

국가정보자원 개방·공유체계 구축

OpenAPI 활용가이드

문서번호: NIHHS\_2021\_06

문서 정보

|  |  |
| --- | --- |
| 프로젝트 | 국가정보자원 개방 공유체계 구축 |
| 단계 | 적용 |
| 활동 | 적용 |
| 작업 | 활용가이드 |
| 산출물 |  |
| 파일명 | NIHHS-2021-06\_OpenAPI활용가이드\_국립원예특작과학원\_오늘의꽃 조회\_v2.0.docx |

개정 이력

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 버 전 | 변경일 | 변경 사유 | 변경 내용 | 작성자 | 승인 |
| 1.0 | 2020-07-31 | 최초작성 | 최초작성 | 김상회 | 부경선 |
| 2.0 | 2021-06-24 | 변경 | 오늘의 꽃 목록에 검색어 항목 추가  오늘의 꽃 상세정보에 내용 항목 추가  오늘의 꽃 정보 기능 추가  불필요 항목 삭제 및 항목명 등 보완 | 김상회 | 부경선 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

목 차

[1. 서비스 목록 4](#_Toc1596413025)

[2. 서비스 명세 4](#_Toc1596413026)

[**2.1.** 국립원예특작과학원 오늘의 꽃 조회 서비스 4](#_Toc1596413027)

[가. 서비스 개요 4](#_Toc1596413028)

[나. 상세기능 목록 5](#_Toc1596413029)

# 서비스 목록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 순번 | 서비스 ID | 서비스명(국문) | 서비스명(영문) |
| 1 | UF-OA-01 | 국립원예특작과학원 오늘의 꽃 조회 서비스 | NihhsTodayFlowerInfo01 |

※ 오퍼레이션 목록은 서비스 명세에 표기

# 서비스 명세

## 국립원예특작과학원 오늘의 꽃 조회 서비스

### 서비스 개요

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 서비스 정보 | 서비스 ID | UF-OA-01 | | | | | |
| 서비스명(국문) | 국립원예특작과학원\_오늘의 꽃 조회 서비스 | | | | | |
| 서비스명(영문) | NihhsTodayFlowerInfo01 | | | | | |
| 서비스 설명 | 농촌진흥청 국립원예특작과학원에서 서비스중인 오늘의 꽃 정보목록 조회할 수 있는 서비스 | | | | | |
| 데이터 갱신주기 | 변경시 | | | | | |
| 서비스 보안 | 서비스 인증/권한 | [O] 서비스 Key [ ] 인증서 (GPKI)  [ ] Basic (ID/PW) [ ] 없음 | | | | | [ ]WS-Security |
| 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 URL | 개발환경 | http://apis.data.go.kr/1390804/NihhsTodayFlowerInfo01 | | | | | |
| 운영환경 | http://apis.data.go.kr/1390804/NihhsTodayFlowerInfo01?\_wadl&type=xml | | | | | |
| 서비스 WADL | 개발환경 | N/A | | | | | |
| 운영환경 | N/A | | | | | |
| 서비스 배포 정보 | 서비스 버전 | 2.0 | | | | | |
| 서비스 시작일 | 2021-06-28 | | 서비스 배포일 | | | 2021-07-06 |
| 서비스 이력 | N/A | | | | | |
| 메시지 교환 유형 | [O] Request-Response [ ] Publish-Subscribe  [ ] Fire-and-Forgot [ ] Notification | | | | | |
| 메시지 로깅 수준 | 성공 | [O] Header [ ] Body | | 실패 | [O] Header [O} Body | |
| 사용 제약 사항 (비고) | N/A | | | | | |
| 서비스 제공자 | 부경선 / 국립원예특작과학원 기획조정과 / 063-238-6141/ ksboo5@korea.kr | | | | | |

