

g Data Applications for Public Librari



도서관 빅데이터 서비스

2018.06



목차

- 개요
 - 1. 추진목적
 - 2. 추진경과
- 도서관 빅데이터 서비스
 - 1. 도서관 빅데이터 분석 서비스
- 참여방법 및 선정기준
 - 1. 참여방법
 - 2. 선정기준



○ 추진목적

개요

- 공공도서관 이용 데이터 및 관련 데이터를 개인, 도서관, 연구자, 민간기관 등 국민이 활용할 수 있는 기반 마련
- 도서관 분야에서의 과학적인 의사 결정 지원과 선제적 이용자 서비스 제공을 위한 빅데이터 분석·활용 기반 구축



○ 추진경과



- 2014. 문화체육관광부 “국가도서관 지식콘텐츠의 창조적 관리 및 확산 사업”(R&D) 시작
- 2014. 사서의사결정지원시스템 구축
- 2014. R 기반 통계분석 서비스
- 2015. 도서관 정보 나루 서비스
- 2016. 오픈 API
- 2016. 국립중앙도서관으로 업무 이관
- 2019. 국립중앙도서관에서 정보화사업으로 추진 예정

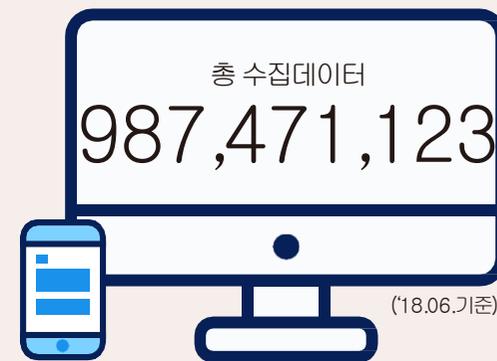


○ 추진현황

데이터 수집 현황(2018.6. 현재)



- 참여도서관 863 개관
- 서지데이터 67,392,113 건
- 대출데이터 901,423,923 건
- 이용자 데이터 18,655,087 명

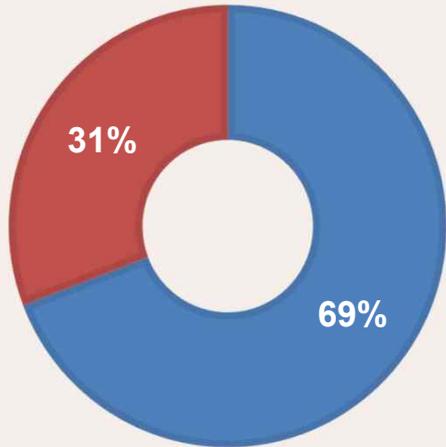


추진현황

지역별 참여기관 현황



■ 공공도서관 ■ 작은도서관

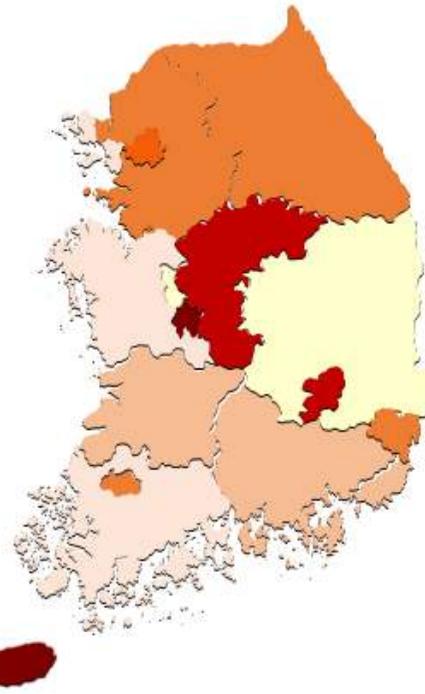


참여도서관 수집데이터현황 도서관

조회결과

- 서울특별시 140
- 인천광역시 14
- 경기도 173
- 충청북도 32
- 충청남도 21
- 세종시 1
- 대전광역시 25
- 전라북도 22
- 전라남도 15
- 광주광역시 10
- 제주특별자치도 15

- 강원도 23
- 경상북도 47
- 대구광역시 46
- 경상남도 59
- 울산광역시 21
- 부산광역시 15



지도의 음영은 지역별 빅데이터 사업 참여율을 기준으로 합니다.
 (참여율 = 지역별 빅데이터 참여 공공도서관수 / 지역별 총 공공도서관수)



○ 도서관 빅데이터 분석 서비스

도서관
빅데이터
서비스

Solomon

<사서의사결정지원서비스 Solomon.data4library.kr>

도서관 내·외부 데이터를 수집하여 도서관 운영을 위한
사서업무를 지원하는 웹기반의 의사결정지원 서비스

정보나루

<도서관 정보나루 www.data4library.kr>

공공도서관 수집데이터를 관심있는 연구자, 국민, 도서관 등에서
활용할 수 있도록 제공하는 대국민서비스 사이트



시스템 구성도





사서의사결정지원서비스

Solomon

주요기능

- 자관 일반현황, 회원분석, 장서분석, 주제분석 결과 제공
- 기간별, 주제분류별 선택을 통한 데이터 조회
- 도서관 외부 데이터(타 도서관, 서점 등) 연계 분석에 기반한 장서 추천
- 분석결과에 대한 시각화 기능 제공



HOME

○ 현재현황

회원수 2,731,389	장서 703,466	대출 4,866,784
-------------------------	----------------------	------------------------

구분	신규			
	금년	금월	금주	2018.06.04 기준
회원 (명)	45,084	996	520	250
장서 (권)	6,796	276	209	209
대출 (건)	123,159	3,715	2,230	1,047

