NIA 한국정보화진흥원

OpenAPI 활용 가이드

2016년공공데이터 오픈API개발 및 연계체계구축사업

016.12.09
1.0



		문서 개정	이력표			
	문서명	OpenAPI 활용 가이드				
버전	날짜		내용	작성자	승인자	
1.0	2016.12.09	최초 제정		안종규	김경수	

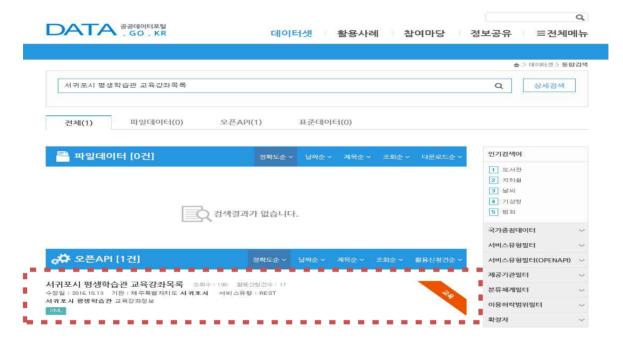
목 차

1. 서비스 사용	4
1.1. 서비스 Key 발급 및 활용	4
1.1.1 서비스 Key발급(인증신청 및 발급)	4
1.1.2 서비스 인증키 활용	8
2. 제공 서비스 목록	12
3. 서비스 명세	13
3.1. 병·의원 찾기 서비스	13
3.1.1. 서비스 개요	13
312 오퍼레이션 목록	14

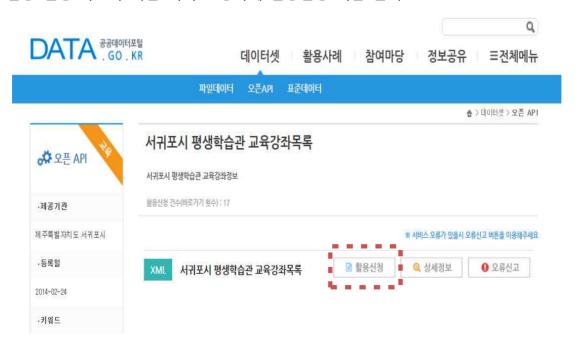
1. 서비스 사용

1.1. 서비스 Key 발급 및 활용

- 1.1.1. 서비스 Key발급(인증신청 및 발급)
- (1) 공공데이터포털(http://data.go.kr) 활용자
 - 활용신청하고자 하는 API를 검색하여 클릭



- 활용 신청 하고자 하는 서비스 항목에 활용신청 버튼 클릭



- 해당되는 내용을 기재하고 이용하고자 하는 상세기능을 체크한뒤 가장 아래 쪽 파란 신 청 버튼을 클릭



- 신청이 완료되면 아래와 같은 메시지 박스가 출력된다



- 신청이 완료되면 신청목록이 조회되어 출력된다



- 왼쪽의 메뉴에 인증키 발급현황을 클릭하면 인증키 확인이 가능하다



- 1.1.2. 서비스 인증키 활용
- (1) 제공기관 활용자

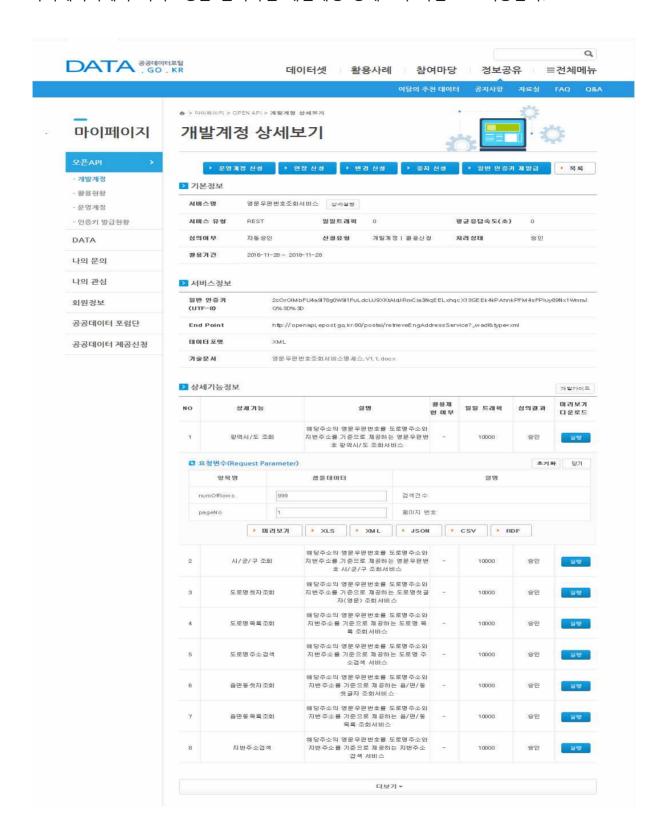
공공데이터포털 페이지(https://www.data.go.kr) 접속후 아이디/비밀번호, 인증서를 사용하여로그인한다.



- 마이페이지에서 개발계정 신청 내역을 조회한다.



- 마이페이지에서 서비스명을 클릭하면 개발계정 상세보기 화면으로 이동한다.



목록화면에서 상세기능정보 실행 버튼을 클릭시, 요청변수(Request Parameter) 내용을 확인할 수 있다. 미리보기 버튼을 클릭시 아래와 같은 오픈API 결과값을 받을 수 있다.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="true"?>
- <response>
                  - <header>
                                    <resultCode>00</resultCode:
                                      <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>
                        </header>
                       < hody >
                                  <items>
                                                   <item>
                                                  <boardId>ATTRACTION</boardId>
                                                     </item>
                                                  <item>
                                                                 <boardId>ATTRACTION</boardId>
                                                                 <coaddooryCode1>kpu0103</categoryCode1>
<categoryCode2> ddrs_14</categoryCode2>
<categoryCode2> ddrs_14</categoryCode2>
dataContents 국내 최초의 바디와 컨벤션의 만남으로 광안대교, 오록도, 해운대, 누리마루, 동백점 등 천혜의 마름다운 자연과 넓고 푸른 바디위에서 펼쳐지는 색다른 컨벤션 공간인 Yacht B는 .....</dataContent>
<dataSid>101</dataSid>
<dataStatus|</dataSid>
<dataStatus|</dataSid>
<dataStatus|</dataSid>
<dataStatus|</dataSid>
<dataStatus|</dataSid>
<dataStatus|</dataSid>
</dataStatus|</dataSid>
</dataStatus|</dd>

                                                                  <deleteStatus>N</deleteStatus:
                                                     </item>
                                                                 <boardId>ATTRACTION</poardId>
                                                                 《categoryCode1>cour_09/f_the_gal,kpu0104_2</categoryCode1>
《categoryCode2>addrs_11</categoryCode2>
《dataContent> 용두산공일 내 자리하고 있는 용두산 미술전시관은 전시실320m² 되는 공간에 다양한 주제의 미술 작품을 전시하고 있다. 1998년 1월
1일 부산시립미술관 건립과 동시에 미판......</dataContent>
                                                </item>
                                                                 네 해군내 앞바다를 시나 움액점을 돌아보

<atasSid>119</ataSid>

<atasStatus>N</ataStatus>

<atasTitle>해운대 관광유람선</ataTitle>
                                                                  <deleteStatus>N</deleteStatus>
                                                   </item>
                                             - <item>
                                                                 <boardid>ATTRACTION</boardId>
                                                                 Substance ALTANA (Details) 

<atelogroCode 1 x but DIA_6 </ategoryCode 1 > 
<atelogroCode 2 x but DIA_6 </ategoryCode 2 > 
<atelogroCode 2 x but DIA_6 x | x 
                                                                 도트욱비 좋인 사리가 도무한 내용......</dataCo

