



유니버설적 생각과 실천

design is / UDLab



1. 지금 왜 UD인가?



고령사회와 UD



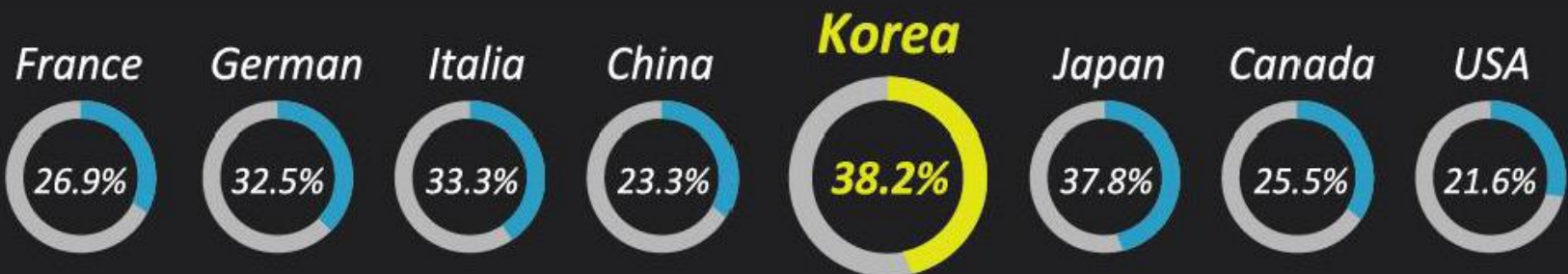
20c ► *21c*

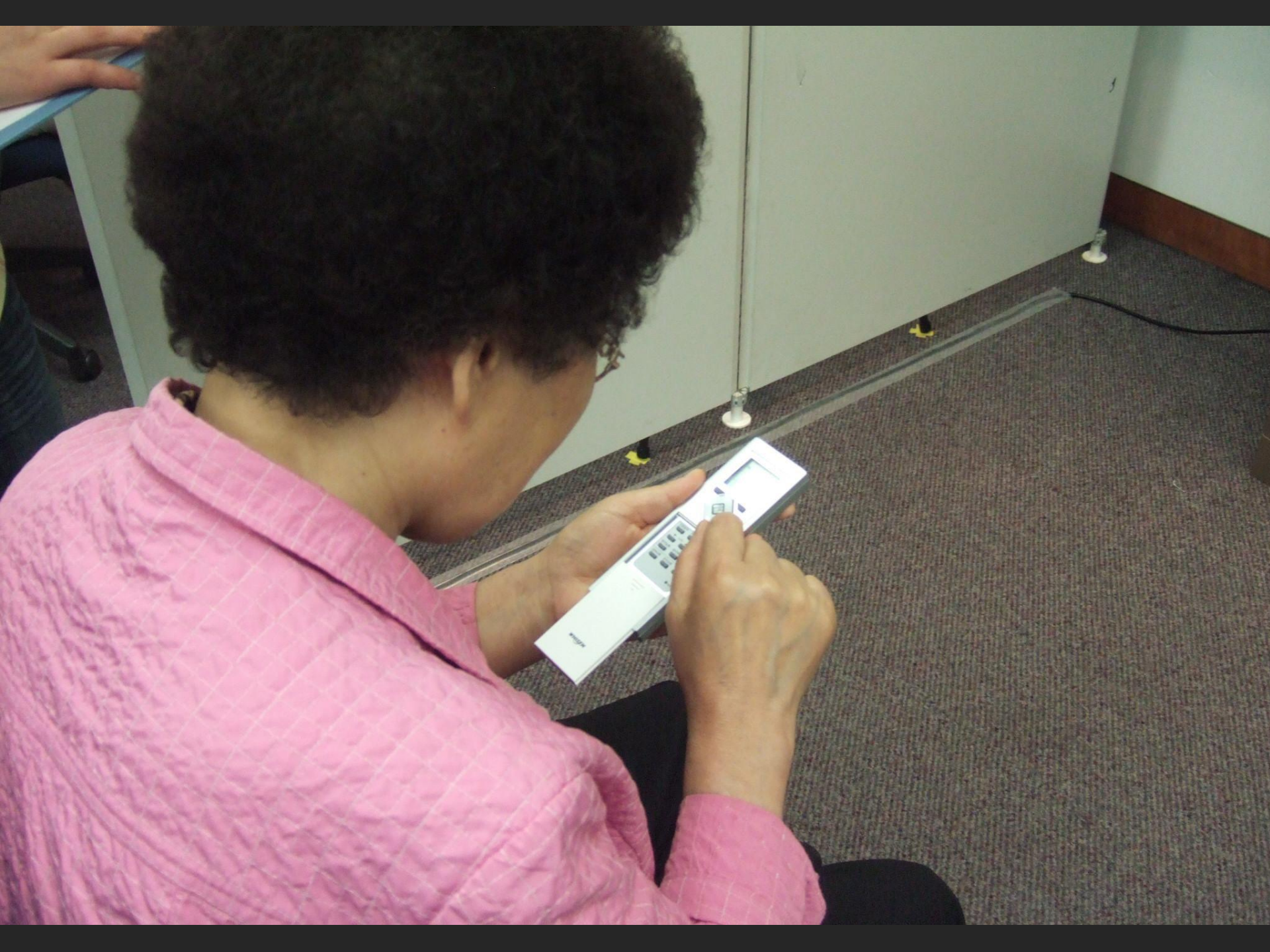


45

70

2050년 65세 이상 인구 비율







장애와 UD



비장애인 사용 금지구역



장애인 전용 화장실?



저 시력자는 알아서 피해 가야 하나요?

