

## 경기도 신청사 디자인 방향 사례 검토 38 TAKEO City Library 다케오 시립도서관

### □ TAKEO City Library 다케오 시립도서관

- 일본 규슈 사가현 다케오시에 위치, 인구 5만 명 정도
- **최초의 공공+민간파트너십 체결 사례(다케오시+CCC(컬처 컨비언스 클럽))**
  - 히와타시 게이스케 다케오시장의 CCC(컬처 컨비언스 클럽) 사장 마스다 무네아키에게 도서관 지정관리를 위탁
- 2014년 4월 1일 오픈 : **시민 생활을 더욱 풍부하게 하는 도서관** 목표(다목적 시민 공간)
  - 연간 100만 명(40%는 외지인) 방문, 일 평균 867명→2,529명(4배 ↑), 주말·연휴 3,000~5,000명, 도서 대출 일 평균 1,644건(약 2배 ↑), 이용자 수(3.6배 ↑)
  - 도서관 이용 등록자 중 13,909명(46.9%)가 외지인
  - **관장실(29㎡) 서가 공간으로 변경, 아동도서 공간 155㎡→217㎡변경, 일반서가 공간 1,140㎡→1,572㎡변경**
  - 장서 수 18만 8,321권→21만 1,096권으로 증가 / 좌석 수 187석→279석으로 증가
  - 1층과 2층의 복층 구조, 기둥이 없는 구조, 열린 책장, 편안한 공간에 중점
  - **지역 활성화에 중추적인 역할**을 할 수 있다는 것을 보여준 사례
  - 2013년 굿 디자인 상 수상
  - 시민 20% 사용 하던 공간에서 연간 100만 명이 방문하는 장소로 탈바꿈
  - 만족도 조사를 통해 매년 시설 업그레이드
  - 도서관에 따른 **경제 효과 → 광고 환산액으로 20억 엔 규모**
  - 도서관 주변 숙박 및 음식점 매출 증가 효과 → 도심 재생에 영향
  - 물리적인 장소에만 있는 바람, 빛을 활용한 환경 조성
- **카페+서점+도서관 결합을 통한 ‘라이프스타일 라이브러리’ 모델 제시**
  - **음악·영상 소프트웨어를 대여 공간 + 신간 서적이나 잡지 판매하는 츠타야 서점 +스타벅스 카페 입점**
  - 잔잔하게 흐르는 음악이 있어 카페에서 대화를 나누거나 키즈존에서 아이들이 떠드는 소리를 상쇄시켜 쾌적한 도서관 분위기 유지
  - 검은색 표지판은 대여용 도서, 흰색 표지판은 판매용 도서로 공간 구분
  - 높은 천장에 천창(채광창) 설치 → 내부 조도를 높여 활동적 공간으로 변신
  - 홍보 및 광고 :포스터, 선전물 부착 → 터치스크린과 아이패드를 사용
- 리모델링 비용 8억 엔(약 86억원) : 다케오시 4억 5천만 엔(약 48억 5천만 원) + CCC 3억 5천만 엔(약 38억 원)
- 연간 운영비 1억 2,000만 엔→1억 1,000만 엔으로 1,000만 엔(약 1억 8천만원)

절감 효과(예산 10% 절감)

○ 새로운 분류법, 개방형서가, 야간 개방, 연중무휴, 사용자 중심의 서가 배열과 공간 창출 → 이용자 중심 도서관으로 변화(이용자 중심의 독특한 운영방식)

- 십진분류법에서 22종 분류법\*으로 변경(가장 어려우면서 큰 개혁)