<a href="dataSid">dataSid</a> <a href="dataStatus">dataStatus</a> N</a href="dataStatus">dataTitle</a> 누리마루 3층 정상회의장</dataTitle>
                                                                    <deleteStatus>N</deleteStatus</pre>
                                                   </item>
                                                                  <boardid>ATTRACTION</poardid>
                                                                 《categoryCode1》, kpu0104_6, </categoryCode1》
《categoryCode2》, addrs_14, </categoryCode2》
《cateGoryCode2》, addrs_14, </categoryCode2》
《dataContent》 훈민점을 해제본 원모는 국보 제 70호로 누리마루 3층에 총 18개의 유리액자에 전시되어 있다. 미들 액자 속의 글자는 한지에 붓글씨로
작지 않고 해제본을 컴퓨터에 압력한 뒤...... </dataContent》
                                                                 역시 않고 해데논를 습규단에 압국인 취......</d>

《dataSid>124
/dataSid>

<dataStatus>N</dataStatus>
<dataTitle>누리마루 훈민정음해레본</dataTitle>
<deleteStatus>N</deleteStatus>

                                                 <deleteStatus>N</deleteStatus>

</tem>
</trem>

<thcm>

<bard_Content</td>
<ategoryCode1>f_the_etc,kpu0104_6</categoryCode1>
<ategoryCode2>addrs_14</ategoryCode2>
<ategoryCode2>addrs_14</ategoryCode2>
<ategoryCode1>f_the_etc,kpu010F_APEC 8PEC 38ml 9\text{Nb* } \text{-CIIIFP} 7\text{IdPP} 7\text{-IdPP} 7\text{-IdPP} 8\text{-IdPP} 8\text{-IdPPP} 8\text{-IdPPP} 8\text{-IdPPP} 8\text{-IdPPP} 8
                                                                  <deleteStatus>N</deleteStatus>
                                                     </item>
                                                                 dataSid>126</dataStatus> N</dataStatus> N</dataStatus> <dataTitle> APEC 개요</dataTitle>
```

2. 제공 서비스 목록

NO	서비스 ID	서비스명(국문)	서비스명(영문)
1	SC-IFT-01-02	전국 병·의원 찾기 서비스	HsptlAsembySearchService

3. 서비스 명세

3.1. 전국 병·의원 찾기 서비스

3.1.1. 서비스 개요

	서비스 ID	SC-IFT-01-02						
서비스	서비스명(국문)	전국 병·의원 찾기 서비스						
시비— 정보	서비스명(영문)	HsptlAsembySearchService						
0_	서비스 설명	기관, 주소 및 진료과목, 일자 등을 기준으로 병의원 진료가능 요 일, 위치정보 등을 조회하는 병·의원 찾기 기능 제공						
서비스	서비스 인증/권한	[O] 서비스 Key [] 인증서 (GPKI) [] Basic (ID/PW) [] 없음 []WS-Security						
보안	메시지 레벨 암호화	[] 전자서명 [] 암호화 [O] 없음						
	전송 레벨 암호화	[] SSL [O] 없음						
적용 기술 수준	인터페이스 표준	[] SOAP 1.2 (RPC-Encoded, Document Literal, Document Literal Wrapped) [O] REST (GET) [] RSS 1.0 [] RSS 2.0 [] Atom 1.0 [] 기타						
	교환 데이터 표준	[O] XML [] JSON [] MIME [] MTOM						
서비스	개발환경	http://apis.data.go.kr/B552657/HsptlAsembySearchService						
URL	운영환경	http://apis.data.go.kr/B552657/HsptlAsembySearchService						
서비스	개발환경	N/A						
WADL	운영환경	N/A						
	서비스 버전	1.1						
서비스	유효일자	2017-02-01 배포 일자 2017-02-01						
시미드 배포정보	서비스 이력	2017-02-01 게이트웨이 전환						
-11202	서비스 제공자	김권태 / 국립중앙의료원 / 02-6362-3441 /taesan3@daum.net						
	데이터 갱신주기	일 1회						
메시	시지 교환 유형	[O] Request-Response [] Publish-Subscribe [] Fire-and-Forgot [] Notification						
메시	시지 로깅 수준	성공 [O] Header [] Body 실패 [O] Header [O] Body						
사용	제약 사항 (비고)	N/A						

3.1.2. 오퍼레이션 목록

NO	서비스명(국문)	오퍼레이션명(영문)	오퍼레이션명(국문)
1		get Hsptl Mdcnc List Infoln qire	병·의원 목록정보 조회
2		getHsptlMdcncLcinfoInqire	병·의원 위치정보 조회
3	병·의원 찾기	get HsptlBassInfolnqire	병·의원별 기본정보 조회
4	서비스	getBabyListInfoInqire	달빛어린이병원 및 소아전문센터 목록정보 조회
5		getBabyLcinfoInqire	달빛어린이병원 위치정보 조회
6		getHsptlMdcncFullDown	병/의원 FullData 내려받기

(1) 병·의원 목록정보 조회 오퍼레이션 명세

	오퍼레이션 번호	1	병·의원 목록정보 조 회				
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	getHsptlMdcncListInf olnqire				
오퍼레이션	오퍼레이션 설명	주소, 기관구분, 진료과목 등을 기준으로 진료시간 등의 병·의원 정보를 조회하는 병·의원 목록정보 조회기능제공					
정보	Call Back URL	http://apis.data.go.kr/B552657/HsptlAsembySearchService/getHsptlMdcncListInfoIngire					
	최대 메시지 사이즈	[4000 bytes]					
	평균 응답 시간	[500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30 tps]			
	엔티티	병의원정보	테이블명	HOSP_RES_MST			

(가) 요청 메시지 명세

항목명(영 문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
Q0	주소(시도)	16	0	서울특별시	주소(시도)
Q1	주소(시군구)	60	0	강남구	주소(시군구)
QZ	기관구분	1	0	В	CODE_MST의'H000' 참조(B: 병원, C:의원)
QD	진료과목	4	0	D001	CODE_MST의'D000' 참조 (D001~D029)
QT	진료요일	1	0	1	월~일요일(1~7), 공휴일(8)
QN	기관명	100	0	삼성병원	기관명
ORD	순서	20	0	NAME	순서
pageNo	페이지 번호	100	0	1	페이지 번호
numOfRow s	목록 건수	100	0	10	목록 건수

(나) 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목 크기	항목 구분	샘플데이터	항목설명
resultCode	결과코드	2	1	00	00:성공
esultMag	결과메시지	10	1	N O R M A L SERVICE	
tems			0n		
rnum	일련번호	10	1	1	item 번호
dutyAddr	주소	200	1	서울특별시 강남 구 일원동50 (일 원로81)	주소
dutyDiv	병원분류	1	1	Α	병원분류
dutyDivNam	병원분류명	50	1	의원	병원분류명
dutyEmcls	응급의료기관코드	4	0	G099	응급의료기관코드
dutyEmclsNam e	응급의료기관코드명	50	0	응 급 의 료 기 관 이외	응급의료기관코드명
dutyEryn	응급실운영여부(1/2)	1	0	1	응급실운영여부(1/2
dutyEtc	비고	200	0	외래진료시간은 진료과목별 운영	비고
dutyInf	기관설명상세	300	0		기관설명상세
dutyMapimg	간이약도	100	0	-	간이약도
dutyName	기관명	100	1	(사)삼성생명공익 재단 삼성서울병 원	기관명
dutyTel1	대표전화1	14	1	02-3410-2114	대표전화1
dutyTel3	응급실전화	14	1	02-3410-2060	응급실전화
dutyTime1c	진료시간(월요일)C	4	0	1530	진료시간(월요일)C
dutyTime2c	진료시간(화요일)C	4	0	1530	진료시간(화요일)C
dutyTime3c	진료시간(수요일)C	4	0	1530	진료시간(수요일)C
dutyTime4c	진료시간(목요일)C	4	0	1530	진료시간(목요일)C
dutyTime5c	진료시간(금요일)C	4	0	1530	진료시간(금요일)C
dutyTime6c	진료시간(토요일)C	4	0	1530	진료시간(토요일)C
dutyTime7c	진료시간(일요일)C	4	0	1530	진료시간(일요일)C
dutyTime8c	진료시간(공휴일)C	4	0	1530	진료시간(공휴일)C
dutyTime1s	진료시간(월요일)S	4	0	0830	진료시간(월요일)S
dutyTime2s	진료시간(화요일)S	4	0	0830	진료시간(화요일)S
dutyTime3s	진료시간(수요일)S	4	0	0830	진료시간(수요일)S
dutyTime4s	진료시간(목요일)S	4	0	0830	진료시간(목요일)S
dutyTime5s	진료시간(금요일)S	4	0	0830	진료시간(금요일)S
dutyTime6s	진료시간(토요일)S	4	0	0830	진료시간(토요일)S
dutyTime7s	진료시간(일요일)S	4	0	830	진료시간(일요일)S
dutyTime8s	진료시간(공휴일)S	4	0	830	진료시간(공휴일)S
hpid	기관ID	10	1	A0000028	기관ID: 동일테이블에 기관명을 포함하고 있음
postCdn1	우편번호1	3	1	135	우편번호1
postCdn2	우편번호2	3	1	750	우편번호2
1	140171		4	127.0051566	병원경도
wgs84Lon	병원경도	8	1	127.0851566	강권경도

(다) 요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)

http://apis.data.go.kr/B552657/HsptlAsembySearchService/getHsptlMdcncListInfoInqire?Q0=%EC%84%9C%EC%9A%B8%ED%8A%B9%EB%B3%84%EC%8B%9C&Q1=%EC%A2%85%EB%A1%9C%EA%B5%AC&QZ=A&ORD=ADDR&pageNo=1&numOfRows=30

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes" ?>
```