① 현재 및 신규 데이터 현황



○ 최다 대출 회원 최근 1개월

순위	회원번호(암호화)	성별	나이	최초 대출일	최근 대출일	대출 횟수

② 최근 1개월 최다 대출 장서 현황

○ 최다 대출 장서 최근 1개월

순위	서명 (출판년도) 저자/역자 출판사	도서관 ISBN 표준 ISBN	Vol	주제분야	소장 권수	대출 빈도
1	원더우먼=Wonder Woman (2017) 패티 젠킨스 감독	-	-	-	2	10
2	연애의 행방 (2018) 히가시노 게이노 ㈜소미미디어	9791161903538 9791161903538	-	-	7	10
3	맛있는 우유가 만들어지기까지 (2001) 알리키 브란덴버그 글그림	-	-	408	1	9
4	박상룡의 청소년문학 하다! 십 대와 함께한 20년. 청소년문학 평론집 (2018) 박상룡 지음 자음과모음	9788954438308 9788954438308	-	-	1	

○ 연령별 최다 대출 장서 최근 1개월

영유아	유아	초등	청소년	20대	30대	40대	50대	60세 이상	
1 밀리언 달러 베이비	2 2001 스페이스 오디세이=(Stanley Kubrick's) 2001: A Space Odyssey	3 남아있는 나날	4 아무도 모른다=誰も知らない=Nobody Knows	5 아이언 맨=Iron Man	6 스타 트렉=Star trek:더 비기닝	7 흔들리는 대지=La terra trema	8 메멘토=Memento	9 머니볼=Moneyball	10 어브덕션=Abduction

③ 최근 1개월 연령대별 최다 대출 장서 현황

④ 최근 1개월 최다 대출 회원 현황



Logout

Home

회원

회원현황

- 성별 분포

- 연령 분포

- 지역 분포

대출회원분석

- 성별 분포

- 연령 분포

- 지역 분포

- 회원 대출 순위

- 연제회원

자관/타관 회원 분석

- 자관/타관 회원 대출

- 자관 회원의 타관 대출

회원 검색

장서

사서지원

서비스 소개

도서관 정보 나루

회원현황 > 성별 분포



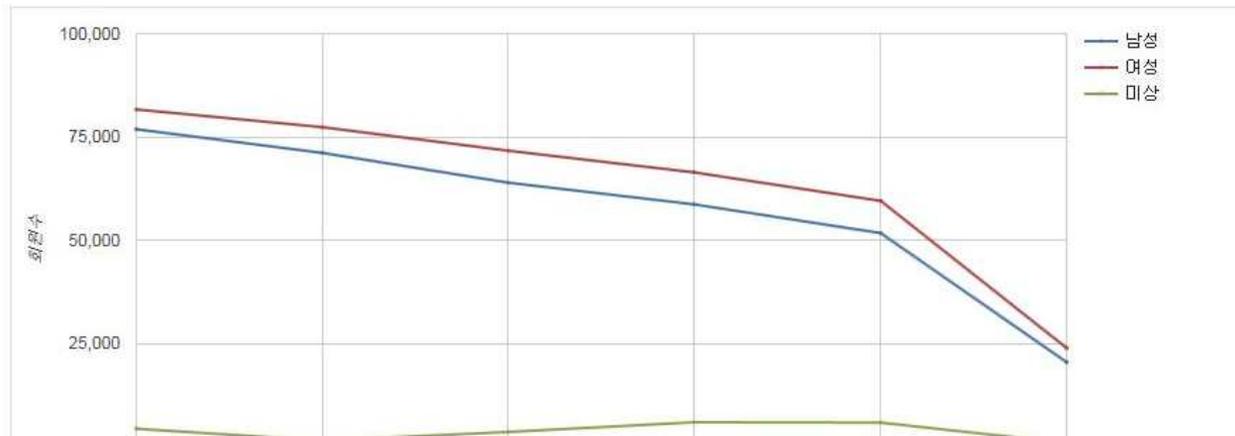
연도별 회원 수를 성별 기준으로 조회합니다.
조회된 숫자를 클릭하면 해당 조건의 목록으로 이동합니다.

연도별 신규 회원수

연도별 회원수

Export

구분	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년
남자	76,811 (47.2%)	71,092 (47.5%)	63,874 (46%)	58,621 (44.8%)	51,671 (44.2%)	20,403 (45.2%)
여자	81,610 (50.2%)	77,320 (51.6%)	71,616 (51.5%)	66,375 (50.7%)	59,475 (50.9%)	23,825 (52.8%)
미상	4,297 (2.6%)	1,409 (0.9%)	3,517 (2.5%)	5,854 (4.5%)	5,780 (4.9%)	862 (1.9%)
합계	162,718	149,821	139,007	130,850	116,926	45,090



검색 조건

가입시점 연령

<input checked="" type="checkbox"/> 전체	<input checked="" type="checkbox"/> 영유아(0~5세)	<input checked="" type="checkbox"/> 유아(6~7세)
<input checked="" type="checkbox"/> 초등(8~13세)	<input checked="" type="checkbox"/> 청소년(14~19세)	<input checked="" type="checkbox"/> 20대
<input checked="" type="checkbox"/> 30대	<input checked="" type="checkbox"/> 40대	<input checked="" type="checkbox"/> 50대
<input checked="" type="checkbox"/> 60세 이상	<input checked="" type="checkbox"/> 미상	

자관회원

<input checked="" type="checkbox"/> 전체	<input type="checkbox"/> 자관
--	-----------------------------