\* 책 내용에만 초점을 맞추는 것이 아니라 책이 어떤 독자들을 대상으로 쓰였는지 좀 더 세밀하게 파악해 분류하는 방식

- 서고를 없애고 20만권 장서 대부분을 개가식으로 진열
- 연간 295일에서 연중무휴로 운영 변경(70일 증가)
- 개관시간 오전9시-오후9시까지 연장
- 이용 편리를 위한 다양한 형태의 카운터
  - ①서비스 카운터 : 이용카드 발급, 판매용 책 주문, 예약 도서 전달 등
  - ②반납 카운터 : 도서 반환, 이용카드 발급
  - ③레퍼런스 카운터 : 도서관 이용관련 문의, 책 관련 문의
  - ④아동서 레퍼런스 카운터 : 도서관 이용관련 문의, 책 관련 문의
- 셀프 카운터 : 개인이 직접 도서 대출, 서적 구입 및 렌탈 CD·DVD 대출
- 미디어 홀 : 강연이나 이벤트에 활용
- 역사자료관 : 다케오시 도서관 역사, 자료관의 상설 전시 및 소개
- 희귀도서 코너 : 사가현과 다케오시 등 관련 도서 자료 소장
- 점역·낭독 서비스실 : 시청각 장애, 신체결함으로 활자 독서가 어려운 사람들 대상으로 대면 낭독 서비스 실시
- 학습실 : 좌석은 선착순, 예약 불가, 어린이 화장실 및 수유실
- 레퍼런스 서비스 → 도서관 자료 및 문의, 조사·상담 서비스

○ 도서 및 자료 대출 및 활용

- 기존 도서 이용 카드 + T카드 사용 가능(T카드 사용자 95.6%), 대출 책 당 3Point
- 일본 국내 거주자 누구나 가능, 유효기간 3년, 분실 시 재발급 수수료
- 도서자료 10권 15일, 잡지자료 2권 8일, AV자료 2점 8일 이내
- 대출 도서 반납은 반납 카운터 및 도서관 반납 포스트 이용, 역이나 공민관의 반환 포스트 이용 가능, CD·DVD자료는 도서관 카운터 및 도서관 반납 포스트만 이용 가능, 택배 반납 서비스 가능(500엔)
- 대출 연장은 예약이 없을시 2주 연장 가능, 연장 불가 - 예약, 반환기간 종료, 1회 연장, 만화·시청각 자료
- 인터넷 사용을 위한 iPad 대출은 1일 1시간 가능
- 매년 2,000만 엔(약 2억) 예산으로 6,000-7,000권의 도서 구입
- 3년간 한 번도 보지 않은 책 1,000-2,000권은 폐기 또는 보육원 기증

○ 음식물 규정

- 도서관내 스타벅스에서 구입한 음식물에 한해 가능
- 음료는 열람 공간, 식사는 1층 테라스와 매거진 스트리트 근처 좌석
- 관내 구입 페트병, 뚜껑달린 용기에 넣음 음료에 한해 스타벅스 매장 제외한

열람 공간에서 가능

- 도시락 및 관외 음식물 반입 금지

○ 주차 :

- 무료 주차 100대
- 주변 주차장 : 다케오 신사 앞 주차장(약 60대, 도보 2분), 다케오시 문화회관 주차장(약 250대, 도보 4분), 백암 운동공원 앞 주차장(약 240대, 도보 10분), 다케오 경륜장 주차장(약 400대, 도보 10분)

- 2017년 10월 별관 형태로 어린이 도서관 신축 예정, 2층에 푸드 코트를 만들어 음식을 먹으면서 책을 읽을 수 있는 공간 신설

## □ VI System, Sign System, Application

AD	: Kenya Hara
D	: Kenya Hara, Kaoru Matsuno, Haruka Misawa, Naoko Sasaki, Hiroaki Kawanami
C	: Ryo Hasumi
Pr	: Nao Uchida
Web D	: Hiroyuki Saito

## □ Advertising

AD	: Kenya Hara
D	: Kenya Hara, Kaoru Matsuno
Ph	: Yoshihiko Ueda
C	: Munenori Harada

