

경북도서관 11월 북큐레이션

- (누리호 발사 기념) 책으로 떠나는 우주여행 -

어린이 도서

서명	청구기호
(어린 과학자를 위한) 로켓 이야기	아 558 박열음로
나는 로켓, 탐사선 전문가가 될 거야!	아 321.55 직업체국 o v.14
로켓:과학 기술의 결정체	아 558 드로즈로
로켓보이	아 843 제닝스로
우주 로켓 이야기	아 558 클라크우

일반 도서

서명	청구기호
로켓 컴퍼니	843.6 스티넨로
우주를 향한 골드러시	558.9 슈나이우
우주여행 가이드북	443.1 코민스우
우주의 문은 그냥 열리지 않았다	443.1 강진원우
처음 읽는 인공위성 원격탐사 이야기	558.92 김현옥처

경북도서관 11월 북큐레이션

- (누리호 발사 기념) 책으로 떠나는 우주여행 -

△ 어린이도서

서 명	청 구 기 호
(어린 과학자를 위한) 로켓 이야기	아 558 박열음로
나는 로켓, 탐사선 전문가가 될 거야!	아 321.55 직업체국 ○ v.14
로켓:과학 기술의 결정체	아 558 드로즈로
로켓보이	아 843 제닝스로
우주 로켓 이야기	아 558 클라크우



(어린 과학자를 위한) 로켓 이야기

■ 저	자	박 열 음
■ 출	판	사
■ 발	행	년
■ 청	구	기
호		아 558박열음로

책 소개

“폭죽에서 무기로, 무기에서 로켓으로! 로켓에 관한 모든 것”

이 책은 로켓의 역사와 로켓이 날아가는 원리, 로켓의 변화과정 등 로켓에 관한 모든 내용을 담고 있는 책입니다.

최근 우주 개발에 대한 관심이 높아지면서 로켓도 우리 생활에서 중요해지고 있는데요,

저자는 미래를 책임질 어린이들이 로켓을 잘 알고, 앞으로 다가올 우주 시대를 이끌어 가길 바라는 마음으로 이 책을 쓰게 되었습니다.

폭죽에서 시작된 로켓의 역사가 현재 어떻게 발전되고 있는지, 책을 통해 직접 확인해 보시기 바랍니다. ☺



나는 로켓, 탐사선 전문가가 될 거야!

■ 저	자	주 성 윤		
■ 출	판	사	국일아이	
■ 발	행	년	2021	
■ 청	구	기	호	아 321.55 직업체국 o v.14

책 소개

“로켓과 우주탐사선은 어떤 사람들이 만드는 걸까?”

우주와 관련된 직업에는 어떤 것들이 있을까요?

이 책에서는 발사체 개발자, 항공우주 공학자, 정밀제어 분석가, 인공위성 개발자 등 로켓과 우주탐사선에 관련된 직업들을 소개하고 있습니다.

이름만 들어도 생소한 이러한 직업들이 어떤 일을 하는 걸까요? 또 이런 분야에서 일하려면 어떤 공부를 해야 할까요? 우주선을 만드는 사람이 되고 싶은 책 속 주인공 버리와 함께 항공우주분야 직업의 세계 속으로 함께 떠나볼까요? ☺



로켓 : 과학 기술의 결정체

▪ 저	자	저지 드로즈드		
▪ 출	판	사	길벗어린이	
▪ 발	행	년	2020	
▪ 청	구	기	호	아 558 드로즈로

책 소개

“로켓이 발사되는 순간, 수천 가지 일이 일어날 수 있다.

그러나 그중 오직 한 가지만이 좋은 일이다.”

위의 문구는 로켓 과학자들 사이에서 나온 말인데요,
로켓을 점화할 때 사람들은 최상의 시나리오만 꿈꾸지만,
그만큼 로켓 발사에는 고도의 기술력이 필요하며, 강력하고도
위험적인 존재임을 의미하고 있습니다.

하지만 로켓 덕분에 인류는 달에 갈 수 있었고 우리는 우주에
대해 탐사할 수 있었죠.

로켓의 동작 원리부터 미래의 로켓까지, 재미있는 그림과
함께 로켓의 세계로 떠나볼까요? ☺



로켓보이

▪ 저 자	케이트 제인스
▪ 출 판 사	찰리북
▪ 발 행 년	2020
▪ 청 구 기 호	아 843 제닝스로

책 소개

“난 우주여행에 성공한 우주 비행사야!”