### 상세기능 목록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 일련번호 | 서비스명(국문) | 상세기능명(영문) | 상세기능명(국문) |
| 1 | 국립원예특작과학원 오늘의 꽃 조회 서비스 | selectTodayFlowerList01 | 국립원예특작과학원 오늘의 꽃 목록 |
| 2 | selectTodayFlowerView01 | 국립원예특작과학원 오늘의 꽃 상세정보 |
| 3 | selectTodayFlower01 | 국립원예특작과학원 오늘의 꽃 정보 |

#### 오늘의 꽃 목록 상세기능 명세

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 상세기능 번호 | 1 | 상세기능 유형 | 조회(목록) |
| 상세기능명(국문) | 국립원예특작과학원 오늘의 꽃 목록 | | |
| 상세기능 설명 | 366일 일별 꽃 목록을 제공하는 서비스로 꽃명(국문), 꽃말, 원본 이미지 URL1, 원본 이미지 URL2, 원본 이미지 URL3, 원본파일명1, 원본파일명2, 원본파일명3 목록을 제공하고, 일자별, 꽃이름, 꽃말, 내용 등으로 검색할 수 있는 서비스 | | |
| Call Back URL | http://apis.data.go.kr/1390804/NihhsTodayFlowerInfo01/selectTodayFlowerList01 | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 1000K bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [500ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| fCsnt | 초성 | 2 | 0 |  | 꽃이름 초성검색어 |
| fMonth | 월(MM) | 2 | 0 | 2 | 월(MM) |
| fDay | 일(DD) | 2 | 0 |  | 일(DD) |
| searchType | 검색분류 | 1 | 0 | 4 | 1:꽃명(국문), 2:꽃명(학명), 3:꽃명(영문), 4:꽃말, 5:내용, 6:이용, 7:기르기, 8:자생지, 9:내용전체 |
| searchWord | 검색어 | 100 | 0 | 사랑 | 검색어 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 0 | 1 | 페이지 번호  default 1 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 0 | 10 | 한 페이지 결과 수  default 10 |
| servicekey | 서비스키 | 100 | 1 | Servicekey  (URLEncode) | 공공데이터포털에서  발급받은 인증키 |

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

※ 한글데이터는 URLEncoding 을 사용하여 전송한다.