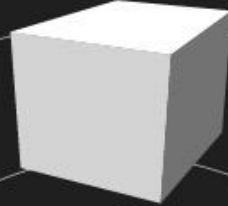


과거의 장애인 전용 제품

누가 사용하고 어디에 진열되어 있느냐에 따라 인식이 바뀌어지는 제품



디자인



디자인은 사용자에게 의해
그 가치를 부여받는다



사용자

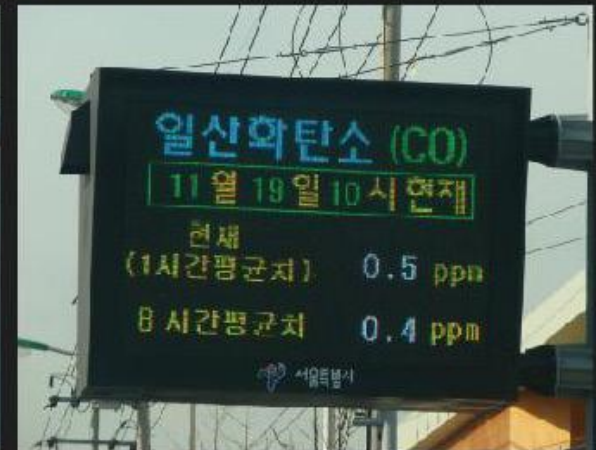
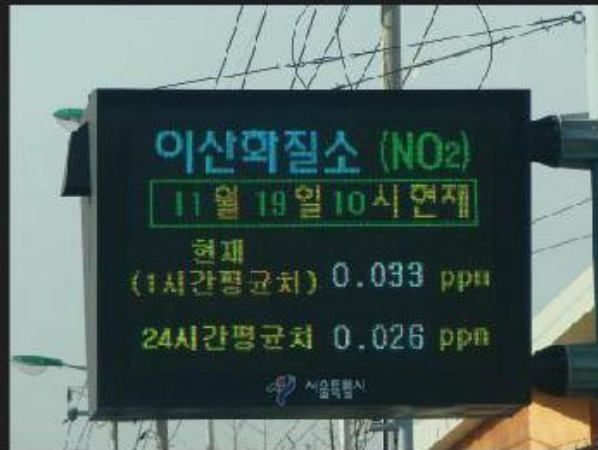
2. UT(Universal Thinking)