## □ 이미지



도서관 정경





도서관 입구 전경



도서관 입구



도서관 전경



도서관 옆 휴식 공간





도서관 입구 벤치



도서관 전경



도서관 전경



도서관 전경





도서관 전경



도서관 전경 야간



도서관 사인 야간



도서관 전경 야간



도서관 전경 야간



도서관 전경 야간





장애인 주차 구역



장애인 주차 구역



자전거 주차장



자전거 주차장

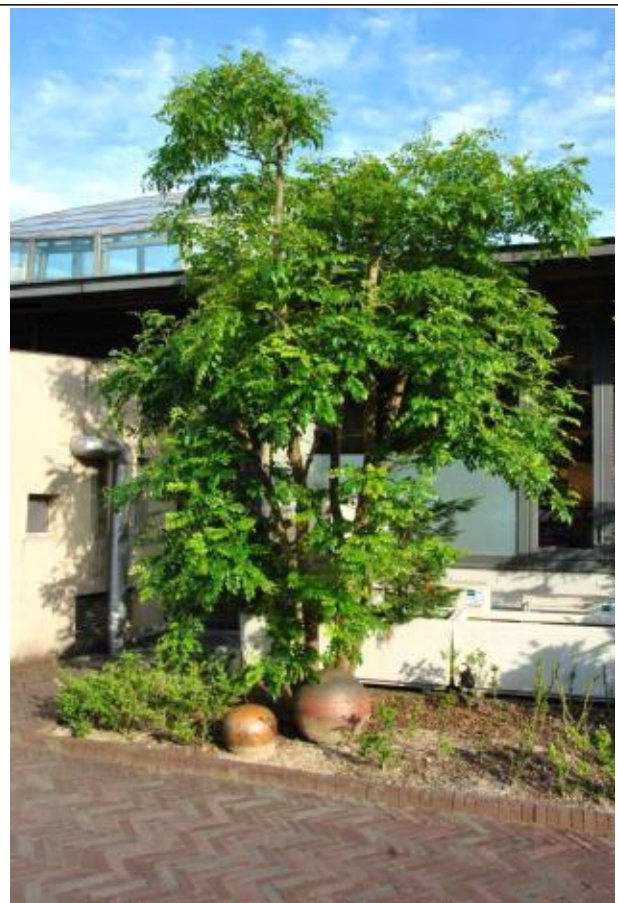




사인 시스템



사인 시스템



휴식 공간 조경





도서관 안내 사인



도서관 안내 사인



도서관 안내 사인



도서관 안내 사인 야간





유메타운 쪽 출입구



도서관 외부 테라스





도서관 외부 테라스



도서관 야외 테라스 야간





외부에서 본 도서관 내부



도서관 1층 내부



아동 도서 코너



아동 도서 코너





아동 도서 코너



아동 도서 코너



터치스크린을 통한 정보 확인

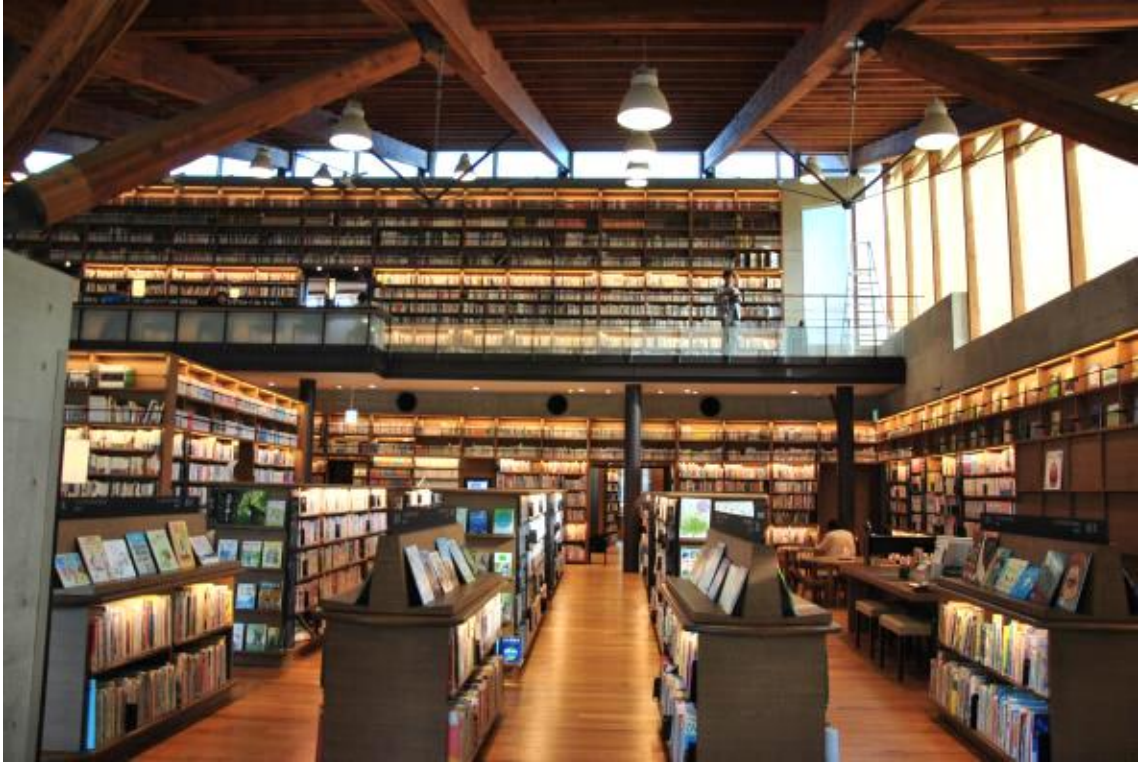


도서관 1층 내부



기둥 연결부위





도서관 1층 내부



도서관 1층 내부





도서관 1층 내부



도서관 1층 내부





대출 도서 코너(검정색 사인)



소화전



서가



벽체를 활용한 서가



서가를 활용한 공간 구획



소화기 비치



도서관 1층 내부





책장 및 분류 사인



터치 스크린 검색대



간이 의자



서가 옆 간의의자



도서관 1층 내부





이동이 가능한 스탠드 램프(레일방식)



두 가지 종류의 스탠드 램프



스탠드 램프 디테일



도서관 1층 내부



카운터 주변 모습





2층 연결 계단



2층 안내 사인