주인공 캘럼 그랜트는 우주에 관심이 아주 많습니다.

달빛이 지구에 오기까지 몇 초가 걸리는지, 화성의 노을 색이 어떤 색깔인지 등 우주에 관해 모르는 것이 없죠.

그러던 어느 날, 캘럼은 고양이 오스카와 함께 우주여행을 떠나는 상상을 하게 되는데, 과연 캘럼과 오스카의 우주여행에서 어떤 일들이 펼쳐지게 될까요?

우주에 관심이 많은 소년 캘럼이 우주여행을 하는 상상을 하게 되면서 펼쳐지는 흥미진진한 이야기 속으로 함께 떠나보시죠. ☺



우주 로켓 이야기

■ 저	자	닐 클라크		
■ 출	판	사	주니어김영사	
■ 발	행	년	2020	
■ 청	구	기	호	아 558 클라크우

책 소개

“우주 로켓, 똑똑한 강아지 로봇 코즈에게 물어봐!”

우주 로켓에 대해 궁금한 것이 있나요?

그럼 똑똑한 강아지 로봇 코즈와 조수 너티, 볼트에게 물어보세요!

로켓의 종류와 구조, 비행 등 우주 로켓에 대한 정보와 우주정거장, 화성탐사로봇까지! 우주와 관련된 정보들을 모두 알려줄 거예요.

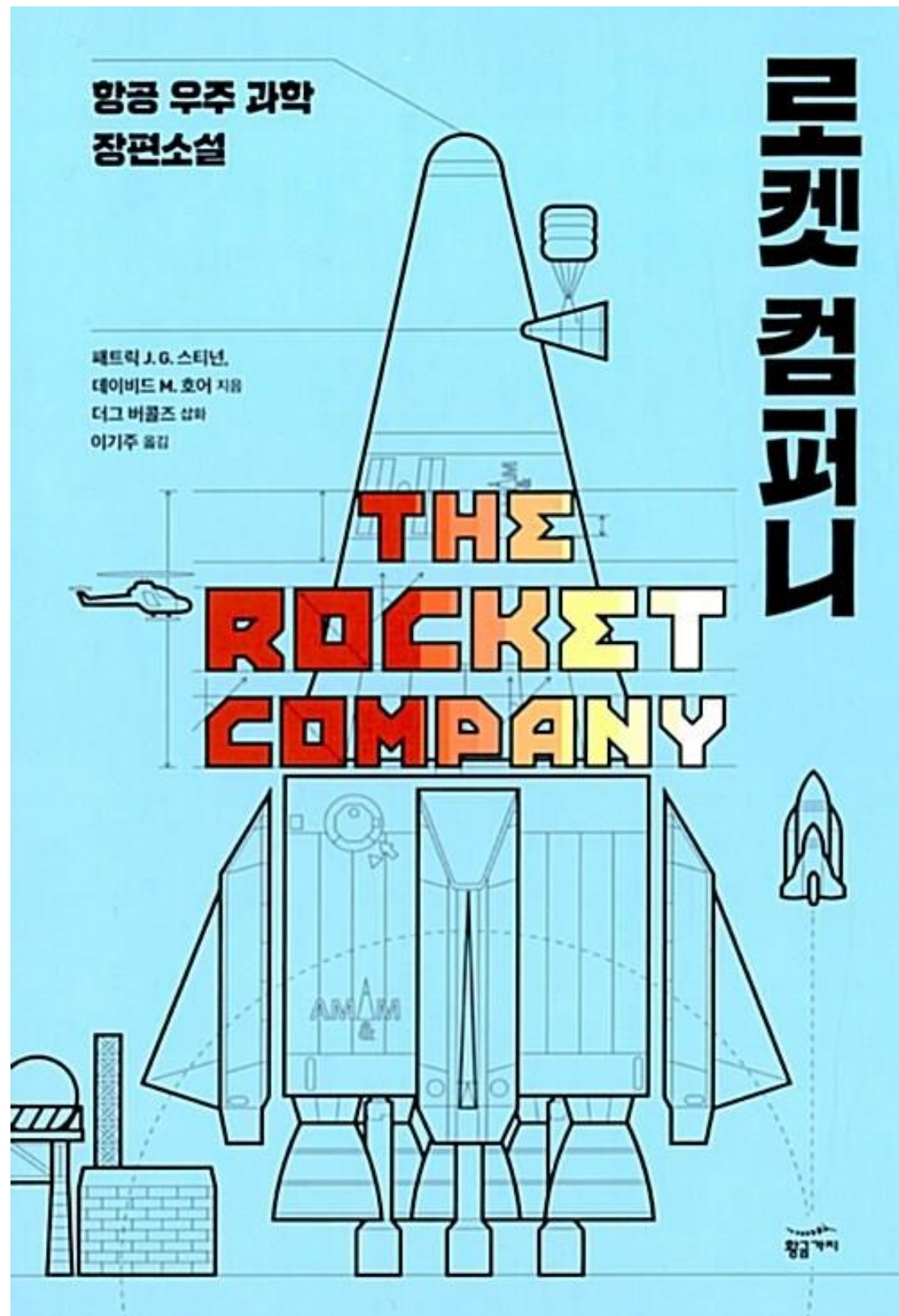
책의 마지막 부분에는 너티와 볼트가 내는 퀴즈도 있으니, 책을 열심히 읽고 퀴즈도 함께 풀어보세요 ☺