UD는 UT로부터 시작



사용자에 대한 이해 부족 _ 정보전달 오류



사용자에 대한 이해 부족 _ 디자인 오류



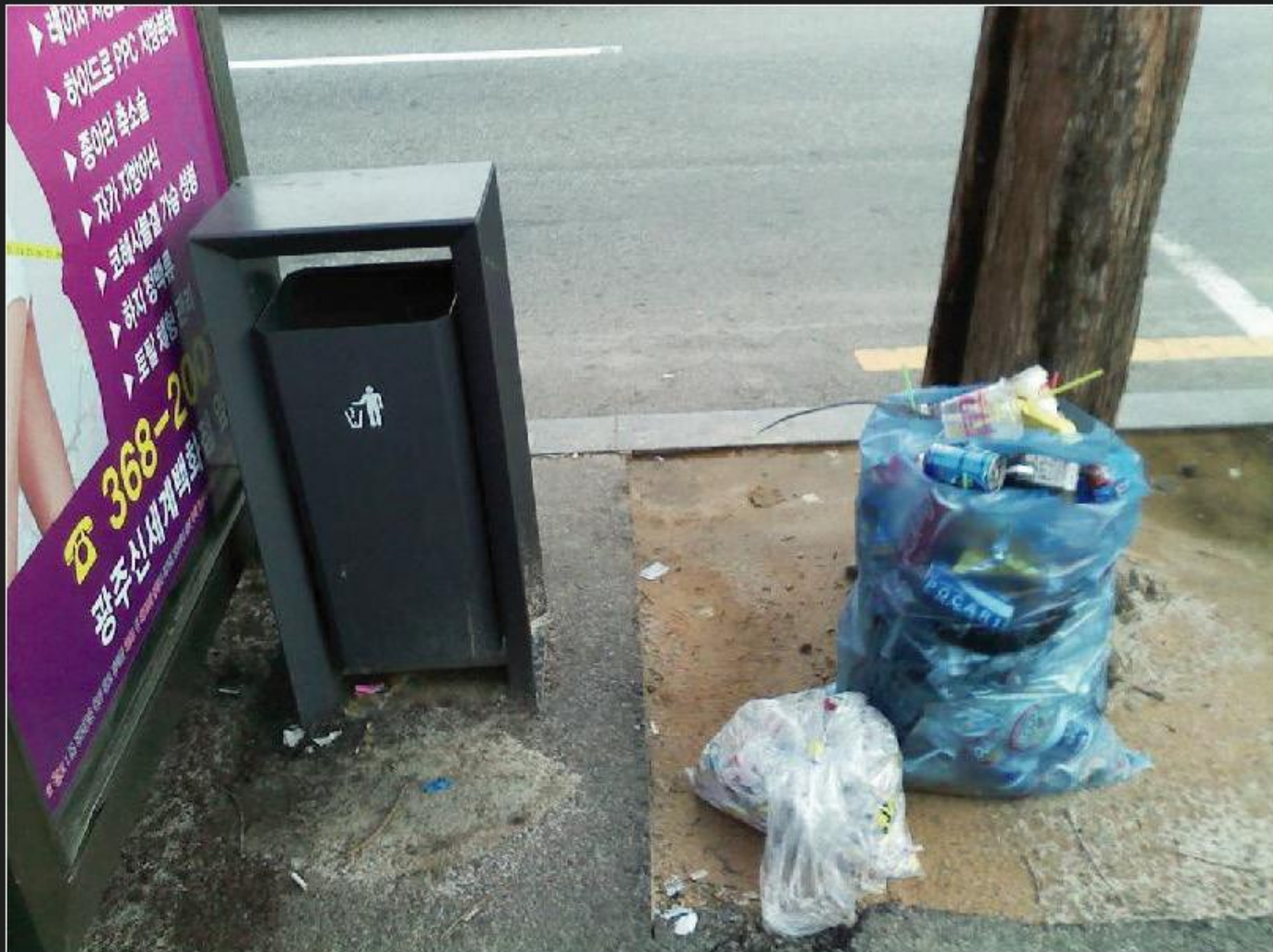
위기상황에 대한 이해부족 _ 구조대의 사용방법



몇 층일까요?