벽부형, 스탠드형 안내 사인



나뭇가지 형태의 기둥



도서관 2층 내부



천장의 천장





천장부



2층에서 본 1층 서가



2층에서 본 1층 서가



2층 창가 디테일





라운드형 2층 서가



천장을 받치고 있는 구조 형태



천장 및 램프 구조



라운드형 2층 서가



1층 안내사인



엘리베이터 앞 사인



스탠드형 안내사인





1층에서 바라본 2층 서가



판매용 서가(흰색사인)



초타야 서점 공간



판매용 공간을 보여주는 흰색사인



판매용 잡지





1층에서 바라본 2층 서가



구조 접합부 디테일



조명 설치 디테일



구조 접합부 디테일



나무 모양의 기둥



2층 라운드형 서가



조인트 디테일





터치스크린 인포메이션



2층 라운드형 서가





2층에서 바라본



도서관 2층 전경





도서관 2층 전경



CD·DVD 대여룸





CD·DVD 대여룸



도서관 1층 전경





도서관 1층 스타벅스 존



스타벅스 존



층 안내 사인



모자 모양의 서가





화장실



화장실 내부



CD·DVD룸 입구



도서 분류 사인





도서 분류 사인



도서 분류 사인



T카드



Tカード



図書利用カード

T카드





판매용 물품



판매용 물품



스타벅스



레퍼런스 카운터





레인이 달려 있는 스탠드



미디어 홀



미디어 홀



반납 카운터





반납 카운터



반납 카운터



서비스 카운터



셀프 카운터





셀프 카운터



아동서 레퍼런스 카운터



어린이 화장실



어린이 화장실





자료 검색



자료 검색



점역 대면 낭독서비스실



덤역 대면 낭독서비스실





학습실



학습실



희귀도서 코너