경북도서관 11월 북큐레이션

- (누리호 발사 기념) 책으로 떠나는 우주여행 -

△ 일반도서

서명	청구기호
로켓 컴퍼니	843.6 스티넨로
우주를 향한 골드러시	558.9 슈나이우
우주여행 가이드북	443.1 코민스우
우주의 문은 그냥 열리지 않았다	443.1 강진원우
처음 읽는 인공위성 원격탐사 이야기	558.92 김현옥처



로켓 컴퍼니

▪ 저 자	패트릭 J.G. 스티넨 외
▪ 출 판 사	황금가지
▪ 발 행 년	2018
▪ 청 구 기 호	843.6 스티넨로

책 소개

“우주여행을 꿈꾸는 자들을 위한 픽션 아닌 픽션”

이 책은 우주 로켓 수송 산업의 전 과정을 담고 있는 소설로, 우주사업에 열정적인 한 남자가 우주여행을 위한 저비용 ‘재사용 발사체’ 개발을 위해 동분서주하는 과정을 담고 있습니다.

우주 여행 사업의 전 과정인 자금 확보에서부터 기술, 조직 경영, 홍보와 마케팅, 규제 대처, 사업 확장에 이르기까지 실제처럼 상세하게 그려내고 있습니다.

저자들은 이 소설에 대해 저비용 우주수송 시대를 여는 방법에 대해 논의하고, 이러한 논의를 장려하고자 하는 목적에서 이 책을 쓰게 되었다고 밝혔는데요, 소설이지만 실제보다 더 실제같은 이야기 속으로 함께 떠나보시죠 ☺

※ 재사용 발사체 : 다시 활용할 수 있는 우주 발사체

★ 왜 세계 최고의 부자들은 우주로 향하는가 ★



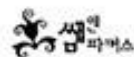
우주를 향한 골드러시

페터 슈나이더 지음 | 한운전 옮김

누가 인류의 마지막 블루오션을 선점할 것인가?

“이 책은 공상과학 소설이 아니다. 21세기 골드러시를 위한 보물 지도다!”

<프라이탁 Der Freitag>



우주를 향한 골드러시

■ 저	자	페터 슈나이더		
■ 출	판	사	샘앤파커스	
■ 발	행	년	2021	
■ 청	구	기	호	558.9 슈나이우

책 소개

“인류는 다시금 불가능한 것에 손을 뻗고 있다.”

‘우주’라는 블루오션을 향한 인류의 관심이 뜨거워지고 있습니다.