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 | 1 | 1 | 1 | 조회 성공 “1”  실패 “0” |
| resultMsg | | 결과메세지 | 50 | 1 | 접속성공 | 결과메세지  (접속실패, 접속성공, 인증실패) |
| resultCnt | | 조회 결과 수 | 4 | 1 | 4 | 조회 결과 수 |
| pageNo | | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| numOfRows | | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| repcategory | | API 명 | 50 | 1 | 오늘의 꽃 List | API 명 |
| result | | 목록 | N/A | 1 | N/A | 목록 |
|  | dataNo | 오늘의 꽃 INDEX | 4 | 1 | 59 | 오늘의 꽃 INDEX |
|  | fMonth | 월(MM) | 2 | 1 | 2 | 월(MM) |
|  | fDay | 일(DD) | 2 | 1 | 28 | 일(DD) |
|  | flowNm | 꽃이름(국문) | 200 | 1 | 솜다리 | 꽃이름(국문) |
|  | flowLang | 꽃말 | 1000 | 1 | 숭고한 사랑 | 꽃말 |
|  | fileName1 | 이미지 원본파일명1 | 1000 | 1 | 0228-1.jpg | 이미지 원본파일명1 |
|  | fileName2 | 이미지 원본파일명2 | 1000 | 1 | 0228-2.jpg | 이미지 원본파일명2 |
|  | fileName3 | 이미지 원본파일명3 | 1000 | 1 | 0228-3.jpg | 이미지 원본파일명3 |
|  | imgUrl1 | 이미지 URL1 | 1000 | 1 | http://www.nihhs.go.kr/user/AttachFiles/FLOWF/SFLOWF/0228-1.jpg | 이미지 URL1 |
|  | imgUrl2 | 이미지 URL2 | 1000 | 1 | http://www.nihhs.go.kr/user/AttachFiles/FLOWF/SFLOWF/0228-2.jpg | 이미지 URL2 |
|  | imgUrl3 | 이미지 URL3 | 1000 | 1 | http://www.nihhs.go.kr/user/AttachFiles/FLOWF/SFLOWF/0228-3.jpg | 이미지 URL3 |
|  | publishOrg | 컨텐츠 출처기관 | 50 | 1 | 농촌진흥청 국립원예특작과학원 | 컨텐츠 출처기관 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1390804/NihhsTodayFlowerInfo01/selectTodayFlowerList01?serviceKey=서비스키&pageNo=1&numOfRows=2&fMonth=2&searchType=4&searchWord=사랑 |
| 응답 메시지 |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <document>  <root>  <resultCode>1</resultCode>  <resultMsg>접속성공</resultMsg>  <resultCnt>4</resultCnt>  <pageNo>1</pageNo>  <numOfRows>2</numOfRows>  <repcategory>오늘의 꽃 List</repcategory>  <result>  <dataNo>59</dataNo>  <fMonth>2</fMonth>  <fDay>28</fDay>  <flowNm>솜다리</flowNm>  <flowLang>숭고한 사랑</flowLang>  <fileName1>  <![CDATA[ 0228-1.jpg ]]>  </fileName1>  <fileName2>  <![CDATA[ 0228-2.jpg ]]>  </fileName2>  <fileName3>  <![CDATA[ 0228-3.jpg ]]>  </fileName3>  <imgUrl1>  <![CDATA[ http://www.nihhs.go.kr/user/AttachFiles/FLOWF/SFLOWF/0228-1.jpg ]]>  </imgUrl1>  <imgUrl2>  <![CDATA[ http://www.nihhs.go.kr/user/AttachFiles/FLOWF/SFLOWF/0228-2.jpg ]]>  </imgUrl2>  <imgUrl3>  <![CDATA[ http://www.nihhs.go.kr/user/AttachFiles/FLOWF/SFLOWF/0228-3.jpg ]]>  </imgUrl3>  <publishOrg>농촌진흥청 국립원예특작과학원</publishOrg>  </result>  <result>  <dataNo>45</dataNo>  <fMonth>2</fMonth>  <fDay>14</fDay>  <flowNm>아잘레아</flowNm>  <flowLang>사랑의 기쁨</flowLang>  <fileName1>  <![CDATA[ 0214-1.jpg ]]>  </fileName1>  <fileName2>  <![CDATA[ 0214-2.jpg ]]>  </fileName2>  <fileName3>  <![CDATA[ 0214-3.jpg ]]>  </fileName3>  <imgUrl1>  <![CDATA[ http://www.nihhs.go.kr/user/AttachFiles/FLOWF/SFLOWF/0214-1.jpg ]]>  </imgUrl1>  <imgUrl2>  <![CDATA[ http://www.nihhs.go.kr/user/AttachFiles/FLOWF/SFLOWF/0214-2.jpg ]]>  </imgUrl2>  <imgUrl3>  <![CDATA[ http://www.nihhs.go.kr/user/AttachFiles/FLOWF/SFLOWF/0214-3.jpg ]]>  </imgUrl3>  <publishOrg>농촌진흥청 국립원예특작과학원</publishOrg>  </result>  </root>  </document> |

#### 오늘의 꽃 상세보기 상세기능 명세

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 상세기능 번호 | 2 | 상세기능 유형 | 조회(상세) |
| 상세기능명(국문) | 국립원예특작과학원 오늘의 꽃 상세정보 | | |
| 상세기능 설명 | 오늘의 꽃 검색결과에 대한 상세내용을 제공하는 서비스로 꽃명(국문), 꽃명(학명), 꽃명(영문), 꽃말, 이용법, 기르기방법, 자생지, 원본이미지 URL1, 원본이미지 URL2, 원본이미지 URL3, 원본파일명1, 원본파일명2, 원본파일명3을 제공함 | | |
| Call Back URL | http://apis.data.go.kr/1390804/NihhsTodayFlowerInfo01/selectTodayFlowerView01 | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 1000K bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [500ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| dataNo | 오늘의 꽃 인덱스 | 4 | 1 | 1 | 오늘의 꽃 인덱스 |
| servicekey | 서비스키 | 100 | 1 | Servicekey  (URLEncode) | 공공데이터포털에서 발급받은 인증키 |

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

※ 한글데이터는 URLEncoding 을 사용하여 전송한다.