회원구분

<input checked="" type="checkbox"/> 전체	<input checked="" type="checkbox"/> 정회원	<input checked="" type="checkbox"/> 관
<input checked="" type="checkbox"/> 비회원	<input checked="" type="checkbox"/> 미상	





도서관
프로필 변경 >

Logout

Home >

회원 >

장서

장서현황

- 연도별 장서분포
- 기간별 주제분포

대출장서분석

- 대출장서순위 목록
- 대출주제순위 목록
- 주제별 대출/반납
- 날짜/시간별 대출/반납

미대출장서분석

장서평가

- 장서별 대출반감기
- 주제별 평균 대출반감기
- 연도별 장서회전율
- 주제별 장서회전율

장서 검색

사서지원 >



서비스 소개



도서관 정보 나루

장서평가 > 주제별 장서회전율



주제별 책 수와 대출건수 및 장서 회전율을 연도별로 조회합니다.

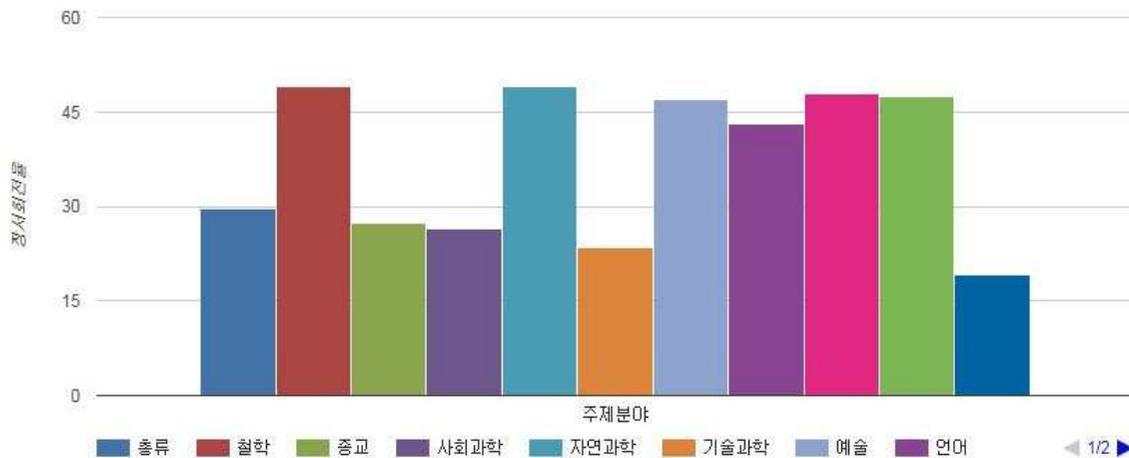
(*장서회전율이란? 도서 대출횟수를 소장 도서의 수로 나눈 값이며 장서회전율 값이 클수록 분석 대상 도서의 대출횟수가 많음을 의미합니다.)

조회 된 숫자를 클릭하면 해당 조건의 목록으로 이동합니다.

조회결과

Export

구분	총류	철학	종교	사회과학	자연과학	기술과학	예술	언어	문학	역사	미상	합계
책수	44,703	35,410	23,425	179,223	36,380	105,145	68,835	37,069	233,726	61,571	11,402	836,889
대출건수	13,247	17,350	6,430	47,242	17,852	24,561	32,256	15,990	111,705	29,192	2,182	318,007
장서회전율 (%)	29.6	49	27.4	26.4	49.1	23.4	46.9	43.1	47.8	47.4	19.1	38



검색 조건

조사 연도

2017년

Search





도서관
프로필 변경

Logout

Home

회원

장서

장서현황

- 연도별 장서분포
- 기간별 주제분포

대출장서분석

- 대출장서순위 목록
- 대출주제순위 목록
- 주제별 대출/반납
- 날짜/시간별 대출/반납

미대출장서분석

장서평가

- 장서별 대출반감기
- 주제별 평균 대출반감기
- 연도별 장서회전율
- 주제별 장서회전율

장서 검색

사서지원

장서 검색



우리 도서관에서 소장하고 있는 장서를 다양한 조건으로 검색합니다.

장서 목록을 Export 버튼을 통해 반출할 수 있습니다. 조회 건수가 5,000건 이상인 경우 전체Export 버튼을 클릭하여 자료 생성을 요청합니다.

요청 된 자료는 사서지원 > 자료다운로드에서 다운로드 할 수 있습니다.

검색된 장서수: 703,466

페이지 크기 20

레코드 1 - 500

Export

전체 Export

번호	서명 (출판년도) 저자/역자 출판사	ISBN	Vol	주제분야	대출 건수	소장 권수
1	1Q84:4月-6月 (2009) 무라카미 하루키 지음;양윤옥 옮김 문학동네	9788954608640	1	833.6	687	8
2	나미야 잡화점의 기적 :히가시노 게이고 장편소설 (2012(2014)) 히가시노 게이고 지음 ;양윤옥 옮김 서울 :현대문학	9788972756194		833.6	647	7
3	시간을 달리는 소녀=(The)girl who leapt through time (2007) 호소다 마모루 감독;즈즈이 야스다카 원작	-		688.6	631	6
4	달콤한 나의 도시 (2006) 정이현 지음 서울:문학과지성사	9788932017150		813.6	617	8
5	1Q84:7月-9月 (2009) 무라카미 하루키 지음;양윤옥 옮김 문학동네	9788954608657	2	833.6	612	7
6	7년의 밤 :정유정 장편소설 (2011) 정유정 지음 서울 :은행나무	9788956604992		813.7	581	4
7	왜 나는 너를 사랑하는가 (2002) 알랭 드 보통 저;정영목 옮김 서울:청미래	9788986836080		843	566	3
8	용의자 X의 헌신 (2006) 히가시노 게이고 지음;양역관 옮김 서울:현대문학	9788972753698		833.6	545	3
9	나쁜 사마리아인들 :장하준의 경제학 파노라마 (2007) 장하준 지음 ;이순희 옮김 서울:부키	9788960510197		320	532	6
10	공중그네=: (2005) 오쿠다 히데오 지음;이영미 옮김 서울:은행나무	9788956601021		833.6	512	4
11	다 빈치 코드 (2004) 댄 브라운 지음;양선아 옮김 북스캔(대교북스캔)	9788957590515	1	843	493	6
12	해커스 토익=Hackers David Cho	-	1	740.76	491	11
13	해리포터와 불사조 기사단 (2003) 조앤 K. 롤링 지음;최익자 옮김 문학수첩	9788983921437	51	843	487	7