당신은 쓰레기를 어디에 버리시겠습니까?



BAGUETTE

이 A

PARIS
빅사이즈 전문점

성심도시, 새로운 대구권

금남로 5가 ← 문화전당 → 동구형

문화전당역(지)



3. UC(Universal Community)





생활환경 주변의 위험요소들



토론 및 발표

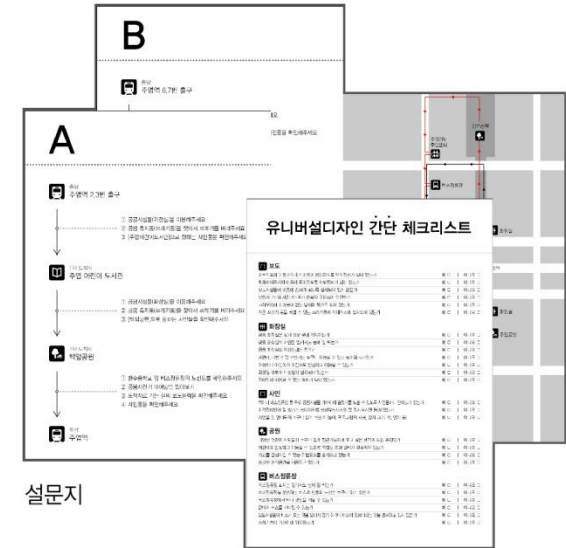


광주 시민UD탐험

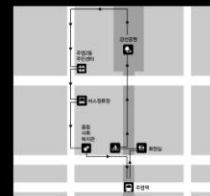
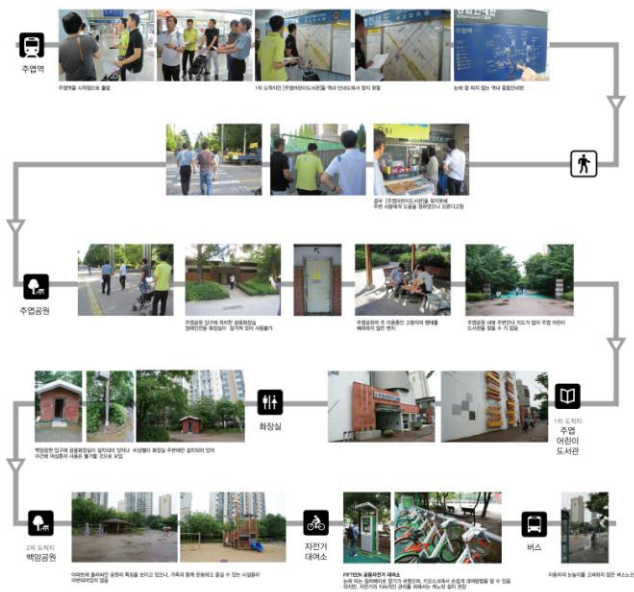
경기도 고양시 주엽역 인근

유니버설디자인 탐험

- 일시 : 2011년 7월 20일 오후 4시
- 장소 : 주엽역 중심의 인근 지역
- 참가 : 고양시 뉴타운사업과 도시디자인팀
- 진행 : (사)생활환경디자인연구소
(최령 소장, 이호창 사무국장, 이종규 연구원)
- 진행방법 : 2팀으로 나눠 주엽역을 시작으로 인근 목적지를 찾아가면서
이에 발생하는 문제점 등을 발견하고 개선방안을 모색해본다.



