개 및 토론회에 참석을 원하며, 개인정보 수집 및 이용에 동의합니다.                      ※ 개인정보보호법 제15조 1항(개인정보의 수집·이용)에 의거함</p>		
학 생:		(서명)
보호자:		(서명)

보호자 참가 신청		
<p>초고성능컴퓨터 소개 및 토론회에 참석을 원하며, 개인정보 수집 및 이용에 동의합니다.                      ※ 개인정보보호법 제15조 1항(개인정보의 수집·이용)에 의거함</p>		
보호자:		(서명)

[ 개인정보 수집·이용에 대한 안내 ]	
수집·이용 목적	초고성능컴퓨터 소개 및 토론회 진행
수집·이용 항목	성명, 학교명, 학급정보, 전화번호
보유·이용 기간	수집·이용에 대한 동의일로부터 4개월
동의하지 않을 경우의 처리	초고성능컴퓨터 소개 및 토론회 참가신청 불가
개인정보 수집이용 동의여부	위와 같이 개인정보를 수집·이용하는 것에 동의