◎ 검색 조건

등록 기간	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>
대출	대출 기간 <input type="text"/> ~ <input type="text"/>
	반납 여부 <input checked="" type="radio"/> 전체 <input type="radio"/> 반납 <input type="radio"/> 미반납
	연체 여부 <input checked="" type="radio"/> 전체 <input type="radio"/> 연체 <input type="radio"/> 미연체
ISBN 부가기호	<input checked="" type="checkbox"/> 교양 <input checked="" type="checkbox"/> 실용 <input checked="" type="checkbox"/> 여성 <input checked="" type="checkbox"/> 청소년 <input checked="" type="checkbox"/> 학습참고서1(중고) <input checked="" type="checkbox"/> 아동 <input checked="" type="checkbox"/> 전문 <input checked="" type="checkbox"/> 학습참고서2(초등) <input checked="" type="checkbox"/> 미상
대주제	<input checked="" type="checkbox"/> 총류 <input checked="" type="checkbox"/> 철학 <input checked="" type="checkbox"/> 종교 <input checked="" type="checkbox"/> 사회과학 <input checked="" type="checkbox"/> 자연과학 <input checked="" type="checkbox"/> 기 <input checked="" type="checkbox"/> 예술 <input checked="" type="checkbox"/> 언어 <input checked="" type="checkbox"/> 문학 <input checked="" type="checkbox"/> 역 <input checked="" type="checkbox"/> 미상
소주제	<input type="text"/>
도서명	<input type="text"/>
ISBN	<input type="text"/>

Search

도서관 정보나루



주요기능

- 수집 데이터 통계, 기간별/지역별/성별/연령별 베스트 대출 장서 등 전국 공공도서관 주요 현황 제공
- 전국 공공도서관 서지데이터, 대출데이터, 대출도서 순위 등 다양한 유형의 도서관 빅데이터 및 분석 데이터 제공



도서관별 장서 및 대출빈도 데이터를 주기적으로 갱신하여 공개합니다.
지역별, 연령별, 성별 대출 빈도 데이터를 분석하여 제공합니다.
각종 데이터는 CSV, Open API 방식으로 이용가능 합니다.

데이터 수집현황 (2018.06.23 현재)

- 도서관 660개관 >
- 장서 70,461,213건 >
- 회원 19,734,555명 >
- 대출 927,611,378건 >

Data Search

N 북한·통일 관련 인기 대출도서 목록
[참여도서관 공모] 2018년 도서관 빅데이터...

최신 테마데이터

북한·통일 관련 인기 대출도서 1위~5위 2013년 1월 ~ 2018년 4월 기준

북한/통일 관련 인기 대출 도서(사회과학분야) 2018-06-12

참여도서관 인기대출 도서 (분석기간 : 2018.06.16 ~ 2018.06.22)

지역: **전국** 연령: 성별: 내보내기: Excel CSV +

< 전국 서울 부산 대구 인천 광주 >

1 82년생 김지영 2 나미야 잡화점의 기적 3 채식주의자 4 언어의 온도

공개 데이터

- 장서/대출데이터 바로가기 >
- 인기대출도서 바로가기 >
- 도서별 이용분석 **BETA** 바로가기 >

대출 급상승 도서 (2018.06.16 ~ 2018.06.22)

- 1** **악의**
히가시노 게이고 [지음]
📈 135 233위 → 98위
- 2** **여덟 단어**
박용현 지음
📈 90 169위 → 79위
- 3** **나는 나의 주인**
채인선 글
📈 73 170위 → 97위

활용현황 (2018.06.23 누적)

- 파일 다운로드수 45,564 회
- API 호출건수 5,703,746 건

분석 프로그램 API활용 안내



장서/대출데이터 도서관별로 공개된 데이터를 보실 수 있습니다.

