

Spot 메타버스 사용법 Lifeskilz[®]



가상 공간에 입장하기









오른쪽 위에 있는 Enter 로비를 클릭하시거나 하단 ROOMS에 있는 원하시는 방을 클릭해주세요. 또는 왼쪽 건물 지도에서 원하시는 방의 이름을 클릭해주셔도 됩니다.

조작방법

마우스만으로 조작 가능하며, 모바일 기기는 터치만으로도 조작이 가능합니다.

마우스



클릭 지점으로 이동, 상호 작용 마우스 왼쪽 짧게 클릭

화면 이동 마우스 왼쪽 클릭 상태에서 커서 움직임

커서 위치로 아바타 순간 이동 마우스 왼쪽 더블 클릭



마우스 휠 상하 조작 화면 줌인 아웃





키보드



아바타 이동 키보드 WASD 또는 방향키 조작



아바타 달리기 키보드 Shift키 누른 상태에서 위 WASD 조작



빠른 검색(사람 찾기, 공간 및 방 찾기 등) 키보드 Ctrl키와 K키 동시에 누르기



키보드 스페이스바로 조작









공간과 아바타가 보입니다. 하단의 다른메뉴 선택후 복귀할때 홈버튼을 눌러주세요. (홈인 상태에서 홈버튼을 누르면 스마트폰 뒤로가기 버튼을 눌러서 복귀해주세요)

인터페이스 하단 UI (주요 기능)



인터페이스 공간(스페이스) 정보 및 이동 왼쪽 사이드바

방(룸) 정보 및 이동



인터페이스 자율시점과 1인칭 시점 변환 갤러리뷰 화상 대화 모드

Top-down view

0

기본 시점입니다. 마우스 왼쪽 클릭 및 오른쪽 클릭

상태에서 드래그하여 자유자재로 시점을 조절할 수

🎄 First-person view

Top-down view

있습니다.

시점 뷰 전환: 마우스 커서를 올린 상태에서 V아이콘 클릭하여 하단에 원하는 시점뷰 선택



Toggle gird view: zoom과 같은 화상대화 모드입니다. 아바타 대신 웹캠과 화면공유가 강조된 화면으로 전환됩니다.



First-person view: 1인칭 시점입니다. 아바타 눈으로 바라보는 시점입니다. 키보드로 이동하기 편하며 시점 조절은 마우스 왼쪽 및 오른쪽 클릭 상태에서 드래그 해줍니다. 마우스 휠을 내리면 자신의 아바타를 보며 다닐 수 있습니다.





인터페이스 아바타 꾸미기 유저 세팅



자신의 아바타 이름을 클릭, 또는 아래 자신의 동그란 프로필을 클릭해줍니다.



인터페이스 아바타 꾸미기 유저 세팅



마우스 왼쪽 및 오른쪽 클릭 상태 드래그, 마우스 휠을 통해 둘러보며 꾸밀 수 있습니다.

My Account



Edit을 눌러 이름바꾸기



인터페이스 느리거나 랙이 걸릴 때



많이 느리거나 버벅 거릴때 오른쪽 밑에 프로필을 클릭하신 후 User Settings에 진입합니다. 그리고 왼쪽 Performance 탭에서 Anti-Aliasing 과 Use retina resolution을 비활성화해주거나 Low 를 클릭해줍니다.

인터페이스 ^{콘텐츠} 보는 방법





디스플레이, TV, 정사각형 브라우저를 클릭하시면 콘텐츠를 볼 수 있습니다. 일부는 내부에서 브라우저가 열리고 일부는 새창으로 열립니다.

부 부 Present USER SETTING Performance 인터페이스 × My Account 🔄 🕸 🕁 High (best experi 2 영어 한국어 Voice & Video Set your status 느릴 때, 오류가 날 때 Notification Keybinds In a meeting — 30 minutes 웹캠 마이크가 안될 때 0 🚔 Grabbing lunch - 1 hour Anti-aliasing ○ Focus time - 2 hours Use ret 크롬에서 자동 번역 사용 금지 R Headphones Mode 크롬에서 자동 번역기를 켜면 오류가 Mute notifications, conversations 느릴때 퍼포먼스 설정 and other sounds 발생합니다. 꼭 영어 및 원문으로 사용해주세요. Anti-Aliasing과 Use User settings Change your retina resolution을 비활성화 해주거나 Low를 Give us feed ← → C spotvirtual.com/@bife/@entra 클릭해줍니다. Sign out virtual.com · 분산미래교육원 Q 오 🛑 부산미래교육원 전경 · 입구 · 부ረ ■ 카메라 \rightarrow (C) 4 spotvirtual.com/ + R 또는 Ctrl 웹캠과 마이크가 안되면 오류가 지속되면 옆에 그림 처럼 조치를 해주세요. 크롬 상단에 새로고침 또는 F5를 그래도 안된다면 장치를 확인해주세요. 눌러주세요. (zoom과 동일함)