A



B



경기도 고양시

유니버설디자인 워크숍

워크숍 목적 및 개요

- 일시 : 2012년 01월 31일 오후 2시-4시
- 장소 : 일산 호수공원
- 참가 : 고양시 뉴타운사업과 도시디자인팀 / ○○○○
- 진행 : (사)생활환경디자인연구소
(최령 소장, 이호창, 민병아)
- 진행방법 : 자전거 이용, 유모차, 피크닉 등 3개의 미션으로 3팀으로 나눠 호수공원 전체를 돌아다니며
미션 수행 중 발생하는 문제점 등을 발견하고 팀에서 개선방안을 찾아본다.



1조 : 자전거 팀 UD탐험 결과



자전거 보관소 및 거치대
 -자전거 보관소 위에 조명설치로 야간 환경개선
 -자전거 보관소 위치파악이 용이하지 않음
 -자전거 보관소 주변에 물품보관소를 설치하여 가벼운
 복장으로 자전거를 이용할 수 있었으면 좋겠음
 -자전거 거치대는 설치되어 있으나 헛터나 광장, 화장실
 주변보다 산책로주변에 주로 설치되어 있음



자전거 전용도로
 -자전거 전용도로 중앙선은 있으나 양 옆 구분선이 없음
 -자전거 전용도로를 이용할 경우 호수를 조망할 만한 전용도로가 없음
 -자전거가 쉽게 오르내릴 수 있게 턱이 없었으면 함
 -자전거 도로와 보행자도로가 명확하게 구분되어 있지 않음



그 외
 -음료수 자판기 주변의 환경정비 필요
 (쓰레기통과 자판기가 동떨어진 상태)
 -위생상 보기 좋지 않음

2조 : 피크닉 팀 UD탐험 결과



피크닉관련 프로그램
 -테마정원 마련(호수 공원 코스 별 세계 정원 공간 조성)
 -어린이 놀이시설 부족(오리배, 호수공원 투어 열차 등)
 -호수를 가로지르는 동선 확보(무동력 배 설치)



피크닉관련 시설
 -가족, 친구 등과 함께 식사할 수 있는 정도의 피크닉 테이블 필요
 -소나기 등 갑작스러운 기후 변화에 대처할 수 있는 파고라등이 필요
 -여름: 햇볕을 피할 수 있는 장소 및 시설 필요
 -겨울: 바람을 피할 수 있는 장소 및 시설 필요



