



独立行政法人 国立高等専門学校機構

熊本高等専門学校

National Institute of Technology (KOSEN), Kumamoto College

Meather

チーム: NITKC

大倉 空

中原 太陽

新留 祥稔

福住 和真

日常の移りゆく景色

しき 四季



日常の移りゆく景色



音楽



Meather



こんな経験したことありませんか



桜並木を歩いている時に

- ✓ この雰囲気にあった曲が聞けて
テンションがあがる！！
- ✓ この景色がより好きになった



森山直太朗 さくら(独唱)

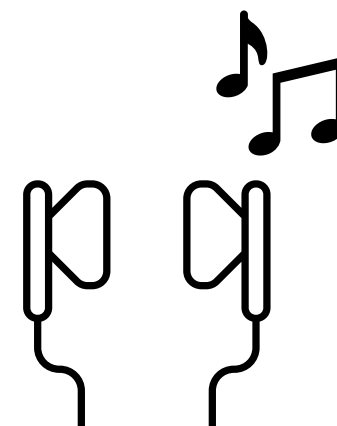
デモンストレーション



Meather



- **気温と天気**の情報
→ 今の状況に応じた音楽を再生
- 地図上の登録した地点に到着
→ **聴きたい曲が再生される**





OpenWeatherMap APIから取得した結果から音楽を再生

```
I/System.out: 0.0
I/System.out: {"coord":{"lon":0,"lat":0},"weather":[{"id":803,"main":"Clouds","description":"broken
clouds","icon":"04n"}],"base":"stations","main":{"temp":298.3,"feels_like":298.99,"temp_min":298.3,
"temp_max":298.3,"pressure":1011,"humidity":81,"sea_level":1011,"grnd_level":1011},"visibility":10000,
"wind":{"speed":5.15,"deg":230,"gust":5.21},"clouds":{"all":78},"dt":1665895015,
"sys":{"sunrise":1665898924,"sunset":1665942527},"timezone":0,"id":6295630,"name":"Globe","cod":200}
I/System.out: [{"id":803,"main":"Clouds","description":"broken clouds","icon":"04n"}]
I/System.out: {"id":803,"main":"Clouds","description":"broken clouds","icon":"04n"}
I/System.out: 803
I/System.out: Clouds
I/System.out: 月: 4
I/System.out: 季節: 春
I/System.out: 天候: Clean
I/System.out: テスト
I/System.out: 2
I/System.out: もう終わりだ
```