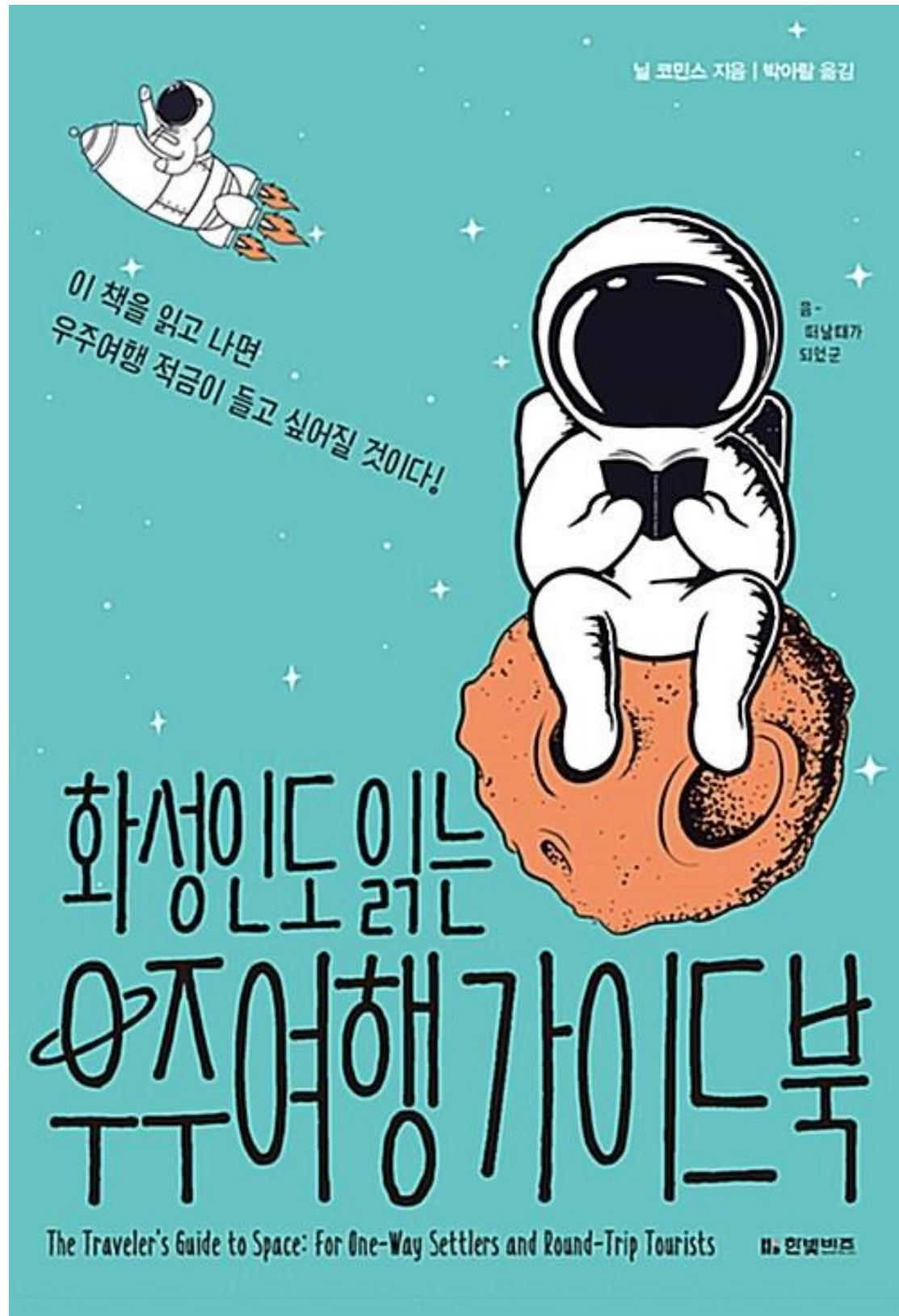
그 누구도 쉽게 떠날 수도, 가질 수도 없으며, 누구든 성공만 한다면 최초라는 타이틀을 달 수 있기 때문이죠.

이 책은 왜 내로라하는 세계 갑부들이 우주에 관심을 갖는 것인지, 우주산업계에서 ‘뉴 스페이스’를 어떻게 보고 있는지, 그리고 이 ‘뉴 스페이스’ 속에서 우주산업이 어떤 방향으로 나아갈 것인지에 대해 다루고 있습니다.

우주산업이 낯설게 느껴질 수 있지만, 이미 우주산업의 많은 분야가 우리의 일상생활 속에 들어와 있으며, 그 분야와 범위도 광범위해지고 있습니다.