- <response>
- <header>
 - <resultCode>00</resultCode>
 - <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>
 - </header>
- <body>
- <items>
- <item>
 - <dutyAddr>서울특별시 종로구 평동 164 (새문안로 98)</dutyAddr>
 - <dutyDiv>A</dutyDiv>
 - <dutyEmcls>G007</dutyEmcls>
 - <dutyEryn>1</dutyEryn>
 - <dutyLvkl>1</dutyLvkl>
 - <dutyMapimg>서대문 사거리 지하철 5호선 서대문역 4번 출구 10미터</dutyMapimg>
 - <dutyName>서울적십자병원</dutyName>
 - <dutyTel1>02-2002-8000</dutyTel1>
 - <dutyTel3>02-2002-8888</dutyTel3>
 - <dutyTime1c>1700</dutyTime1c>
 - <dutyTime1s>0900</dutyTime1s>
 - <dutyTime2c>1700</dutyTime2c>
 - <dutyTime2s>0900</dutyTime2s>
 - <dutyTime3c>1700</dutyTime3c>
 - <dutyTime3s>0900</dutyTime3s>
 - <dutyTime4c>1700</dutyTime4c>
 - <dutyTime4s>0900</dutyTime4s>
 - <dutyTime5c>1700</dutyTime5c>
 - <dutyTime5s>0900</dutyTime5s>
 - <dutyTime6c>1200</dutyTime6c>
 - <dutyTime6s>0930</dutyTime6s>
 - <hpid>A0000191</hpid>

```
<postCdn1>110</postCdn1>
 <postCdn2>102</postCdn2>
 <rnum>1</rnum>
 <wqs84Lat>37.56740267694248</wqs84Lat>
 <wgs84Lon>126.96704997103927</wgs84Lon>
 </item>
- <item>
 <dutyAddr>서울특별시 종로구 평동 108 (새문안길 78)</dutyAddr>
 <dutyDiv>A</dutyDiv>
 <dutyEmcls>G006</dutyEmcls>
 <dutyEryn>1</dutyEryn>
 <dutyLvkl>1</dutyLvkl>
 <dutyName>강북삼성병원</dutyName>
 <dutyTel1>02-2001-2114</dutyTel1>
 <dutyTel3>02-2001-1000</dutyTel3>
 <dutyTime1c>1700</dutyTime1c>
 <dutyTime1s>0830</dutyTime1s>
 <dutyTime2c>1700</dutyTime2c>
 <dutyTime2s>0830</dutyTime2s>
 <dutyTime3c>1700</dutyTime3c>
 <dutyTime3s>0830</dutyTime3s>
 <dutyTime4c>1700</dutyTime4c>
 <dutyTime4s>0830</dutyTime4s>
 <dutyTime5c>1700</dutyTime5c>
 <dutyTime5s>0830</dutyTime5s>
 <dutyTime6c>1230</dutyTime6c>
 <dutyTime6s>0830</dutyTime6s>
 <hpid>A0000190</hpid>
 <postCdn1>110</postCdn1>
 <postCdn2>102</postCdn2>
 <rnum>2</rnum>
 <wgs84Lat>37.5685066114755</wgs84Lat>
 <wgs84Lon>126.96784412105825</wgs84Lon>
 </item>
- <item>
 <dutyAddr>서울특별시 종로구 연건동 (대학로 101)</dutyAddr>
 <dutyDiv>A</dutyDiv>
 <dutyEmcls>G001</dutyEmcls>
 <dutyEryn>1</dutyEryn>
 <dutyLvkl>1</dutyLvkl>
```

```
<dutyName>서울대학교병원</dutyName>
<dutyTel1>02-2072-2114</dutyTel1>
<dutyTel3>02-2072-2475</dutyTel3>
<dutyTime1c>1800</dutyTime1c>
<dutyTime1s>0800</dutyTime1s>
<dutyTime2c>1800</dutyTime2c>
<dutyTime2s>0800</dutyTime2s>
<dutyTime3c>1800</dutyTime3c>
<dutyTime3s>0800</dutyTime3s>
<dutyTime4c>1800</dutyTime4c>
<dutyTime4s>0800</dutyTime4s>
<dutyTime5c>1800</dutyTime5c>
<dutyTime5s>0800</dutyTime5s>
<dutyTime6c>1330</dutyTime6c>
<dutyTime6s>0800</dutyTime6s>
<hpid>A0000005</hpid>
<postCdn1>110</postCdn1>
<postCdn2>744</postCdn2>
<rnum>3</rnum>
<wqs84Lat>37.57976260966429</wqs84Lat>
<wgs84Lon>126.99897999722211</wgs84Lon>
</item>
<item>
<dutyAddr>서울특별시 종로구 무악동 32-2 (통일로 256)</dutyAddr>
<dutyDiv>A</dutyDiv>
<dutyEmcls>G007</dutyEmcls>
<dutyEryn>1</dutyEryn>
<dutyLvkl>1</dutyLvkl>
<dutyName>세란병원</dutyName>
<dutyTel1>02-737-0181</dutyTel1>
<dutyTel3>737-0181(200)</dutyTel3>
<dutyTime1c>1800</dutyTime1c>
<dutyTime1s>0900</dutyTime1s>
<dutyTime2c>1800</dutyTime2c>
<dutyTime2s>0900</dutyTime2s>
<dutyTime3c>1800</dutyTime3c>
<dutyTime3s>0900</dutyTime3s>
<dutyTime4c>1800</dutyTime4c>
<dutyTime4s>0900</dutyTime4s>
<dutyTime5c>1800</dutyTime5c>
```

- <dutyTime5s>0900</dutyTime5s>
- <dutyTime6c>1230</dutyTime6c>
- <dutyTime6s>0900</dutyTime6s>
- <hpid>A0000033</hpid>
- <postCdn1>110</postCdn1>
- <postCdn2>080</postCdn2>
- <rnum>4</rnum>
- <wqs84Lat>37.575139160755775</wqs84Lat>
- <wgs84Lon>126.95746391615384</wgs84Lon>
- </item>
- </items>
- <numOfRows>30</numOfRows>
- <pageNo>1</pageNo>
- <totalCount>4</totalCount>
- </body>
- </response>

(2) 병·의원 위치정보 조회 오퍼레이션 명세

	오퍼레이션 번호	2	병·의원 위치정보 조 회				
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	getHsptlMdcncLcinfol nqire				
오퍼레이션	오퍼레이션 설명	위/경도를 기준으로 병·의원 위치정보를 조회하는 병·의원 위치정 보 조회 기능제공					
정보	Call Back URL	http://apis.data.go.kr/B552657/HsptlAsembySearchService/getHsptlMdcncLcinfolngire					
	최대 메시지 사이즈	[4000 bytes]					
	평균 응답 시간	[500 ms]	[30 tps]				
	엔티티	병의원정보	테이블명	HOSP_RES_MST			

(가) 요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
WGS84_LON	병원경도	30	1	127.085156 6	병원경도
WGS84_LAT	병원위도	30	1	37.4881325 6	병원위도
pageNo	페이지 번호	100	0	1	페이지 번호
numOfRows	목록 건수	100	0	10	목록 건수