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목  크기 | 항목  구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 | 1 | 1 | 1 | 조회 성공 “1”  실패 “0” |
| resultMsg | | 결과메세지 | 50 | 1 | 접속성공 | 결과메세지  (접속실패, 접속성공, 인증실패) |
| repcategory | | API 명 | 50 | 1 | 오늘의 꽃 상세보기 | API 명 |
| result | | 목록 | N/A | 1 | N/A | 목록 |
|  | dataNo | 오늘의 꽃 INDEX | 4 | 1 | 1 | 오늘의 꽃 INDEX |
|  | fMonth | 월(MM) | 2 | 1 | 1 | 월(MM) |
|  | fDay | 일(DD) | 2 | 1 | 1 | 일(DD) |
|  | flowNm | 꽃이름(국문) | 200 | 1 | 향나무 | 꽃이름(국문) |
|  | fSctNm | 꽃이름(학명) | 200 | 1 | Juniperus chinensis | 꽃이름(학명) |
|  | fEngNm | 꽃이름(영문) | 200 | 1 | Chinense juniper | 꽃이름(영문) |
|  | flowLang | 꽃말 | 1000 | 1 | 영원한 향기 | 꽃말 |
|  | fContent | 내용 | 1000 | 1 | 향나무는 상록침엽수로 우리나라에서 가장… | 내용 |
|  | fUse | 이용 | 1000 | 1 | 향나무는 입지조건을 크게 구애받지 않아... | 이용 |
|  | fGrow | 기르기 | 1000 | 1 | 어릴 때 성장은 더디며 뾰족한 침엽을.. | 기르기 |
|  | fType | 자생지 | 1000 | 1 | 측백나무과 향나무속에 속하며 전국에….. | 자생지 |
|  | fileName1 | 이미지 원본파일명1 | 1000 | 1 | 0101-1.jpg | 이미지 원본파일명1 |
|  | fileName2 | 이미지 원본파일명2 | 1000 | 1 | 0101-2.jpg | 이미지 원본파일명2 |
|  | fileName3 | 이미지 원본파일명3 | 1000 | 1 | 0101-3.jpg | 이미지 원본파일명3 |
|  | imgUrl1 | 이미지 URL1 | 1000 | 1 | http://www.nihhs.go.kr/user/AttachFiles/FLOWF/SFLOWF/0101-1.jpg | 이미지 URL1 |
|  | imgUrl2 | 이미지 URL2 | 1000 | 1 | http://www.nihhs.go.kr/user/AttachFiles/FLOWF/SFLOWF/0101-2.jpg | 이미지 URL2 |
|  | imgUrl3 | 이미지 URL3 | 1000 | 1 | http://www.nihhs.go.kr/user/AttachFiles/FLOWF/SFLOWF/0101-3.jpg | 이미지 URL3 |
|  | publishOrg | 컨텐츠 출처기관 | 50 | 1 | 농촌진흥청 국립원예특작과학원 | 컨텐츠 출처기관 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1390804/NihhsTodayFlowerInfo01/selectTodayFlowerView01?serviceKey=서비스키&dataNo=1 |