그 외
 -피크닉 존과 자전거/보행 동선이 구분되지 않음
 -화장실 앞 자전거 거치대 마련

3조 : 유모차 팀 UD탐험 결과



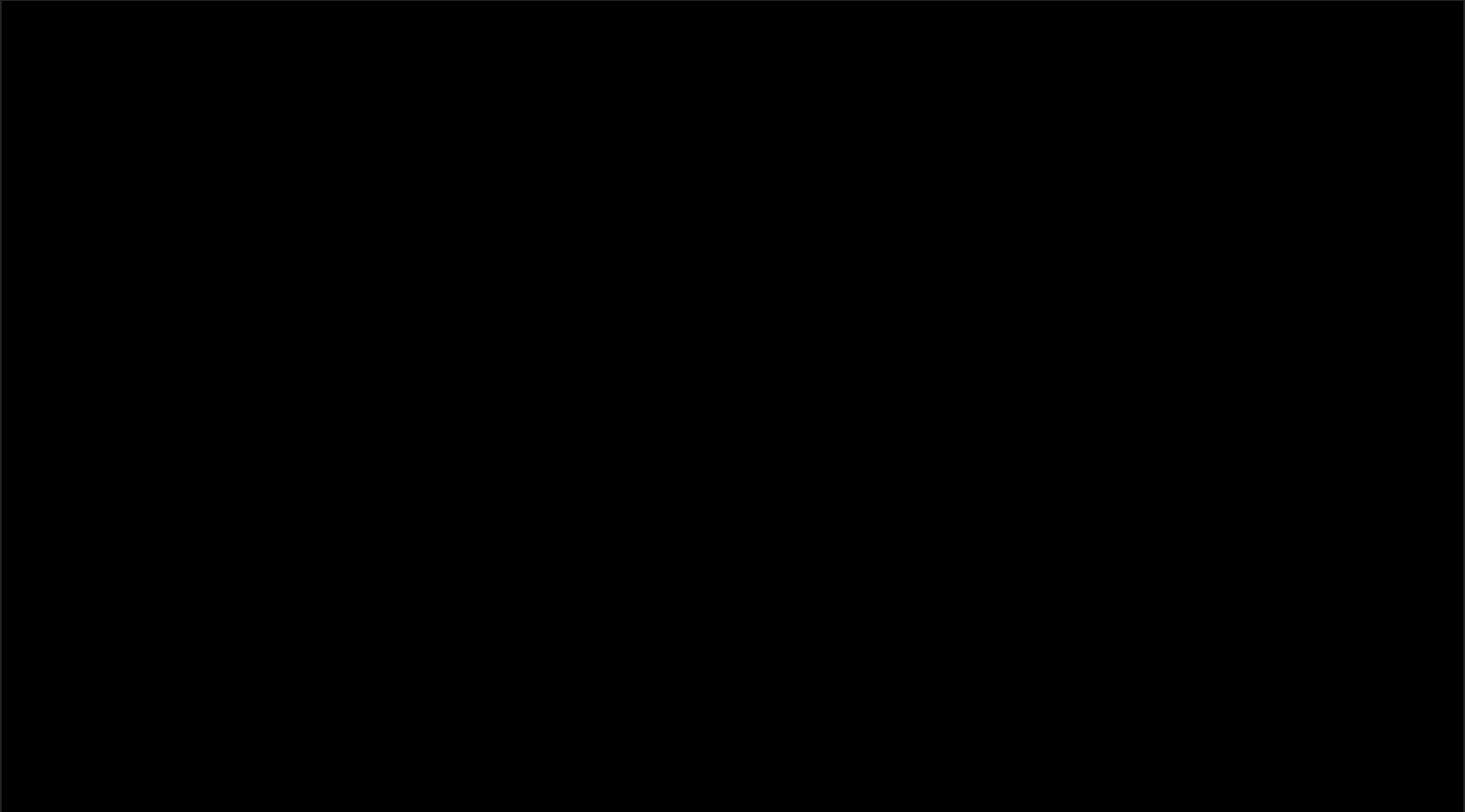
그 외
 -직감적으로 이해하기 어려운 사인 정비 필요
 -갈림길에서 방향을 가르쳐 주는 사인의 부족
 -산책로와 자전거도로가 불명확하게 구분되어 있음



유모차 및 이동약자 관련 시설
 -비가 오면 물웅덩이가 크고 많이 생겨 걷기에 불편함
 -소나기 등 갑작스러운 기후 변화에 대비할 수 있는 공간이 없음
 -마주 앉아서 이야기 할 수 있는 의자가 없음
 -잠시 쉬고 갈 수 있는 의자가 없음
 -이동약자가 편히 다닐 수 있는 추천코스가 필요
 -유모차 및 휠체어가 이용할 할 수 경사로가 부족

탐험 결과 종합

인식의 변화	행정을 담당하는 입장에서 공원을 이용하는 시민의 입장으로 -이동약자에 대한 인식변화(휠체어 이용자, 고령자 등) -가족단위 이용자의 입장으로 변화 -피크닉 등 여가활동에 대한 인식변화
환경의 정비	다양한 이용객이 불편없이 이용할 수 있는 환경 및 시설 검토 -주변시설물과의 상관관계(쓰레기통-자판기) -사인물의 정비 및 설치 위치 -일률적인 벤치설치에서 장소, 상황, 다양한 이용자에게 맞는 벤치 설치
프로그램의 도입	단순한 운동 및 여가활동에서 기억에 남는 호수공원으로 -각 구역별 특성화 -놀이 프로그램제공
안전 및 편의시설 확충	갑작스러운 기후 변화, 신체적변화에 대체할 수 있는 -요소요소에 안전벨 설치