[※] 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

(나) 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
esultCode	결과코드	2	1	00	00:성공
esultMag	결과메시지	10	1	N O R M A L SERVICE	
tems			0n		
rnum	일련번호	10	1	1	item 번호
distance	거리	10	1	11.96	거리
dutyAddr	주소	200	1	서울특별시 강 남구 일원동 50 (일원로81)	주소
dutyDiv	병원분류	1	1	A	A[상당원]
dutyDivName	병원분류명	100	1	종합병원	병원분류명
dutyEmcls	응급의료기관코드	4	1	G099	응급의료기관코드
dutyFax	팩스번호	14	0	051-607-022 0	팩스번호
dutyLvkl	운영상태	1	1	1	운영상태
dutyName	기관명	100	1	(사)삼성생명 공 익 재 단 삼성서울병원	기관명
dutyTel1	대표전화1	14	1	02-3410-2114	대표전화1
endTime	종료시간	4	1	1400	종료시간
hpid	기관ID	10	1	A0000028	기관ID: 동일테이블에 기관명을 포함하고 있음
The second secon	HOOLE	8	1	37.48813256	병원위도
latitude	병원위도	0			
			·		
latitude longitude startTime	병원위도 병원경도 시작시간	8 4	1	127.0851566 0800	병원경도 시작시간

[※] 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

(다) 요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)

http://apis.data.go.kr/B552657/HsptlAsembySearchService/getHsptlMdcncLcinfoInqire?WGS84_LON=12 7.085156592737&WGS84_LAT=37.4881325624879&pageNo=1&numOfRows=1

- <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes" ?>
- <response>
- <header>
 - <resultCode>00</resultCode>
 - <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>
 - </header>
- <body>
- <items>
- <item>
 - <cnt>17566</cnt>
 - <distance>0.21</distance>
 - <dutyAddr>서울특별시 강남구 일원1동 666-8</dutyAddr>
 - <dutyDiv>G</dutyDiv>
 - <dutyDivName>한의원</dutyDivName>
 - <dutyEmcls>G099</dutyEmcls>
 - <dutyLvkl>1</dutyLvkl>
 - <dutyName>차서일원한의원</dutyName>
 - <dutyTel1>02-3412-4938/dutyTel1>
 - <endTime>1830</endTime>
 - <hpid>M0001210</hpid>
 - <latitude>37.489911799430516</latitude>
 - longitude>127.08422614004728
 - <rnum>16449</rnum>
 - <startTime>0930</startTime>
 - </item>
 - </items>
 - <numOfRows>1</numOfRows>
 - <pageNo>1</pageNo>
 - <totalCount>16935</totalCount>
 - </body>
 - </response>

2016년공공데이터 오픈API개발 및 연계체계구축사업

(3) 병·의원별 기본정보 조회 오퍼레이션 명세

	오퍼레이션 번호	3	오퍼레이션명(국문)	병·의원별 기본정보 조회		
	오퍼레이션 유형	조회(목록) 오퍼레이션명(영문)		getHsptlBassInfoInqir e		
오퍼레이션	오퍼레이션 설명	기관ID를 기준으로 진료요일 등의 병·의원 정보를 조회하는 병·의 원별 기본정보 조회 기능제공				
정보	Call Back URL	http://apis.data.go.kr/B552657/HsptlAsembySearchService/getHsptlBassInfoIngire				
	최대 메시지 사이즈	[4000 bytes]				
	평균 응답 시간	[500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30 tps]		
	엔티티	병의원정보	테이블명	HOSP_RES_MST		

(가) 요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
HPID	기관ID	10	0	A0000028	기관ID
pageNo	페이지 번호	100	0	1	페이지 번호
numOfRows	목록 건수	100	0	10	목록 건수

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

(나) 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목 크기	항목 구분	샘플데이터	항목설명
resultCode	결과코드	2	1	00	00:성공
resultMag	결과메시지	10	1	N O R M A L SERVICE	
Items			0n		
hpid	기관ID	10	1	A0000028	기관ID : 동일테이블에 기관명을 포함하고 있음
dutyName	기관명	100	1	세브란스병원	기관명
postCdn1	우편번호1	3	1	135	우편번호1
postCdn2	우편번호2	3	1	750	우편번호2
dutyAddr	주소	200	1	서울특별시 강남 구 일원동50 (일 원로81)	주소
dutyTel1	대표전화1	14	1	02-3410-2114	대표전화1
dutyTel3	응급실전화	14	1	02-3410-2060	응급실전화
hvec	응급실	3	0	-23	응급실
hvoc	수술실	4	0	3	수술실
hvcc	신경중환자	4	0	1	신경중환자
hvncc	신생중환자	4	0	2	신생중환자
hvccc	흉부중환자	4	0	13	흉부중환자
hvicc	일반중환자	4	0	1	일반중환자
hvgc	입원실	4	0	259	입원실
dutyHayn	입원실가용여부(1/2)	1	0	1	1:가능,그외:"
dutyHano	병상수	4	0	1966	병상수

2016년공공데이터 오픈API개발 및 연계체계구축사업

dutyInf	기관설명상세	300	0	_	기관설명상세
dutyMapimg	간이약도	100	0	-	간이약도
dutyEryn	응급실운영여부(1/2)	1	0	1	응급실운영여부(1/2)
dutyTime1c	진료시간(월요일)C	4	0	1530	진료시간(월요일)C
dutyTime2c	진료시간(화요일)C	4	0	1530	진료시간(화요일)C
dutyTime3c	진료시간(수요일)C	4	0	1530	진료시간(수요일)C
dutyTime4c	진료시간(목요일)C	4	0	1530	진료시간(목요일)C
dutyTime5c	진료시간(금요일)C	4	0	1530	진료시간(금요일)C
dutyTime6c	진료시간(토요일)C	4	0	1530	진료시간(토요일)C
dutyTime7c	진료시간(일요일)C	4	0	1530	진료시간(일요일)C
dutyTime8c	진료시간(공휴일)C	4	0	1530	진료시간(공휴일)C
dutyTime1s	진료시간(월요일)S	4	0	0830	진료시간(월요일)S
dutyTime2s	진료시간(화요일)S	4	0	0830	진료시간(화요일)S
dutyTime3s	진료시간(수요일)S	4	0	0830	진료시간(수요일)S
dutyTime4s	진료시간(목요일)S	4	0	0830	진료시간(목요일)S
dutyTime5s	진료시간(금요일)S	4	0	0830	진료시간(금요일)S
dutyTime6s	진료시간(토요일)S	4	0	0830	진료시간(토요일)S
dutyTime7s	진료시간(일요일)S	4	0	0830	진료시간(일요일)S
dutyTime8s	진료시간(공휴일)S	4	0	0830	진료시간(공휴일)S
MKioskTy25	응급실(Emergency gate keeper)	1	1	Υ	Y:가능,N:불가
MKioskTy1	뇌출혈수술	1	1	Υ	Y:가능,N:불가
MKioskTy2	뇌경색의재관류	1	1	Υ	Y:가능,N:불가
MKioskTy3	심근경색의재관류	1	1	Υ	Y:가능,N:불가
MKioskTy4	복부손상의수술	1	1	Υ	Y:가능,N:불가
MKioskTy5	사지접합의수술	1	1	N	Y:가능,N:불가
MKioskTy6	응급내시경	1	1	Υ	Y:가능,N:불가
MKioskTy7	응급투석	1	1	Υ	Y:가능,N:불가
MKioskTy8	조산산모	1	1	Υ	Y:가능,N:불가
MKioskTy9	정신질환자	1	1	N	Y:가능,N:불가
MKioskTy10	신생아	1	1	Υ	Y:가능,N:불가
MKioskTy11	중증화상	1	1	N	Y:가능,N:불가
0001	응급실 일반병상	20	0	1	응급실 일반병상
0002	응급실 소아 병상	20	0	-1	응급실 소아 병상
0003	응급실 음압 격기 병상	20	0	1	응급실 음압 격리 병상
0004	응급실 일반 격리 병상	20	0	1	응급실 일반 격리 병상
0005	응급전용 중환자실	20	0	1	응급전용 중환자실
0006	내과중환자실	20	0	1	내과중환자실
0007	외과중환자실	20	0	1	외과중환자실
0008	신생아중환자실	20	0	1	신생아중환자실
0009	소아 중환자실	20	0	1	소아 중환자실
o010	소아응급전용 중환자실 병상	20	0	1	소아응급전용 중환자실 병상
o011	신경과중환자실	20	0	1	신경과중환자실
o012	신경외과중환자실	20	0	1	신경외과중환자실
o013	화상중환자실	20	0	1	화상중환자실
o014	외상중환자실	20	0	1	외상중환자실
o015	심장내과 중환자실	20	0	1	심장내과 중환자실
o016	흉부외과 중환자실	20	0	1	흉부외과 중환자실
1	<u> </u>			1	