○ 공개 데이터 > 장서/대출데이터

도서관 개요 **장서/대출데이터** 인기대출도서 도서별 이용분석

지역 **전체** 도서관유형 **전체** 도서관명 **도서관 선택**

데이터 검색

도서관명	데이터 유형	공개범위	최근 데이터 제공일
2.28도서관 장서/대출 데이터	<input type="button" value="Text"/> <input type="button" value="Excel"/> <input type="button" value="API"/>	전체공개	2018-06-02
U보라작은도서관 장서/대출 데이터	<input type="button" value="Text"/> <input type="button" value="Excel"/> <input type="button" value="API"/>	전체공개	2018-06-02
가수원도서관 장서/대출 데이터	<input type="button" value="Text"/> <input type="button" value="Excel"/> <input type="button" value="API"/>	전체공개	2018-06-02
가양도서관 장서/대출 데이터	<input type="button" value="Text"/> <input type="button" value="Excel"/> <input type="button" value="API"/>	전체공개	2018-06-02
가오도서관 장서/대출 데이터	<input type="button" value="Text"/> <input type="button" value="Excel"/> <input type="button" value="API"/>	전체공개	2018-06-02
가은누리작은도서관 장서/대출 데이터	<input type="button" value="Text"/> <input type="button" value="Excel"/> <input type="button" value="API"/>	전체공개	2018-06-02
가창면 참꽃 작은도서관 장서/대출 데이터	<input type="button" value="Text"/> <input type="button" value="Excel"/> <input type="button" value="API"/>	전체공개	2018-06-02
갈마도서관 장서/대출 데이터	<input type="button" value="Text"/> <input type="button" value="Excel"/> <input type="button" value="API"/>	전체공개	2018-06-02
강남구립논현도서관 장서/대출 데이터	<input type="button" value="Text"/> <input type="button" value="Excel"/> <input type="button" value="API"/>	전체공개	2018-06-02
강남구립대치도서관 장서/대출 데이터	<input type="button" value="Text"/> <input type="button" value="Excel"/> <input type="button" value="API"/>	전체공개	2018-06-02
강남구립도곡정보문화도서관 장서/대출 데이터	<input type="button" value="Text"/> <input type="button" value="Excel"/> <input type="button" value="API"/>	전체공개	2018-06-02
강남구립못골도서관 장서/대출 데이터	<input type="button" value="Text"/> <input type="button" value="Excel"/> <input type="button" value="API"/>	전체공개	2018-06-02
강남구립못골한옥어린이도서관 장서/대출 데이터	<input type="button" value="Text"/> <input type="button" value="Excel"/> <input type="button" value="API"/>	전체공개	2018-06-02



인기대출도서 도서관에서 많이 대출된 도서를 보실 수 있습니다.

○ 공개 데이터 > 인기대출도서

도서관 개요

장서/대출데이터

인기대출도서

도서별 이용분석

아래 조건들을 선택한 후 데이터를 다운로드 하거나, API 이용신청을 할 수 있습니다.

○ 대출 기간

<input checked="" type="checkbox"/> 금년	<input checked="" type="checkbox"/> 금월	<input checked="" type="checkbox"/> 금주
<input checked="" type="checkbox"/> 기간설정	2018-01-01	~ 2018-06-28

○ 성별

<input checked="" type="checkbox"/> 전체	<input checked="" type="checkbox"/> 남성	<input checked="" type="checkbox"/> 여성	<input checked="" type="checkbox"/> 미상
--	--	--	--

○ 연령

<input checked="" type="checkbox"/> 전체	<input checked="" type="checkbox"/> 영유아(0~5세)	<input checked="" type="checkbox"/> 유아(6~7세)	<input checked="" type="checkbox"/> 초등(8~13세)	<input checked="" type="checkbox"/> 청소년(14~19세)	<input checked="" type="checkbox"/> 20대
<input checked="" type="checkbox"/> 30대	<input checked="" type="checkbox"/> 40대	<input checked="" type="checkbox"/> 50대	<input checked="" type="checkbox"/> 60세 이상	<input checked="" type="checkbox"/> 미상	

○ 지역

<input checked="" type="checkbox"/> 전체	<input checked="" type="checkbox"/> 서울	<input checked="" type="checkbox"/> 부산	<input checked="" type="checkbox"/> 대구	<input checked="" type="checkbox"/> 인천	<input checked="" type="checkbox"/> 광주
<input checked="" type="checkbox"/> 대전	<input checked="" type="checkbox"/> 울산	<input checked="" type="checkbox"/> 세종	<input checked="" type="checkbox"/> 경기	<input checked="" type="checkbox"/> 강원	<input checked="" type="checkbox"/> 충북
<input checked="" type="checkbox"/> 충남	<input checked="" type="checkbox"/> 전북	<input checked="" type="checkbox"/> 전남	<input checked="" type="checkbox"/> 경북	<input checked="" type="checkbox"/> 경남	<input checked="" type="checkbox"/> 제주

○ ISBN 부가기호

<input checked="" type="checkbox"/> 전체	<input checked="" type="checkbox"/> 교양	<input checked="" type="checkbox"/> 실용	<input checked="" type="checkbox"/> 여성	<input checked="" type="checkbox"/> 청소년	<input checked="" type="checkbox"/> 학습참고서1(중고)
<input checked="" type="checkbox"/> 학습참고서2(초등)	<input checked="" type="checkbox"/> 아동	<input checked="" type="checkbox"/> 전문			

○ 대주제

<input checked="" type="checkbox"/> 전체	<input checked="" type="checkbox"/> 종류	<input checked="" type="checkbox"/> 철학	<input checked="" type="checkbox"/> 종교	<input checked="" type="checkbox"/> 사회과학	<input checked="" type="checkbox"/> 자연과학
<input checked="" type="checkbox"/> 기술과학	<input checked="" type="checkbox"/> 예술	<input checked="" type="checkbox"/> 언어	<input checked="" type="checkbox"/> 문학	<input checked="" type="checkbox"/> 역사	