현재 세계 최고의 부자로 알려진 일론 머스크와 제프 베조스의 우주를 놓고 펼치는 흥미미진한 대결이 어떻게 펼쳐지고 있는지, 우주 산업은 어떻게 발전될 것인지 여러분도 함께 지켜보는 것은 어떨까요? ☺

※ 뉴 스페이스 : 여러 계획을 품은 슈퍼리치들과 새로운 IT 첨단기술, 비즈니스모델로 무장한 스타트업이 이끄는 새로운 움직임



우주여행 가이드북

■ 저	자	닐 코민스
■ 출	판	사
■ 발	행	년
■ 청	구	기
호		443.1 코민스우

책 소개

“우주에 갈 수 있는 사람과 못 가는 사람을 판별하는 기준은 무엇일까?”

우주여행을 가려면 어떤 것부터 준비해야 할까요?

그보다 먼저, 우리도 우주여행을 갈 수는 있을까요?

이 책은 책 제목 그대로 그 어떤 여행 가이드북보다도 특별한, 우주여행을 떠나기 위해 필요한 정보들을 담은 가이드북입니다.

여행을 떠나기 전 우주라는 여행지에 대한 사전 정보를 얻는 것부터, 필요한 준비물은 무엇이 있는지, 미리 해야 할 것은 어떤 것이 있는지, 우주여행에서는 어떤 체험이 가능한지 등 우주여행을 떠나기 위한 모든 정보들을 담고 있습니다.

코로나 바이러스로 인해 여행도 자유롭게 다닐 수 없는 요즘,

이 책과 함께 ‘우주’라는 특별한 여행지로 여행을 떠나보는 것은 어떨까요? ☺



우주의 문은 그냥 열리지 않았다

■ 저	자	강 진 원
■ 출	판	사
■ 발	행	년
■ 청	구	기
호		443.1 강진원우

책 소개

“한계를 넘어서고 시대를 앞서간 도전기”

인간은 어떻게 신비로운 우주를 연구하게 되었을까요?

우리가 알고 있는 우주에 대한 정보를 알게 되기까지 무수히 많은 실패와 희생을 겪어 왔는데요, 이 책은 바로 그 현장 연구자들의 뜨거운 우주 개발 도전기를 담은 책입니다.

아폴로 프로젝트는 어떻게 시작하게 되었는지, 외계인은 정말 실재하는 것인지, 한국의 나사라 불리는 한국항공우주연구원은 어떻게 우주 연구를 하고 있는지 등 우주 연구에 대한 흥미로운 이야기들이 펼쳐집니다.

특히, 역사적인 누리호가 발사된 지금의 시점에서 우리나라가 어떻게 우주발사체의 꿈을 품게 되었는지 책을 통해 확인해 보시기 바랍니다!

처음 읽는 인공위성 원격탐사 이야기

■ 저	자	김 현 옥		
■ 출	판	사	플루토	
■ 발	행	년	2021	
■ 청	구	기	호	558.92 김현옥처

책 소개

“인공위성은 우주에서 지구를 내려다보는 눈이다.”

여러분은 인공위성 원격탐사로 포스트 코로나 19 시대의 지구 관측이 가능하다는 사실, 알고 계셨나요?

인공위성 원격탐사는 우리가 알고 있는 것보다 훨씬 많은 분야에서 활용되고 있는 중요한 분야인데요,

인공위성이 보내온 사진들을 분석해서 정보를 얻어내는 과정이 원격탐사이며, 이 과정을 통해 코로나가 우리의 삶에 어떤 영향을 끼쳤는지, 빙하가 얼마나 녹고 있는지 등 우리의 일상 생활에 많은 부분에 활용되고 있습니다.

특히, 뉴 스페이스의 중심에 지구관측 원격탐사 시장이 있는 만큼, 이 책에는 학생과 일반인들에게 인공위성 영상을 이해하는 데 꼭 필요한 원격탐사의 기본 원리와 활용 분야, 최근의 시장 동향과 전망에 대해 소개되어 있습니다.

흥미로운 인공위성 원격탐사 이야기 속으로 함께 떠나볼까요? ☺

김현옥 지음



경기 예측에서 기후변화 대응까지,
뉴 스페이스 시대의 인공위성 활용법

플루토