

2019 빛고을 드론 페스티벌 개최 안내

행사 개요

□ 행사일시 : 2019. 11. 2(토) ~ 11. 3(일) 10:00 ~ 17:00

□ 장 소 : 김대중컨벤션센터 / 제31보병사단

□ 대 상 : 전국 초·중·고등학생 및 일반인 누구나

* 드론 경진대회는 선착순 접수

□ 드론 경진대회 참가접수

- (접수기간) 2019. 9. 27(금) 16:00 ~ 10. 14(월) 18:00까지

- (접수방법) 2019빛고을 드론 페스티벌 홈페이지

(<http://drone.kdjcenter.or.kr>)

□ 주 관 : 광주광역시

□ 주 최 : 광주 북구, 제31보병사단,

김대중컨벤션센터, (사)대한드론협회

□ 후 원 : 광주광역시 교육청

□ 행사내용(장소별)

○ 김대중컨벤션센터

- 개막식, 4차산업관련 JOB Fair, 드론 기업 홍보

- 드론 체험프로그램, 경진대회(드론 배틀월드컵-청소년부, 드론 SW코딩대회)

○ 제31보병사단 *광주 북구 주관으로 운영

- 드론 체험/전시/홍보 부스 운영, 군드론등 군장비 전시

- 경진대회 (드론 배틀월드컵-성인부, 드론 클래쉬, 미니드론 레이싱, 제로백 타임어택 챌린지)

드론 경진대회 경기 일정



2019 빛고을 드론 페스티벌

일정 2019. 11. 2(토) ~ 11. 3(일) 장소 김대중컨벤션센터 다목적홀 및 제31보병사단(동시개회)



행사명		세부항목		11/2(토)		11/3(일)		장소	
공식행사		드론 개막식		14:00~15:00				김대중컨벤션센터 다목적홀	
부대행사		4차산업혁명과 함께하는 JOB Fair		10:00~17:00				김대중컨벤션센터 열린홀	
		드론 기업홍보관		10:00~17:00				김대중컨벤션센터 다목적홀	
		드론 체험 프로그램		10:00~17:00				김대중컨벤션센터 및 제31보병사단	
경진대회	드론 배틀월드컵	청소년부	예선	32강	10:00~11:30			김대중컨벤션센터 다목적홀	
				16강	11:00~15:00				
			본선	8강		11:00~12:00			
				4강		14:00~15:00			
				결승			15:00~16:00		
		성인부	예선	32강	10:00~11:30			제31보병사단 경기장	
				16강	14:00~15:00				
			본선	8강		11:00~12:00			
				4강		14:00~15:00			
				결승			15:00~16:00		
	드론 SW코딩대회	초등부	예선	사전준비	13:00~13:05			김대중컨벤션센터 다목적홀	
				프로그래밍	13:05~13:25				
				미션수행 1차	13:25~14:05				
				미션수행 2차	14:15~15:55				
				결과발표	16:30~17:00				
			본선	사전준비		14:00~14:05			
				프로그래밍		14:05~14:25			
				미션수행 테스트		14:25~14:40			
				프로그램 수정		14:40~14:50			
				미션수행 1차		14:50~15:05			
		중/고등부 및 대학부	예선	미션수행 2차		15:15~15:30			
				사전준비	10:00~10:05				
				프로그래밍	10:00~10:25				
				미션수행 1차	10:25~11:05				
				미션수행 2차	11:15~11:55				
			본선	결과발표	13:30~14:00				
				사전준비		10:00~10:05			
				프로그래밍		10:05~10:25			
				미션수행 테스트		10:25~10:40			
				프로그램 수정		10:40~10:50			
				미션수행 1차		10:50~11:05			
				프로그램 수정		11:05~11:15			
				미션수행 2차		11:15~11:30			
	드론 클래식	일반부	예선	32강	10:00~11:30			제31보병사단 경기장	
16강				14:00~15:00					
본선			8강		11:00~12:00				
			4강		14:00~15:00				
			결승			15:00~16:00			
제로백 타임어택 챌린지	청소년부 (초·중·고등부)	예선			10:00~12:00				
			성인부	본선	13:00~14:30				
		가족부	결승	14:30~15:30					
미니드론 레이싱		예선	10:00~12:00						
		본선	13:00~14:30						
		결승	14:30~15:30						
시 상 식					16:00~16:30		김대중컨벤션센터 다목적홀 및 제 31보병사단 경기장		