o017	일반 중환자실	20	0	1	일반 중환자실
o018	중환자실 내 음압 격리 병상	20	0	1	중환자실 내 음압 격리 병상
o019	응급전용 입원실	20	0	1	응급전용 입원실
0020	소아응급전용 입원 병상	20	0	1	소아응급전용 입원 병상
o021	외상전용 입원실	20	0	1	외상전용 입원실
o022	수술실	20	0	1	수술실
o023	외상전용 수술실	20	0	1	외상전용 수술실
o024	정신과 폐쇄 병상	20	0	1	정신과 폐쇄 병상
0025	음압 격리 병상	20	0	1	음압 격리 병상
0026	분만실	20	0	Υ	분만실
0027	СТ	20	0	Υ	СТ
0028	MRI	20	0	Υ	MRI
0029	혈관촬영기	20	0	Υ	혈관촬영기
0030	인공호흡기	20	0	Υ	인공호흡기
o031	인공호흡기(소아)	20	0	Υ	인공호흡기(소아)
0032	인큐베이터	20	0	Υ	인큐베이터
0033	CRRT	20	0	Υ	CRRT
0034	ECMO	20	0	Υ	ECMO
0035	치료적 저체온 요법	20	0	Υ	치료적 저체온 요법
0036	화상전용 처치실	20	0	Υ	화상전용 처치실
o037	고압산소치료기	20	0	Υ	고압산소치료기
0038	일반입원실	20	0	Υ	일반입원실
wgs84Lon	병원경도	8	1	127.0851566	병원경도
wgs84Lat	병원위도	8	1	37.48813256	병원위도
dgidIdName	진료과목	50	1	★ 참고	진료과목
hpbdn	병상수	10	0	2086	병상수
hpccuyn	흉부중환자실	10	0	15	흉부중환자실
hpcuyn	신경중환자실	10	0	10	신경중환자실
hperyn	응급실	10	0	47	응급실
hpgryn	입원실	10	0	2160	입원실
hpicuyn	일반중환자실	10	0	0	일반중환자실
hpnicuyn	신생아중환자실	10	0	45	신생아중환자실
hpopyn	수술실	10	0	38	수술실

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

★ 진료과목: D001:내과, D002:소아청소년과, D003:신경과, D004:정신건강의학과, D005:피부과, D006:외과, D007:흉부외과, D008:정형외과, D009:신경외과, D010:성형외과, D011:산부인과, D012:안과, D013:이비인후과, D014:비뇨기과, D016:재활의학과, D017:마취통증의학과, D018:영상의학과, D019:치료방사선과, D020:임상병리과, D021:해부병리과, D022:가정의학과, D023:핵의학과, D024:응급의학과, D026:치과, D034:구강악안면외과

(다) 요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)

http://apis.data.go.kr/B552657/HsptlAsembySearchService/getHsptlBassInfoInqire?HPID=A1100001

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes" ?>
<response>
<header>
<resultCode>00</resultCode>
<resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>
</header>
<body>
<items>
<item>
<dqidIdName>
가정의학과,내과,마취통증의학과,방사선종양학과,병리과,보건(의료원)소,비뇨기과,산부인과,성형외과,소아
청소년과,신경과,신경외과,안과,영상의학과,예방의학과,외과,응급의학과,이비인후과,재활의학과,정신건강
의학과,정형외과,조산원,진단검사의학과,피부과,핵의학과,흉부외과
</dgidIdName>
<dutyAddr>서울특별시 동대문구 경희대로 23 (회기동)</dutyAddr>
<dutyEryn>1</dutyEryn>
<dutyHano>850</dutyHano>
<dutyHayn>1</dutyHayn>
<dutyMapimg>회기역 1번 출구</dutyMapimg>
<dutyName>경희대학교병원</dutyName>
<dutyTel1>02-958-8114</dutyTel1>
<dutyTel3>02-958-8282</dutyTel3>
<dutyTime1c>1730</dutyTime1c>
<dutyTime1s>0830</dutyTime1s>
<dutyTime2c>1730</dutyTime2c>
<dutyTime2s>0830</dutyTime2s>
<dutyTime3c>1730</dutyTime3c>
<dutyTime3s>0830</dutyTime3s>
<dutyTime4c>1730</dutyTime4c>
<dutyTime4s>0830</dutyTime4s>
<dutyTime5c>1730</dutyTime5c>
<dutyTime5s>0830</dutyTime5s>
<dutyTime6c>1230</dutyTime6c>
<dutyTime6s>0900</dutyTime6s>
<hpbdn>850</hpbdn>
<hpccuyn>1
<hpcuyn>0</hpcuyn>
<hperyn>20</hperyn>
<hpgryn>415</hpgryn>
```

- <hpid>A1100001</hpid>
- <hpnicuyn>18/hpnicuyn>
- <hpopyn>16</hpopyn>
- <MKioskTy1>Y</MKioskTy1>
- <MKioskTy10>Y</MKioskTy10>
- <MKioskTy11>N</MKioskTy11>
- <MKioskTy2>Y</MKioskTy2>
- <MKioskTy25>Y</MKioskTy25>
- <MKioskTy3>Y</MKioskTy3>
- <MKioskTy4>Y</MKioskTy4>
- <MKioskTy5>Y</MKioskTy5>
- <MKioskTy6>Y</MKioskTy6>
- <MKioskTy7>Y</MKioskTy7>
- <MKioskTy8>Y</MKioskTy8>
- <MKioskTy9>Y</MKioskTy9>
- <0001>14</0001>
- <0002>0</0002>
- <0003>0</0003>
- <0004>2</0004>
- <0008>3</0008>
- <0012>4</0012>
- <0017>5</0017>
- <0019>3</0019>
- <0022>3</0022>
- <0024>3</0024>
- <0025>5</0025>
- <0026>Y</0026>
- <o027>Y</o027>
- <0028>Y</0028>
- <o029>Y</o029>
- <o030>Y</o030>
- <o031>Y</o031>
- <o032>Y</o032>
- <0033>Y</0033>
- <o034>Y</o034>
- <0035>Y</0035>
- <0038>136</0038>
- <postCdn1>024</postCdn1>
- <postCdn2>47 </postCdn2>
- <wgs84Lat>37.5938765502235</wgs84Lat>

- <wgs84Lon>127.05183223390303</wgs84Lon>
- </item>
- </items>
- <numOfRows>10</numOfRows>
- <pageNo>1</pageNo>
- <totalCount>1</totalCount>
- </body>
- </response>

(4) 달빛어린이병원 및 소아전문센터 목록정보 조회 오퍼레이션 명세

	오퍼레이션 번호	4	오퍼레이션명(국문)	달빛어린이병원 및 소아전문센터 목록정보 조회		
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	get Baby List Infoln qir e		
오퍼레이션	오퍼레이션 설명	주소, 진료과목, 진료요일 등을 기준으로 달빛어린이병원 및 소아전문센터 정보를 조회하는 달빛어린이병원 및 소아전문센터 목록 정보 조회 기능제공				
정보	Call Back URL	http://apis.data.go.kr/B552657/HsptlAsembySearchService/getBabyListInfoInqire				
	최대 메시지 사이즈	[4000 bytes]				
	평균 응답 시간	[500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30 tps]		
	엔티티	병의원정보	테이블명	HOSP_RES_MST		

(가) 요청 메시지 명세

항목명(영 문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
Q0	주소(시도)	16	0	서울특별시	주소(시도)
Q1	주소(시군구)	60	0	강남구	주소(시군구)
QZ	기관구분	1	0	В	CODE_MST의'H000' 참조(B: 병원, C:의원)
QD	진료과목	4	0	D001	CODE_MST의'D000' 참조 (D001~D029)
QT	진료요일	1	0	1	월~일요일(1~7), 공휴일(8)
QN	기관명	100	0	삼성병원	기관명
ORD	순서	20	0	NAME	순서
pageNo	페이지 번호	100	0	1	페이지 번호
numOfRow s	목록 건수	100	0	10	목록 건수

(나) 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목	항목	샘플데이터	항목설명
		크기	구분		
resultCode	결과코드	2	1	NORMAL	00:성공
esultMag	결과메시지	10	1		
toma			0 n	SERVICE	
tems 	이러비속	10	0n	1	у Ш.
rnum	일련번호	10	1	1	item 번호
dutyAddr	주소	200	1	서울특별시 강 남구 일원동 50 (일원로81)	주소
dutyDiv	병원분류	1	1	Α	병원분류
dutyDivNam	병원분류명	50	1	의원	병원분류명
dutyEmcls	응급의료기관코드	4	0	G099	응급의료기관코드
dutyEmclsNam e	응급의료기관코드명	50	0	응급의료기관 이외	응급의료기관코드명
dutyEryn	응급실운영여부(1/2)	1	0	1	응급실운영여부(1/2)
dutyEtc	비고	200	0	외래진료시간 은 진료과목별 운영	비고
dutyInf	기관설명상세	300	0		기관설명상세
dutyMapimg	간이약도	100	0	-	간이약도
dutyName	기관명	100	1	(사)삼성생명 공익재단 삼성 서울병원	기관명
dutyTel1	대표전화1	14	1	02-3410-2114	대표전화1
dutyTel3	응급실전화	14	1	02-3410-2060	응급실전화
dutyTime1c	진료시간(월요일)C	4	0	1530	진료시간(월요일)C
dutyTime2c	진료시간(화요일)C	4	0	1530	진료시간(화요일)C
dutyTime3c	진료시간(수요일)C	4	0	1530	진료시간(수요일)C
dutyTime4c	진료시간(목요일)C	4	0	1530	진료시간(목요일)C
dutyTime5c	진료시간(금요일)C	4	0	1530	진료시간(금요일)C
dutyTime6c	진료시간(토요일)C	4	0	1530	진료시간(토요일)C
dutyTime7c	진료시간(일요일)C	4	0	1530	진료시간(일요일)C
dutyTime8c	진료시간(공휴일)C	4	0	1530	진료시간(공휴일)C
dutyTime1s	진료시간(월요일)S	4	0	0830	진료시간(월요일)S
dutyTime2s	진료시간(화요일)S	4	0	0830	진료시간(화요일)S
dutyTime3s	진료시간(수요일)S	4	0	0830	진료시간(수요일)S
dutyTime4s	진료시간(목요일)S	4	0	0830	진료시간(목요일)S
dutyTime5s	진료시간(금요일)S	4	0	0830	진료시간(금요일)S
dutyTime6s	진료시간(토요일)S	4	0	0830	진료시간(토요일)S
dutyTime7s	진료시간(일요일)S	4	0	0830	진료시간(일요일)S
dutyTime8s	진료시간(공휴일)S	4	0	0830	진료시간(공휴일)S
hpid	기관ID	10	1	A0000028	기관ID : 동일테이블 ⁰ 기관명을 포함하고 있음
postCdn1	우편번호1	3	1	135	우편번호1
postCdn2	우편번호2	3	1	750	우편번호2
wgs84Lon	병원경도	30	1	127.0851566	병원경도
wgs84Lat	병원위도	30	1	37.48813256	병원위도

(다) 요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)

http://apis.data.go.kr/B552657/HsptlAsembySearchService/getBabyListInfoInqire?Q0=%EC%84%9C%EC%9A%B8%ED%8A%B9%EB%B3%84%EC%8B%9C&Q1=%EC%A2%85%EB%A1%9C%EA%B5%AC&QZ=A&ORD=ADDR&pageNo=1&numOfRows=30

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes" ?>
```