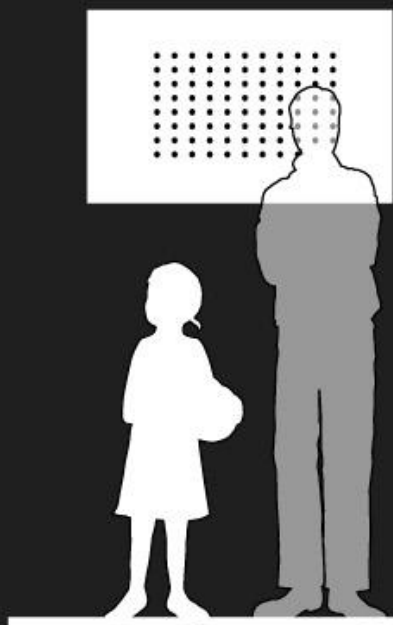


경기도 찾아가는 UD현장교육

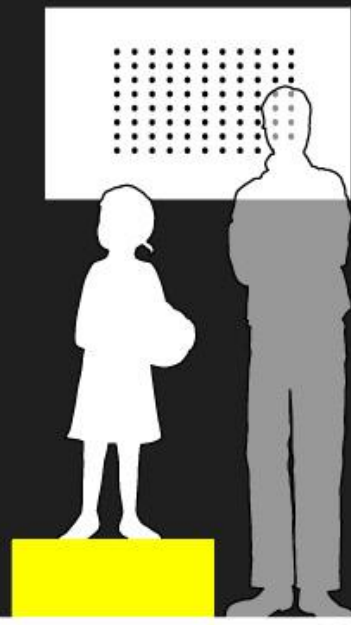
4. UD(Universal Design)



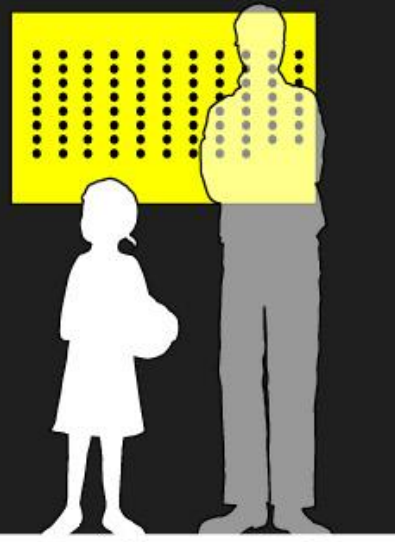
! 일반 사인 !



! 배리어프리 사인 !



! 유니버설디자인 사인 !





1 小田原 箱根湯本
横浜 片瀬江ノ島 方面
Odakyu Odakyu Line



豪徳寺
ごうとくじ
Gōtokuji
梅ヶ丘 Umegegaki 経堂 Kyodō







補助犬のトイレです。
盲導犬、介助犬、聴導犬
どうぞご利用ください。

ペットのご使用は
ご遠慮ください。













オス

災害用

仮設トイレ使用法確



奥に書いて、組み立てられた仮設トイレの使用法を
確認する参加者

清武 行政職員

仮設トイレは、災害時に被災者の生活を支える重要な施設です。正しい使用方法を知ることが、被災者の安全と健康を守るために不可欠です。本パンフレットでは、仮設トイレの構造、使用方法、注意点について詳しく説明しています。ぜひ、ご活用ください。





유니버설디자인이란

이제까지 우리가 당연하다고 생각했던
것들을 새로운 시선으로 보는 것이자,
다양한 사람들이 편리하게
사용할 수 있도록 선택권을 부여하는
것입니다.



유니버설적 생각이란?

누구**만**을 위한 제품과 환경, 서비스를
디자인하는 것이라 아니라
누구**도** 사용할 수 있는 제품과 환경,
서비스를 디자인하는 것이며,

나와 다른 또 사람을 위한 **배려**가 아닌
나와 또 다른 사람과의 **이해**와 **공감**하는
것이 유니버설적 생각이란 정의 할 수 있다.

유니버설적 생각은?





감사합니다