○ 활용방법

01 Data Download

02 API 활용방법

03 저작권 안내

인기대출도서



Base URL

제공기관

한국과학기술정보연구원





수집 데이터 활용 사례

1. 사서의사결정 지원

- 대출회원 및 장서분석을 통한 수서정책 수립
- 대출성향에 맞는 도서구입비 결정
- 신규도서관 개관 시 수서 참고자료로 활용





수집 데이터 활용 사례

2. 수요기반 도서관 문화프로그램 운영 계획 수립

- 이용자 방문빈도가 높은 시간과 대출빈도가 높은 자료 분석을 활용한 문화프로그램 운영
- 장서회전율 분석을 통해 대출빈도가 낮은 분야의 추천도서 목록 제공으로 미 대출도서 이용 활성화
- 대출주제순위 목록과 대출장서순위 목록을 활용하여 취업·일자리 관련 도서 추천과 특강 등 ‘일자리 특화정보지원 서비스’ 운영
- 대출현황 분석을 토대로 이용자 대출 특성을 고려한 맞춤형 북큐레이션 서비스 제공
- 연령대별 자관 및 전국 도서관 인기도서 목록을 비교·분석하여 시각적화 정보 제공



수집 데이터 활용 사례

***2014~2016 빅데이터분석* 이동자가 선택한 3개년 구로도서관 대출 베스트!**

[*****분야별 1위*****]

구로도서관 대출 베스트

(2014~2016) 전국(타관) 인기 대출 BEST 50!

순위	제목	저자	발행사	자료구분/주제
1	정글의 법칙	조성래	해냄	중적
2	나미아 캄페리안 가격	히카시노 게이코	시공사/현대문학	중적
3	정글 법칙 100세 노인	오시노 유키노	판스/열린책들	중적
4	7년의 밤	정유정	시공사/문학나무	중적
5	분주해, 비로소 보이는 것들	헤인	시공사/벨리파커스	중적
6	꿈을 부딪쳐	신동욱	파주/정비	일문
7	28	정유정	시공사/문학나무	중적
8	두근두근 내 인생	김영하	파주/정비	일문
9	무베 씨의 행복 여행	프랑수아 트뤼포	시공사/미래에	중적
10	미생	윤영호	위즈덤하우스	중적
11	미 빅포 유	조준 모에스	판스/열린책들	중적
12	빅 픽처	더글라스 케네디	파주/열린책들	중적
13	미움받을 용기	기시미 이치로 외	김영문/열린책들	일문
14	대일 님어	박종민	시공사/북하우스 퍼블리셔스	일문
15	(강사주의) 감정수업	장신우	시공사/열린책들	중적
16	채널9	베르나르 베르베르	열린책들	중적
17	(조선의 파지미 할머니) 여색공주	권비열	시공사/다산출판	일문
18	중의학 무인도가	대니얼 제럴	파주/열린책들	중적
19	시달	기욤 뫼리세상	판스/열린책들	중적
20	백드	김민정	시공사/시유	일문
21	백설공주에게 죽음을	닐레 노이하우스	시공사/북로드	중적
22	미생 2부	박종민	시공사/북하우스 퍼블리셔스	일문
23	인생 수업	발트	시공사/열린책들	일문
24	1084 1 - 4월-6월	무라카미 하루키	문학동네	중적
25	박사박의 조선왕조실록 2	박시백	휴머니스트	중적
26	꿈이 여자	기욤 뫼리세	판스/열린책들	중적
27	시달을 파는 집	김연희	시공사/열린책들	일문
28	아르니게 황혼이다	이난주	시공사/벨리파커스	중적
29	내 사랑을 버려	정유정	시공사/문학나무	일문
30	복합원리	정유정	파주/정비	일문
31	살인자의 기억법	김영하	파주/열린책들	일문
32	구해줘	기욤 뫼리세	판스/열린책들	중적
33	3인칭으로 읽히라	이지성	파주/문학동네	일문
34	유미자 X의 헌신	히카시노 게이코	시공사/현대문학	중적
35	대일 포티와 마법사의 물 1	조준 모에스	판스/열린책들	중적
36	고구려 1	김민정	시공사	중적
37	미치 않는 남자들	무라카미 하루키	파주/문학동네	중적
38	인생 수업	발트	시공사/열린책들	일문
39	대일 포티	기욤 뫼리세	판스/열린책들	중적
40	상상의 시대	무라카미 하루키	시공사/열린책들	일문
41	눈과 부름 소리	공지영	시공사/열린책들	일문
42	가면장군 살인사건	히카시노 게이코	시공사/정비	일문
43	오버는 남자	프레이더 베크만	김영문	일문
44	홍, 코, 신	프레이더 베크만	시공사/열린책들	일문
45	인제르노 1	던 브라운	문학동네	중적
46	스물셋을 읽는 1년 후 죽기로 결심했다?	히카시노 게이코	고담/위즈덤하우스	중적
47	인생 수업	히카시노 게이코	판스/열린책들	일문
48	당신, 거기 있어 줄래요?	김영하	파주/정비	일문
49	유미자 X의 헌신	김연희	파주/정비	일문
50	여미 하우	신동욱	고담/북로드	일문

전국(타관)인기 대출 BEST 50

(2014~2016) 가장 사랑받은 ♥ 대출 BEST 50! (일반)