인터페이스 학생 및 학부모 초대하기 (교사 권한)





인터페이스 수업을 집중시킬 때 (교사 권한)



발언권 줄 수 있음

Edit 학생3 in 일반 교실

PARTICIPANT ROLE

- Listener Can only participate via text chat
- $\bigcirc~$ Speaker Can speak and share video
- \bigcirc Moderator Can promote others to be speakers

학생에게 발언권 주기

프레젠터 모드가 활성화된 상태에서 사용합니다. Listener는 손들거나 채팅만 칠 수 있습니다. Speaker는 마이크와 웹캠을 켤 수 있스니다. Moderator는 프레젠터 관리자입니다. 반장이나 관리 학생에게 위임할 수 있습니다. 학생에게 Moderator권한을 준다고 하여 프레젠터 모드를 활성 / 비활성화시킬 수 없습니다.

 \times

학생에게 준 발언권을 내리려면 다시 똑같이 그림과 같이 진입하여

Listener를 선택해주세요.

<mark>인터페이스</mark> Room 잠그기/풀기 (교사 권한)





인터페이스 다른 공간에 있는 학생 강제 소환 (교사 권한)



자신이 있는 Room(방)에 학생 소환하기

- 자신의 아바타가 있는 방에 학생을 소환할 수 있습니다.
- 한 명 또는 여러명을 소환 할 수 있습니다.
- 학생이 메타버스 플랫폼에 나가지 않았다면 어디에 있든지 소환합니다.
- 자신의 아바타가있는 방 이외에 다른 Space(공간)의 Room(방)에 보낼 수도 있습니다.



인터페이스 다이렉트 메시지 보내기



다이렉트 메시지(DM)

- · 카카오톡 1:1 대화랑 똑같습니다.
- · 보낸 메시지 수정, 감정 표현 삭제가 가능합니다.
- 메시지를 보내면 학생에게 알림이 가며 대화가 가능합니다.
- ·사진이나 파일을 드래그 온 드롭으로 첨부할 수 있습니다.



그룹 메시지 보내기

카카오톡 그룹 채팅과 똑같습니다. 자신의 아바타 이름을 클릭해 진입합니다. 인원에 제한 없이 여러명을 초대할 수 있습니다. 이는 잘 사용하지 않는 기능이니 Room채팅을 적극 활용해주세요.

Room 채팅

자신의 아바타가 있는 방에서만 대화가 가능합니다. 방에 있는 누구나 Room채팅을 할 수있습니다. DM과 똑같이 파일이나 감정 표현, 메시지 등 수정이 가능합니다.

~ ×

채팅을 입력하면 캐릭터 위에 메시지 대화가 간략히 나타납니다.



인터페이스 수업을 위한 콘텐츠 공유하기



- 학생들은 콘텐츠 공유가 불가능합니다.
- 기본 내장된 화이트보드는 학생도 사용이 가능합니다.
- 화이트 보드는 모두에게 실시간 공유가 됩니다.







인터페이스 수업을 위한 콘텐츠 공유하기 ※수업이 끝난 후 꼭 공유 콘텐츠들을 꺼주세요.

유튜브

공유



- 13 -

- · 유튜브를 실시간으로 모두에게 공유합니다.
- · 재생 위치를 옮겨도 모두가 같은 시간대를 보게됩니다.
- · 자신의 마이크가 켜진 상태에선 소리가 안 들립니다. 이럴 때는 마이크를 꼭 꺼주세요.
- 소리 조절은 각자가 독립적으로 가능합니다.
- · 스폿에서 자주 사용되는 기능 중 하나입니다.