| 응답 메시지 |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <document>  <root>  <resultCode>1</resultCode>  <resultMsg>접속성공</resultMsg>  <repcategory>오늘의 꽃 상세보기</repcategory>  <result>  <dataNo>1</dataNo>  <fMonth>1</fMonth>  <fDay>1</fDay>  <flowNm>향나무</flowNm>  <fSctNm>Juniperus chinensis</fSctNm>  <fEngNm>Chinense juniper</fEngNm>  <flowLang>영원한 향기</flowLang>  <fContent>  <![CDATA[ 향나무는 상록침엽수로 우리나라에서 가장 오래 사는 나무 중의 하나이다. 예로부터 마음을 담아 기원을 하는 나무로 소중히 여겨왔으며 관상, 약용, 향료, 조각재 등으로 널리 이용되어 왔다. 목질도 단단하려니와 목재의 향과 색이 일품인 이유로 보인다. 울릉도 도동에 사는 향나무는 2,500년생으로 세계에서 가장 오래된 것으로 전해지고 있다. ]]>  </fContent>  <fUse>  <![CDATA[ 향나무는 입지조건을 크게 구애받지 않아 건물주변의 녹지조성이나 가로수로 이용하고 있으며 가지가 곧게 또는 구부러지는 모양새를 하고 있어 정원수나 생울타리로 애용되고 있고 분재용으로도 쓰이고 있다. 특히 공해와 추위에 강해 전국에서 월동할 수 있어 생활주변에서 가장 널리 쓰이는 상록교목 중의 하나이다. ]]>  </fUse>  <fGrow>  <![CDATA[ 어릴 때 성장은 더디며 뾰족한 침엽을 보이지만 10년 이상 지나면 침엽이 비늘잎형태로 변하면서 성장도 빨라진다. 열매는 땅에 떨어져 스스로 발아되는 경우는 드물고 새 먹이가 되어 배설물에 섞여 나오면 과육에 있는 발아억제물질이 제거되어 싹이 나게 된다. 대부분은 꺾꽂이로 증식하는데, 봄에 본격적으로 나오는 새순을 잘라 꽂으면 뿌리가 잘 내린다. ]]>  </fGrow>  <fType>  <![CDATA[ 측백나무과 향나무속에 속하며 전국에 자생 또는 식재되어 있다. 종류는 자생하거나 흔히 심겨져 있는 향나무, 줄기가 누운 형태로 자라는 눈향나무, 고산지대에서만 자라는 곱향나무, 가지가 수평으로 퍼지는 뚝향나무, 북아메리카원산인 연필향나무 그리고 가지가 나선모양으로 돌아가는 가이쓰가향나무가 있으며 주로 이용되는 것은 가이쓰가향나무와 연필향나무다. ]]>  </fType>  <fileName1>  <![CDATA[ 0101-1.jpg ]]>  </fileName1>  <fileName2>  <![CDATA[ 0101-2.jpg ]]>  </fileName2>  <fileName3>  <![CDATA[ 0101-3.jpg ]]>  </fileName3>  <imgUrl1>  <![CDATA[ http://www.nihhs.go.kr/user/AttachFiles/FLOWF/SFLOWF/0101-1.jpg ]]>  </imgUrl1>  <imgUrl2>  <![CDATA[ http://www.nihhs.go.kr/user/AttachFiles/FLOWF/SFLOWF/0101-2.jpg ]]>  </imgUrl2>  <imgUrl3>  <![CDATA[ http://www.nihhs.go.kr/user/AttachFiles/FLOWF/SFLOWF/0101-3.jpg ]]>  </imgUrl3>  <publishOrg>농촌진흥청 국립원예특작과학원</publishOrg>  </result>  </root>  </document> |