순위	제목	저자	발행사	주제
1	나미아 캄페리안 가격	히카시노 게이코	현대문학	문학
2	미 빅포 유	조준 모에스	살림출판사	문학
3	정글의 법칙	조성래	해냄	문학
4	7년의 밤	정유정	문학나무	문학
5	1084 1	무라카미 하루키	문학동네	문학
6	백설공주에게 죽음을	닐레 노이하우스	북로드	문학
7	태극기	조준 모에스	살림출판사	문학
8	미생 2부	박종민	북로드	문학
9	유미자 X의 헌신	김연희	현대문학	문학
10	정글의 법칙	조성래	해냄	문학
11	미생	윤영호	위즈덤하우스	문학
12	미생 1부	박종민	북로드	문학
13	미치광이	기욤 뫼리세	판스/열린책들	문학
14	공화국	히카시노 게이코	북로드	문학
15	인생 수업	발트	북로드	문학
16	7년의 밤	정유정	북로드	문학
17	1년 후 죽기로 결심했다	기욤 뫼리세	북로드	문학
18	고구려	김민정	휴머니스트	문학
19	유미자 X의 헌신	김연희	북로드	문학
20	구해줘	기욤 뫼리세	북로드	문학
21	스물셋을 읽는 1년 후 죽기로 결심했다	히카시노 게이코	북로드	문학
22	그림자의 50가지 그림자	김민정	북로드	문학
23	(강사주의) 감정수업	장신우	북로드	문학
24	그 무렵 눈꽃	히카시노 게이코	북로드	문학
25	모모	미하루 유키노	북로드	문학
26	위대한 유망가	던 브라운	북로드	문학
27	제국의 유망가	김민정	북로드	문학
28	영웅의 죽이기	히카시노 게이코	북로드	문학
29	3번	나란	북로드	문학
30	사랑의 늑대	닐레 노이하우스	북로드	문학
31	내일	기욤 뫼리세	북로드	문학
32	미치광이	무라카미 하루키	북로드	문학
33	비정규	히카시노 게이코	북로드	문학
34	제3인칭	베르나르 베르베르	북로드	문학
35	대일 포티와 마법사의 물	조준 모에스	북로드	문학
36	유미자 X의 헌신	김연희	북로드	문학
37	박사박의 조선왕조실록 대역서	박시백, 권 근영	북로드	문학
38	고구려	김민정	북로드	문학
39	구해줘	프레이더 베크만	북로드	문학
40	정글의 법칙	조성래	북로드	문학
41	인생 수업	발트	북로드	문학
42	인생 수업	발트	북로드	문학
43	인생 수업	발트	북로드	문학
44	인생 수업	발트	북로드	문학
45	인생 수업	발트	북로드	문학
46	인생 수업	발트	북로드	문학
47	인생 수업	발트	북로드	문학
48	인생 수업	발트	북로드	문학
49	인생 수업	발트	북로드	문학
50	인생 수업	발트	북로드	문학

구로도서관 대출 BEST 50(일반)

(2014~2016) 가장 사랑받은 ♥ 대출 BEST 50! (어린이)

순위	제목	저자	발행사	주제
1	무인도에서 살아남기	최민정	북로드	어린이
2	나미아 캄페리안 가격	히카시노 게이코	북로드	어린이
3	정글의 법칙	조성래	북로드	어린이
4	정글의 법칙	조성래	북로드	어린이
5	정글의 법칙	조성래	북로드	어린이
6	정글의 법칙	조성래	북로드	어린이
7	정글의 법칙	조성래	북로드	어린이
8	정글의 법칙	조성래	북로드	어린이
9	정글의 법칙	조성래	북로드	어린이
10	정글의 법칙	조성래	북로드	어린이
11	정글의 법칙	조성래	북로드	어린이
12	정글의 법칙	조성래	북로드	어린이
13	정글의 법칙	조성래	북로드	어린이
14	정글의 법칙	조성래	북로드	어린이
15	정글의 법칙	조성래	북로드	어린이
16	정글의 법칙	조성래	북로드	어린이
17	정글의 법칙	조성래	북로드	어린이
18	정글의 법칙	조성래	북로드	어린이
19	정글의 법칙	조성래	북로드	어린이
20	정글의 법칙	조성래	북로드	어린이
21	정글의 법칙	조성래	북로드	어린이
22	정글의 법칙	조성래	북로드	어린이
23	정글의 법칙	조성래	북로드	어린이
24	정글의 법칙	조성래	북로드	어린이
25	정글의 법칙	조성래	북로드	어린이
26	정글의 법칙	조성래	북로드	어린이
27	정글의 법칙	조성래	북로드	어린이
28	정글의 법칙	조성래	북로드	어린이
29	정글의 법칙	조성래	북로드	어린이
30	정글의 법칙	조성래	북로드	어린이
31	정글의 법칙	조성래	북로드	어린이
32	정글의 법칙	조성래	북로드	어린이
33	정글의 법칙	조성래	북로드	어린이
34	정글의 법칙	조성래	북로드	어린이
35	정글의 법칙	조성래	북로드	어린이
36	정글의 법칙	조성래	북로드	어린이
37	정글의 법칙	조성래	북로드	어린이
38	정글의 법칙	조성래	북로드	어린이
39	정글의 법칙	조성래	북로드	어린이
40	정글의 법칙	조성래	북로드	어린이
41	정글의 법칙	조성래	북로드	어린이
42	정글의 법칙	조성래	북로드	어린이
43	정글의 법칙	조성래	북로드	어린이
44	정글의 법칙	조성래	북로드	어린이
45	정글의 법칙	조성래	북로드	어린이
46	정글의 법칙	조성래	북로드	어린이
47	정글의 법칙	조성래	북로드	어린이
48	정글의 법칙	조성래	북로드	어린이
49	정글의 법칙	조성래	북로드	어린이
50	정글의 법칙	조성래	북로드	어린이

구로도서관 대출 BEST 50(어린이)

HOME > 뉴스 > 교육·청소년

여수시민이 지난해 가장 많이 빌려 본 책은?

2017년도 쌍봉도서관 대출·반납 빅데이터 분석
분석결과 시민친화적 독서정책 수립자료로 활용

미원용 기자 승인 2018.04.13 16:38 댓글 0

여수시민들이 지난해 시립 쌍봉도서관에서 가장 많이 빌려본 책은 히가시노 게이코의 소설 나미야 잡화점의 기적으로 나타났다.