- <response>
- <header>
 - <resultCode>00</resultCode>
 - <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>
 - </header>
- <body>
- <items>
- <item>
 - <dutyAddr>서울특별시 종로구 평동 164 (새문안로 98)</dutyAddr>
 - <dutyDiv>A</dutyDiv>
 - <dutyEmcls>G007</dutyEmcls>
 - <dutyEryn>1</dutyEryn>
 - <dutyLvkl>1</dutyLvkl>
 - <dutyMapimg>서대문 사거리 지하철 5호선 서대문역 4번 출구 10미터</dutyMapimg>
 - <dutyName>서울적십자병원</dutyName>
 - <dutyTel1>02-2002-8000</dutyTel1>
 - <dutyTel3>02-2002-8888</dutyTel3>
 - <dutyTime1c>1700</dutyTime1c>
 - <dutyTime1s>0900</dutyTime1s>
 - <dutyTime2c>1700</dutyTime2c>
 - <dutyTime2s>0900</dutyTime2s>
 - <dutyTime3c>1700</dutyTime3c>
 - <dutyTime3s>0900</dutyTime3s>
 - <dutyTime4c>1700</dutyTime4c>
 - <dutyTime4s>0900</dutyTime4s>
 - <dutyTime5c>1700</dutyTime5c>
 - <dutyTime5s>0900</dutyTime5s>
 - <dutyTime6c>1200</dutyTime6c>
 - <dutyTime6s>0930</dutyTime6s>
 - <hpid>A0000191</hpid>
 - <postCdn1>110</postCdn1>
 - <postCdn2>102</postCdn2>

```
<rnum>1</rnum>
 <wgs84Lat>37.56740267694248</wgs84Lat>
 <wgs84Lon>126.96704997103927</wgs84Lon>
 </item>
<item>
 <dutyAddr>서울특별시 종로구 평동 108 (새문안길 78)</dutyAddr>
 <dutyDiv>A</dutyDiv>
 <dutyEmcls>G006</dutyEmcls>
 <dutyEryn>1</dutyEryn>
 <dutyLvkl>1</dutyLvkl>
 <dutyName>강북삼성병원</dutyName>
 <dutyTel1>02-2001-2114</dutyTel1>
 <dutyTel3>02-2001-1000</dutyTel3>
 <dutyTime1c>1700</dutyTime1c>
 <dutyTime1s>0830</dutyTime1s>
 <dutyTime2c>1700</dutyTime2c>
 <dutyTime2s>0830</dutyTime2s>
 <dutyTime3c>1700</dutyTime3c>
 <dutyTime3s>0830</dutyTime3s>
 <dutyTime4c>1700</dutyTime4c>
 <dutyTime4s>0830</dutyTime4s>
 <dutyTime5c>1700</dutyTime5c>
 <dutyTime5s>0830</dutyTime5s>
 <dutyTime6c>1230</dutyTime6c>
 <dutyTime6s>0830</dutyTime6s>
 <hpid>A0000190</hpid>
 <postCdn1>110</postCdn1>
 <postCdn2>102</postCdn2>
 <rnum>2</rnum>
 <wgs84Lat>37.5685066114755</wgs84Lat>
 <wgs84Lon>126.96784412105825</wgs84Lon>
 </item>
- <item>
 <dutyAddr>서울특별시 종로구 연건동 (대학로 101)</dutyAddr>
 <dutyDiv>A</dutyDiv>
 <dutyEmcls>G001</dutyEmcls>
 <dutyEryn>1</dutyEryn>
 <dutyLvkl>1</dutyLvkl>
 <dutyName>서울대학교병원</dutyName>
 <dutyTel1>02-2072-2114</dutyTel1>
```

```
<dutyTel3>02-2072-2475</dutyTel3>
<dutyTime1c>1800</dutyTime1c>
<dutyTime1s>0800</dutyTime1s>
<dutyTime2c>1800</dutyTime2c>
<dutyTime2s>0800</dutyTime2s>
<dutyTime3c>1800</dutyTime3c>
<dutyTime3s>0800</dutyTime3s>
<dutyTime4c>1800</dutyTime4c>
<dutyTime4s>0800</dutyTime4s>
<dutyTime5c>1800</dutyTime5c>
<dutyTime5s>0800</dutyTime5s>
<dutyTime6c>1330</dutyTime6c>
<dutyTime6s>0800</dutyTime6s>
<hpid>A0000005</hpid>
<postCdn1>110</postCdn1>
<postCdn2>744</postCdn2>
<rnum>3</rnum>
<wgs84Lat>37.57976260966429</wgs84Lat>
<wgs84Lon>126.99897999722211</wgs84Lon>
</item>
<item>
<dutyAddr>서울특별시 종로구 무악동 32-2 (통일로 256)</dutyAddr>
<dutyDiv>A</dutyDiv>
<dutyEmcls>G007</dutyEmcls>
<dutyEryn>1</dutyEryn>
<dutyLvkl>1</dutyLvkl>
<dutyName>세란병원</dutyName>
<dutyTel1>02-737-0181</dutyTel1>
<dutyTel3>737-0181(200)</dutyTel3>
<dutyTime1c>1800</dutyTime1c>
<dutyTime1s>0900</dutyTime1s>
<dutyTime2c>1800</dutyTime2c>
<dutyTime2s>0900</dutyTime2s>
<dutyTime3c>1800</dutyTime3c>
<dutyTime3s>0900</dutyTime3s>
<dutyTime4c>1800</dutyTime4c>
<dutyTime4s>0900</dutyTime4s>
<dutyTime5c>1800</dutyTime5c>
<dutyTime5s>0900</dutyTime5s>
<dutyTime6c>1230</dutyTime6c>
```