#### 오늘의 꽃 정보 상세기능 명세

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 상세기능 번호 | 3 | 상세기능 유형 | 조회(상세) |
| 상세기능명(국문) | 국립원예특작과학원 오늘의 꽃 정보 | | |
| 상세기능 설명 | 특정일자의 오늘의 꽃 정보를 제공하는 서비스로 꽃명(국문), 꽃명(학명), 꽃명(영문), 꽃말, 이용법, 기르기방법, 자생지, 원본이미지 URL1, 원본이미지 URL2, 원본이미지 URL3, 원본파일명1, 원본파일명2, 원본파일명3을 제공함 | | |
| Call Back URL | http://apis.data.go.kr/1390804/NihhsTodayFlowerInfo01/selectTodayFlower01 | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 1000K bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [500ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| fMonth | 월(MM) | 2 | 0 | 2 | 월(MM), 미지정시 오늘 날짜 적용됨 |
| fDay | 일(DD) | 2 | 0 | 29 | 일(DD), 미지정시 오늘 날짜 적용됨 |
| servicekey | 서비스키 | 100 | 1 | Servicekey  (URLEncode) | 공공데이터포털에서 발급받은 인증키 |

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

※ 한글데이터는 URLEncoding 을 사용하여 전송한다.

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목  크기 | 항목  구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 | 1 | 1 | 1 | 조회 성공 “1”  실패 “0” |
| resultMsg | | 결과메세지 | 50 | 1 | 접속실패, 접속성공, 인증실패 | 결과메세지 |
| repcategory | | API 명 | 50 | 1 | 오늘의 꽃 정보보기 | API 명 |
| result | | 목록 | N/A | 1 | N/A | 목록 |
|  | dataNo | 오늘의 꽃 INDEX | 4 | 1 | 60 | 오늘의 꽃 INDEX |
|  | fMonth | 월(MM) | 2 | 1 | 2 | 월(MM) |
|  | fDay | 일(DD) | 2 | 1 | 29 | 일(DD) |
|  | flowNm | 꽃이름(국문) | 200 | 1 | 우산나물 | 꽃이름(국문) |
|  | fSctNm | 꽃이름(학명) | 200 | 1 | Syneilesis palmata | 꽃이름(학명) |
|  | fEngNm | 꽃이름(영문) | 200 | 1 | Palmate shredded umbrella plant | 꽃이름(영문) |
|  | flowLang | 꽃말 | 1000 | 1 | 편히 쉬세요 | 꽃말 |
|  | fContent | 내용 | 1000 | 1 | 잎이 다 펴지면 우산을 닮았다… | 내용 |
|  | fUse | 이용 | 1000 | 1 | 정원의 낙엽수 아래 관상용... | 이용 |
|  | fGrow | 기르기 | 1000 | 1 | 몇 포기 심어두면 씨앗이 떨어져... | 기르기 |
|  | fType | 자생지 | 1000 | 1 | 국화과에 속하는 여러해살이풀이다... | 자생지 |
|  | fileName1 | 이미지 원본파일명1 | 1000 | 1 | 0229-3.jpg | 이미지 원본파일명1 |
|  | fileName2 | 이미지 원본파일명2 | 1000 | 1 | 0229-2.jpg | 이미지 원본파일명2 |
|  | fileName3 | 이미지 원본파일명3 | 1000 | 1 | 0229-1.jpg | 이미지 원본파일명3 |
|  | imgUrl1 | 이미지 URL1 | 1000 | 1 | http://www.nihhs.go.kr/user/AttachFiles/FLOWF/SFLOWF/0229-3.jpg | 이미지 URL1 |
|  | imgUrl2 | 이미지 URL2 | 1000 | 1 | http://www.nihhs.go.kr/user/AttachFiles/FLOWF/SFLOWF/0229-2.jpg | 이미지 URL2 |
|  | imgUrl3 | 이미지 URL3 | 1000 | 1 | http://www.nihhs.go.kr/user/AttachFiles/FLOWF/SFLOWF/0229-1.jpg | 이미지 URL3 |