여수시는 13일 쌍봉도서관의 2017년도 대출·반납데이터 44만6147건을 조사한 결과를 발표했다.

이번 조사는 제54회 도서관주간을 맞아 공공도서관 빅데이터 분석 플랫폼 한국과학기술정보연구원의 솔로몬을 통해 실시됐다.

전라남도

서울 동대문구답십리도서관, 빅데이터 분석해 주민 관심분야 맞춤 강좌 열어

스토리가 있는 도서관



서울 답십리동에 있는 동대문구답십리도서관은 지난해 자녀 성교육과 관련한 문화프로그램을 운영해 큰 호응을 얻었다. 이 프로그램은 빅데이터 분석을 근거로 마련했다. 도서관이 연령대·일자요일·열람실별 도서 대출 분포와 선호 분야 등 이용 기록을 분석한 결과 30대 여성이 가장 관심을 보인 분야는 '자녀 교육'이

수집 데이터 활용 사례 - 네이버 포털 연계 서비스 (예정)

N 대화도서관

통합 이미지 블로그 지도 카페

연관 대화카페, 마두도서관, 대화도서관 열람실, 주엽도서관, 일산 대화도서관, 고양시 대화도서관, 고양

대화도서관
www.goyanglib.or.kr/dae/main/index.asp..

주소 경기도 고양시 일산서구 일산로 689 [길찾기]
전화번호 031-8075-9130
휴관일 매주 월요일, 법정 공휴일, 임시 공휴일
운영시간 평일 7시~23시, 토요일 7시~23시
자료현황 도서 139546 | 연속간행물 166 | 비도서 1317

대출 인기 도서 새로 들어온 도서

더보기 +

정보출처 KISTI, 국립중앙도서관
본 정보는 실시간 정보와 차이가 있을 수 있습니다. 정보수정요청

다른 도서관을 찾으시나요?

대화마을 작은도서관
경기 고양시 일산서구 일산로 689

대화시립도서관
강원 평창군 대화면 남산2길 27

대화도서관
www.goyanglib.or.kr/dae/main/index.asp..

주소 경기도 고양시 일산서구 일산로 689 [길찾기]
전화번호 031-8075-9130
휴관일 매주 월요일, 법정 공휴일, 임시 공휴일
운영시간 평일 7시~23시, 토요일 7시~23시
자료현황 도서 139546 | 연속간행물 166 | 비도서 1317

대출 인기 도서

전체 | 청소년 | 아동

새로 들어온 도서

전체 | 청소년 | 아동

요일별 대출 통계 시간대별 대출 통계

최고 인기 18:00

00 02 04 06 08 10 12 14 16 18 20 22

< 월 화 수 목 금 토 일 >

정보출처 도서관정보나루, 국립중앙도서관
본 정보는 실시간 정보와 차이가 있을 수 있습니다. 정보수정요청



데이터 제공

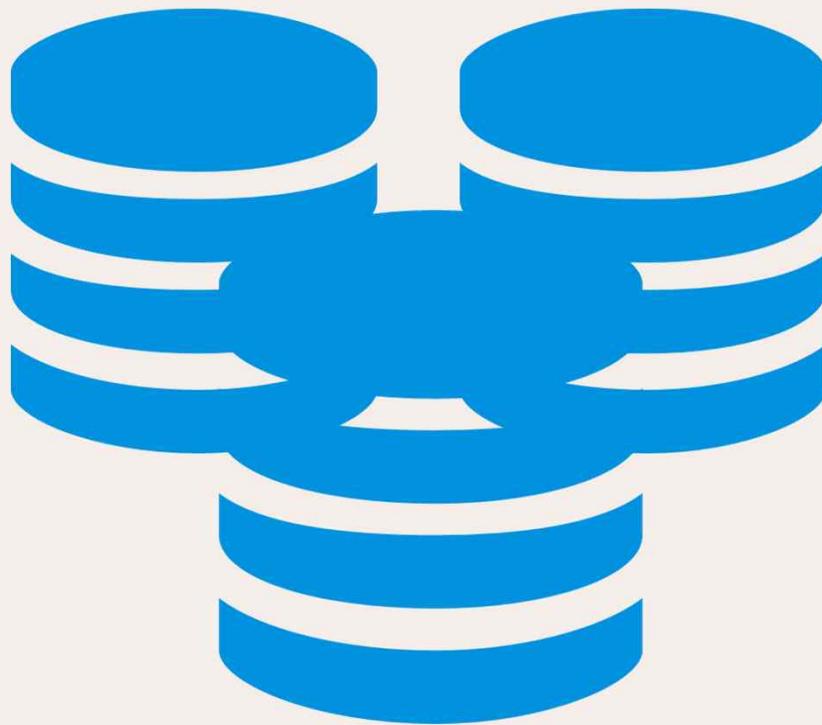
참여방법

- 서지데이터
 - 도서관 소장 단행본에 대한 메타데이터
 - * ISBN 으로 자료 식별
- 대출데이터
 - 장서별 대출기록, 이용자별 대출기록 등
- 이용자 데이터
 - 암호화된 이용자 번호, 성별, 나이, 거주지(직장)우편번호

과거 데이터를 제외한 모든 데이터는 원격 접속을 통해 제공되어야 하며,
동의하지 않을 경우 참여 제한



미래



A large teal circle is centered on a white background. Inside the circle, the Korean text '감사합니다' (Thank you) is written in white, centered horizontally and vertically.

감사합니다