전체 프로그램 구성

구 분	프로그램	주요내용	장 소
드론 관련 경진대회	드론SW 코딩대회	장애물 미션 또는 다양한 과제 미션 통해 드론을 이용하는 SW+드론융합 경기 초등부/중고등부(교육감상 및 상금) 대학생부(시장상 및 상금 등)	김대중 컨벤션센터
	드론배틀 월드컵	제한 시간 內 팀을 구성 및 드론으로 축구 경기 진행, 상대방 골대에 많은 골을 넣어 점수가 높은 팀이 승리하는 경기	(청년) 김대중 컨벤션센터 (성인) 제31보병사단
	드론클래쉬	드론으로 공격하여 접촉 등 상대방의 드론을 격추시키는 경기	제31보병사단
	제로백타임 어택챌린지	경기장 내 장애물이 놓인 코스를 가장 빠른 시간 내 통과하는 경기	
	미니드론 레이싱	드론 장애물 등 각종 미션을 통해 목표 지점에 가장 먼저 들어가거나 착륙하는 경기	
청년일자리 창출	4차산업혁명J OB Fair	4차산업혁명(SW,드론,AI 등) 관련 기술 전공자 및 구직자를 위한 일자리 창출 및 컨설팅 기회 제공	김대중 컨벤션센터
드론기업 판로개척	드론 기업 홍보관	각종 산업에 이용될 드론 소개·전시 레저 및 스포츠용 드론 소개·판매	
참여·교육 프로그램	드론 조종 체험관	맞춤형 시뮬레이터 게임 및 토이드론 조종교육	김대중 컨벤션센터 제31보병사단
	드론 게임관	드론 낚시·축구 등 미션형 드론 조종체험	
	DIY 드론만들기	DIY 드론을 만들어보고 체험하는 프로그램	
	드론 코딩교육	저학년을 위한 맞춤형 드론 코딩교육	
공모전	드론촬영영상 공모전	2019년 1월 이후 촬영된 동영상(국내외 미발표작) 으로 광주광역시 대표 관광문화자원 영상촬영 콘텐츠	-

전체 경기 시상 내역

대회 종목	시 상 내 역				기관 상명	
드론 촬영 영상 공모전	대상		1 개인 / 팀	상장 / 트로피 / 100만	광주광역시 시장상	
	최우수상		2 개인 / 팀	상장 / 트로피 / 50만	광주광역시 의회장상	
	우수상 (5개인 / 팀)		3 개인 / 팀	상장 / 30만	김대중컨벤션 센터장상	
드론 배틀 (축구) 월드컵 성인부 5:5 팀 청소년부 4:4 팀	청소년부	성인부	각 부별	시상내용 (각 부별)	기관 상명	
	우승		1팀/5명(4명)	상장 / 트로피 / 30만	광주광역시 시장상	
	준우승		1팀/5명(4명)	상장 / 트로피 / 20만	광주광역시 의회장상	
	3위		1팀/5명(4명)	상장/10만	김대중컨벤션센터 사장상	
	4위		1팀/5명(4명)	상장/5만	(사)대한드론협회장상	
드론 SW 코딩 장애물 경기	초등 부	중,고등 부	대학 부	각 부별	시상내용 (각 부별)	기관 상명
	대상		1명	상장 / 트로피 /30만	광주광역시 시장상	
	금상		1명	상장 / 트로피 / 20만	광주광역시 교육감상	
	은상		1명	상장/ 10만	김대중컨벤션센터 사장상	
	동상		3명	상장/ 5만	(사)대한드론협회장상	
제로백 타imer택 챌린지	청소년부	성인부	가족 부	각 부별	시상내용 (각 부별)	기관 상명
	대상		1명	상장 / 30만	광주광역시 시장상	
	최우수상		2명	상장 / 20만	광주광역시 교육감상	
	우수상		3명	상장/ 문화상품권	(사)대한드론협 회장상	
미니드론 레이싱	시 상 내 역				기관 상명	
	대상		1명	상장 / 30만	광주광역시 북구청장상	
	최우수상		2명	상장 / 20만	광주광역시 교육감상	
	우수상		3명	상장/ 문화상품권	(사)대한드론협 회장상	