- <dutyTime6s>0900</dutyTime6s>
- <hpid>A0000033</hpid>
- <postCdn1>110</postCdn1>
- <postCdn2>080</postCdn2>
- <rnum>4</rnum>
- <wgs84Lat>37.575139160755775</wgs84Lat>
- <wgs84Lon>126.95746391615384</wgs84Lon>
- </item>
- </items>
- <numOfRows>30</numOfRows>
- <pageNo>1</pageNo>
- <totalCount>4</totalCount>
- </body>
- </response>

(5) 달빛어린이병원 위치정보 조회 오퍼레이션 명세

	오퍼레이션 번호	5	오퍼레이션명(국문)	달빛어린이병원 위 치정보 조회		
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getBabyLcinfoInqire		
오퍼레이션	오퍼레이션 설명	위/경도를 기준으로 달빛어린이병원 위치 정보를 조회하는 달빛 어린이병원 위치정보 조회 기능제공				
정보	Call Back URL	http://apis.data.go.kr/B552657/HsptlAsembySearchService/getBabyLcinfolnqire				
	최대 메시지 사이즈	[4000 bytes]				
	평균 응답 시간	[500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30 tps]		
	엔티티	병의원정보	테이블명	HOSP_RES_MST		

(가) 요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
WGS84_LON	병원경도	30	1	127.085156 6	병원경도
WGS84_LAT	병원위도	30	1	37.4881325 6	병원위도
pageNo	페이지 번호	100	0	1	페이지 번호
numOfRows	목록 건수	100	0	10	목록 건수

(나) 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목 크기	항목 구분	샘플데이터	항목설명
resultCode	결과코드	2	1	00	00:성공
resultMag	결과메시지	10	1	N O R M A L SERVICE	
Items			0n		
rnum	일련번호	10	1	1	item 번호
distance	거리	10	1	11.96	거리
dutyAddr	주소	200	1	서울특별시 강 남구 일원동50 (일원로81)	주소
dutyDiv	병원분류	1	1	A	A[상급종합병원, 종합병원] B[병원, 구 병원] C[의원,군 의원] D[요양병원] E[한방병원] G[한의원,군 한의원] H[약국] I[기타] M[치과병원] N[치과병원] N[치과의원] R[보건소, 보건의료원, 오 건진료소, 보건의료원, 기본건지로소, 보건의료원, 기본건지로소, 기용단체] T[119구급대] U[경찰서(교도소포함)] V[지방자치단체] V[지방자치단체] Y[중앙응급의료지원센터] Z[응급
dutyDivName	병원분류명	100	1	종합병원	병원분류명
dutyEmcls	응급의료기관코드	4	1	G099	응급의료기관코드
dutyFax	팩스번호	14	0	051-607-022 0	팩스번호
dutyLvkl	운영상태	1	1	1	운영상태
dutyName	기관명	100	1	(사)삼성생명공 익 재 단 삼성서울병원	기관명
dutyTel1	대표전화1	14	1	02-3410-2114	대표전화1
endTime	종료시간	4	1	1400	종료시간
hpid	기관ID	10	1	A0000028	기관ID : 동일테이블에 기관명을 포함하고 있음
latitude	병원위도	30	1	37.48813256	병원위도
longitude	병원경도	30	1	127.0851566	병원경도
startTime	시작시간	4	1	0800	시작시간
cnt	건수	10	1	1	건수

(다) 요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)

http://apis.data.go.kr/B552657/HsptlAsembySearchService/getBabyLcinfoInqire?WGS84_LON=127.0851 56592737&WGS84_LAT=37.4881325624879&pageNo=1&numOfRows=1

- <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes" ?>
- <response>
- <header>
 - <resultCode>00</resultCode>
 - <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>
 - </header>
- <body>
- <items>
- <item>
 - <cnt>21429</cnt>
 - <distance>0</distance>
 - <dutyAddr>서울특별시 강남구 일원동 50 (일원로 81)</dutyAddr>
 - <dutyDiv>A</dutyDiv>
 - <dutyEmcls>G006</dutyEmcls>
 - <dutyFax>02-3410-0017</dutyFax>
 - <dutyLvkl>1</dutyLvkl>
 - <dutyName>(사)삼성생명공익재단 삼성서울병원</dutyName>
 - <dutyTel1>02-3410-2114</dutyTel1>
 - <endTime>1530</endTime>
 - <hpid>A0000028</hpid>
 - <latitude>37.488132562487905</latitude>
 - longitude>127.08515659273706
 - <rnum>13169</rnum>
 - <startTime>0830</startTime>
 - </item>
 - </items>
 - <numOfRows>1</numOfRows>
 - <pageNo>1</pageNo>
 - <totalCount>17145</totalCount>
 - </body>
 - </response>

(6) 병/의원 FullData 내려받기 오퍼레이션 명세

	오퍼레이션 번호	6	오퍼레이션명(국문)	병/의원 FullData 내 려받기		
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getHsptlMdcncFullD own		
오퍼레이션	오퍼레이션 설명	진료요일 등의 전체 병의원 정보를 조회하는 병/의원 FullData 내려받기 기능제공				
정보	Call Back URL	http://apis.data.go.kr/B552657/HsptlAsembySearchService/getHsptlMdcncFullDown				
	최대 메시지 사이즈	[4000 bytes]				
	평균 응답 시간	[500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30 tps]		
	엔티티	병의원정보	테이블명	HOSP_RES_MST		

(가) 요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
pageNo	페이지 번호	100	0	1	페이지 번호
numOfRows	목록 건수	100	0	10	목록 건수

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

(나) 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목 크기	항목 구분	샘플데이터	항목설명
resultCode	결과코드	2	1	00	00:성공
resultMag	결과메시지	10	1	N O R M A L SERVICE	
Items			0n		
rnum	일련번호	10	1	1	item 번호
dutyAddr	주소	200	1	서 울 특 별 시 강남구 일원동50 (일원로81)	주소
dutyDiv	병원분류	1	1	Α	병원분류
dutyDivNam	병원분류명	50	1	의원	병원분류명
dutyEmcls	응급의료기관코드	4	0	G099	응급의료기관코드
dutyEmclsName	응급의료기관코드명	50	0	응 급 의 료 기 관 이외	응급의료기관코드 명
dutyEryn	응급실운영여부(1/2)	1	0	1	응급실운영여부(1/ 2)
dutyEtc	비고	200	0	외래진료시간은 진료과목별 운영	비고
dutyMapimg	간이약도	100	0	-	간이약도
dutyName	기관명	100	1	(사)삼성생명공익 재 단 삼성서울병원	기관명
dutyTel1	대표전화1	14	1	02-3410-2114	대표전화1
dutyTel3	응급실전화	14	0	02-3410-2060	응급실전화