|  | publishOrg | 컨텐츠 출처기관 | 50 | 1 | 농촌진흥청 국립원예특작과학원 | 컨텐츠 출처기관 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1390804/NihhsTodayFlowerInfo01/selectTodayFlower01?serviceKey=서비스키&fMonth=2&fDay=29 |
| 응답 메시지 |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <document>  <root>  <resultCode>1</resultCode>  <resultMsg>접속성공</resultMsg>  <repcategory>오늘의 꽃</repcategory>  <result>  <dataNo>60</dataNo>  <fMonth>2</fMonth>  <fDay>29</fDay>  <flowNm>우산나물</flowNm>  <fSctNm>Syneilesis palmata</fSctNm>  <fEngNm> Palmate shredded umbrella plant</fEngNm>  <flowLang>편히 쉬세요</flowLang>  <fContent>  <![CDATA[ 잎이 다 펴지면 우산을 닮았다. 폈을 때 우산 모양도 아름답지만 추위가 풀리고 봄이 오면서 땅속에서 나오는 어린 싹을 보면 생명의 신비를 느낀다. 은색 털옷을 입고 하나 둘 쑤욱~쑥 올라오는 걸 보면 경이로울 지경이다. 우산을 받쳐 시원하게 해줄테니 편히 쉬라는 뜻이 담겨 있다. ]]>  </fContent>  <fUse>  <![CDATA[ 정원의 낙엽수 아래 관상용으로 모아 심으면 봄과 여름까지 관상할 수 있다. 작은 숲 속 바닥에서 어린 솜털들이 여기저기 튀어나오는 모습은 가히 환상적이다. 분경으로 만들어 봄에 야생화 전시회에서도 흔히 선 보인다. 옛부터 산나물로 즐겨 이용했다. 우산나물은 참나물처럼 향긋하면서 독특한 향기가 있다. ]]>  </fUse>  <fGrow>  <![CDATA[ 몇 포기 심어두면 씨앗이 떨어져 쉽게 번진다. 꽃은 6-9월 흰색 또는 연분홍색으로 피며 키는 70~120cm까지 자란다. 가을에 씨앗을 받아 뿌리거나 초가을 또는 이른 봄에 포기나누기로 번식한다. 거름기가 많은 곳을 좋아하며 반 그늘진 곳이나 볕이 잘 드는 양지에서도 잘 자란다. ]]>  </fGrow>  <fType>  <![CDATA[ 국화과에 속하는 여러해살이풀이다. 잎이 자라는 모양을 보고 삿갓나물이라고도 부르지만 삿갓나물이라는 종이 따로 있다. 중국, 우리나라, 일본에 3종이 분포한다. ]]>  </fType>  <fileName1>  <![CDATA[ 0229-3.jpg ]]>  </fileName1>  <fileName2>  <![CDATA[ 0229-2.jpg ]]>  </fileName2>  <fileName3>  <![CDATA[ 0229-1.jpg ]]>  </fileName3>  <imgUrl1>  <![CDATA[ http://www.nihhs.go.kr/user/AttachFiles/FLOWF/SFLOWF/0229-3.jpg ]]>  </imgUrl1>  <imgUrl2>  <![CDATA[ http://www.nihhs.go.kr/user/AttachFiles/FLOWF/SFLOWF/0229-2.jpg ]]>  </imgUrl2>  <imgUrl3>  <![CDATA[ http://www.nihhs.go.kr/user/AttachFiles/FLOWF/SFLOWF/0229-1.jpg ]]>  </imgUrl3>  <publishOrg>농촌진흥청 국립원예특작과학원</publishOrg>  </result>  </root>  </document> |

##### Open API 에러코드 별 조치방안

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **에러코드** | **에러메시지** | **설명** |
| 1 | APPLICATION\_ERROR | 어플리케이션 에러 |
| 10 | INVALID\_REQUEST\_PARAMETER\_ERROR | 잘못된 요청 파라메터 에러 |
| 12 | NO\_OPENAPI\_SERVICE\_ERROR | 해당 오픈API서비스가 없거나 폐기됨 |
| 20 | SERVICE\_ACCESS\_DENIED\_ERROR | 서비스 접근거부 |
| 22 | LIMITED\_NUMBER\_OF\_SERVICE\_REQUESTS\_EXCEEDS\_ERROR | 서비스 요청제한횟수 초과에러 |
| 30 | SERVICE\_KEY\_IS\_NOT\_REGISTERED\_ERROR | 등록되지 않은 서비스키 |
| 31 | DEADLINE\_HAS\_EXPIRED\_ERROR | 기한만료 된 서비스키 |
| 32 | UNREGISTERED\_IP\_ERROR | 등록되지 않은 IP |
| 99 | UNKNOWN\_ERROR | 기타에러 |