I/System.out: Clouds

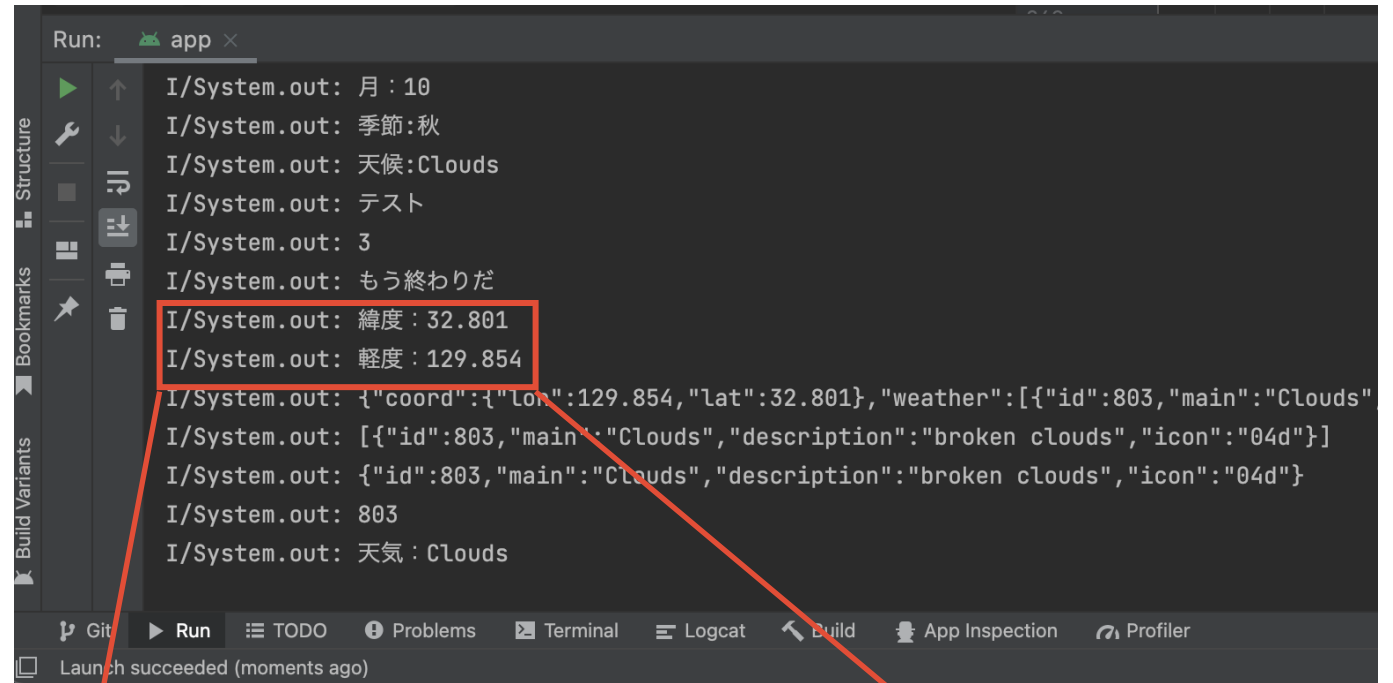
I/System.out: 月: 4

I/System.out: 季節: 春

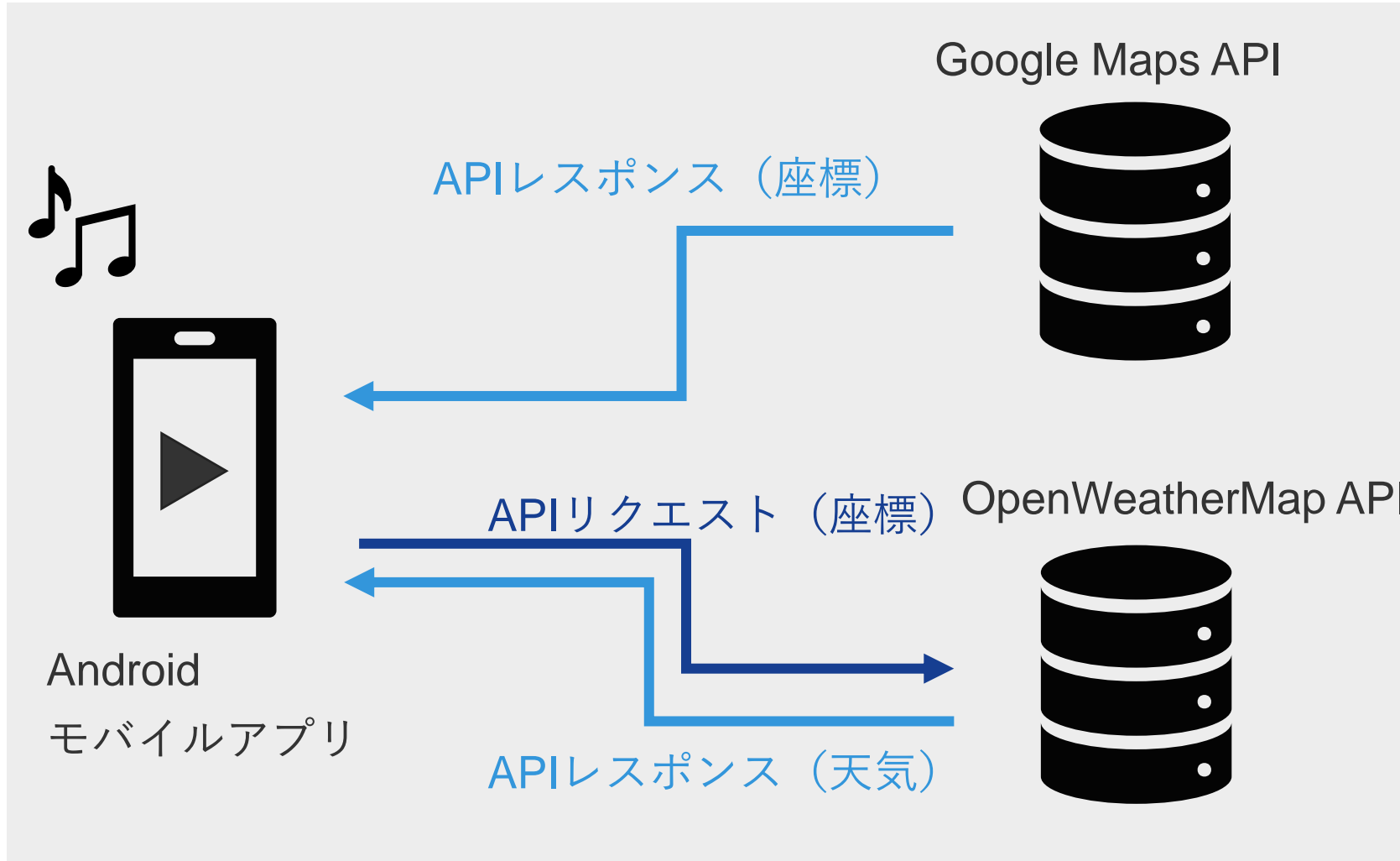
I/System.out: 天候: Clean



Google Maps APIから取得した結果から音楽を再生



I/System.out: 緯度 : 32.801
I/System.out: 軽度 : 129.854



Google Maps APIから
緯度や経度などの
位置情報を受け取る。

現在位置をもとに
OpenWeatherMapを
用いて**天気**を取得

再生ボタンを押すと、
取得情報から適した
音楽を選択して再生



- 日常の四季に応じた音楽を提案してくれるアプリ
- Season機能：季節と天気の情報に応じた音楽を再生
- Location機能：設定した現在地に応じた音楽を再生

日常の景色



音楽

「四季」 彩豊かな生活の創出