2016년공공데이터 오픈API개발 및 연계체계구축사업

dutyTime1c	진료시간(월요일)C	4	0	1530	진료시간(월요일)C
dutyTime2c	진료시간(화요일)C	4	0	1530	진료시간(화요일)C
dutyTime3c	진료시간(수요일)C	4	0	1530	진료시간(수요일)C
dutyTime4c	진료시간(목요일)C	4	0	1530	진료시간(목요일)C
dutyTime5c	진료시간(금요일)C	4	0	1530	진료시간(금요일)C
dutyTime6c	진료시간(토요일)C	4	0	1530	진료시간(토요일)C
dutyTime7c	진료시간(일요일)C	4	0	1530	진료시간(일요일)C
dutyTime8c	진료시간(공휴일)C	4	0	1530	진료시간(공휴일)C
dutyTime1s	진료시간(월요일)S	4	0	0830	진료시간(월요일)S
dutyTime2s	진료시간(화요일)S	4	0	0830	진료시간(화요일)S
dutyTime3s	진료시간(수요일)S	4	0	0830	진료시간(수요일)S
dutyTime4s	진료시간(목요일)S	4	0	0830	진료시간(목요일)S
dutyTime5s	진료시간(금요일)S	4	0	0830	진료시간(금요일)S
dutyTime6s	진료시간(토요일)S	4	0	0830	진료시간(토요일)S
dutyTime7s	진료시간(일요일)S	4	0	0830	진료시간(일요일)S
dutyTime8s	진료시간(공휴일)S	4	0	0830	진료시간(공휴일)S
hpid	기관ID	10	1	A0000028	기관ID: 동일테이블에 기관명을 포함하고 있음
postCdn1	우편번호1	3	1	135	우편번호1
postCdn2	우편번호2	3	1	750	우편번호2
 wgs84Lon	병원경도	30	1	127.0851566	병원경도
wgs84Lat	병원위도	30	1	37.48813256	병원위도
dutyInf	기관설명상세	300	0	-	기관설명상세

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

(다) 요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)

http://apis.data.go.kr/B552657/HsptlAsembySearchService/getHsptlMdcncFullDown?pageNo=1&numOfRows=30

- <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes" ?>
- <response>
- <header>
 - <resultCode>00</resultCode>
 - <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>
 - </header>
- <body>
- <items>
- <item>
 - <dutyAddr>서울특별시 종로구 평동 164 (새문안로 98)</dutyAddr>
 - <dutyDiv>A</dutyDiv>
 - <dutyEmcls>G007</dutyEmcls>
 - <dutyEryn>1</dutyEryn>
 - <dutyLvkl>1</dutyLvkl>

```
<dutyMapimg>서대문 사거리 지하철 5호선 서대문역 4번 출구 10미터</dutyMapimg>
 <dutyName>서울적십자병원</dutyName>
 <dutyTel1>02-2002-8000</dutyTel1>
 <dutyTel3>02-2002-8888</dutyTel3>
 <dutyTime1c>1700</dutyTime1c>
 <dutyTime1s>0900</dutyTime1s>
 <dutyTime2c>1700</dutyTime2c>
 <dutyTime2s>0900</dutyTime2s>
 <dutyTime3c>1700</dutyTime3c>
 <dutyTime3s>0900</dutyTime3s>
 <dutyTime4c>1700</dutyTime4c>
 <dutyTime4s>0900</dutyTime4s>
 <dutyTime5c>1700</dutyTime5c>
 <dutyTime5s>0900</dutyTime5s>
 <dutyTime6c>1200</dutyTime6c>
 <dutyTime6s>0930</dutyTime6s>
 <hpid>A0000191</hpid>
 <postCdn1>110</postCdn1>
 <postCdn2>102</postCdn2>
 <rnum>1</rnum>
 <wqs84Lat>37.56740267694248</wqs84Lat>
 <wgs84Lon>126.96704997103927</wgs84Lon>
 </item>
- <item>
 <dutyAddr>서울특별시 종로구 평동 108 (새문안길 78)</dutyAddr>
 <dutyDiv>A</dutyDiv>
 <dutyEmcls>G006</dutyEmcls>
 <dutyEryn>1</dutyEryn>
 <dutyLvkl>1</dutyLvkl>
 <dutyName>강북삼성병원</dutyName>
 <dutyTel1>02-2001-2114</dutyTel1>
 <dutyTel3>02-2001-1000</dutyTel3>
 <dutyTime1c>1700</dutyTime1c>
 <dutyTime1s>0830</dutyTime1s>
 <dutyTime2c>1700</dutyTime2c>
 <dutyTime2s>0830</dutyTime2s>
 <dutyTime3c>1700</dutyTime3c>
 <dutyTime3s>0830</dutyTime3s>
 <dutyTime4c>1700</dutyTime4c>
 <dutyTime4s>0830</dutyTime4s>
```

```
<dutyTime5c>1700</dutyTime5c>
<dutyTime5s>0830</dutyTime5s>
<dutyTime6c>1230</dutyTime6c>
<dutyTime6s>0830</dutyTime6s>
<hpid>A0000190</hpid>
<postCdn1>110</postCdn1>
<postCdn2>102</postCdn2>
<rnum>2</rnum>
<wqs84Lat>37.5685066114755</wqs84Lat>
<wgs84Lon>126.96784412105825</wgs84Lon>
</item>
<item>
<dutyAddr>서울특별시 종로구 연건동 (대학로 101)</dutyAddr>
<dutyDiv>A</dutyDiv>
<dutyEmcls>G001</dutyEmcls>
<dutyEryn>1</dutyEryn>
<dutyLvkl>1</dutyLvkl>
<dutyName>서울대학교병원</dutyName>
<dutyTel1>02-2072-2114</dutyTel1>
<dutyTel3>02-2072-2475</dutyTel3>
<dutyTime1c>1800</dutyTime1c>
<dutyTime1s>0800</dutyTime1s>
<dutyTime2c>1800</dutyTime2c>
<dutyTime2s>0800</dutyTime2s>
<dutyTime3c>1800</dutyTime3c>
<dutyTime3s>0800</dutyTime3s>
<dutyTime4c>1800</dutyTime4c>
<dutyTime4s>0800</dutyTime4s>
<dutyTime5c>1800</dutyTime5c>
<dutyTime5s>0800</dutyTime5s>
<dutyTime6c>1330</dutyTime6c>
<dutyTime6s>0800</dutyTime6s>
<hpid>A0000005</hpid>
<postCdn1>110</postCdn1>
<postCdn2>744</postCdn2>
<rnum>3</rnum>
<wgs84Lat>37.57976260966429</wgs84Lat>
<wgs84Lon>126.99897999722211</wgs84Lon>
</item>
```

- <item>

```
<dutyAddr>서울특별시 종로구 무악동 32-2 (통일로 256)</dutyAddr>
<dutyDiv>A</dutyDiv>
<dutyEmcls>G007</dutyEmcls>
<dutyEryn>1</dutyEryn>
<dutyLvkl>1</dutyLvkl>
<dutyName>세란병원</dutyName>
<dutyTel1>02-737-0181</dutyTel1>
<dutyTel3>737-0181(200)</dutyTel3>
<dutyTime1c>1800</dutyTime1c>
<dutyTime1s>0900</dutyTime1s>
<dutyTime2c>1800</dutyTime2c>
<dutyTime2s>0900</dutyTime2s>
<dutyTime3c>1800</dutyTime3c>
<dutyTime3s>0900</dutyTime3s>
<dutyTime4c>1800</dutyTime4c>
<dutyTime4s>0900</dutyTime4s>
<dutyTime5c>1800</dutyTime5c>
<dutyTime5s>0900</dutyTime5s>
<dutyTime6c>1230</dutyTime6c>
<dutyTime6s>0900</dutyTime6s>
<hpid>A0000033</hpid>
<postCdn1>110</postCdn1>
<postCdn2>080</postCdn2>
<rnum>4</rnum>
<wgs84Lat>37.575139160755775</wgs84Lat>
<wqs84Lon>126.95746391615384</wqs84Lon>
</item>
</items>
<numOfRows>30</numOfRows>
<pageNo>1</pageNo>
<totalCount>4</totalCount>
```

</body>
</response>