**MediaPlayer003**

**１．概要**

**２．参考(ホームページアドレスや書籍)**

**３．レビジョン管理**

**rev.001**

　以前、作ったTestMediaPlayer003を新しいAndroidStuidoで読み込んだところ、正しく読みこめなかったため、そのソースコードをコピペした。(2024/10/06)

|  |  |
| --- | --- |
| クラス名 |  |
| 関数名 |  |
| 追加箇所 |  |

**rev.002**

　停止ボタンまたはポーズボタンを押した時に、MediaPlayer#getCurrentPosition()により、現在の再生時刻(ミリ秒)を取得し、textViewに表示するように変更(2024/10/07)

　今後、常時定期的に(例えば50ミリ秒ごとに現在の再生時刻が表示できるように変更。まずはJavaのスレッドを勉強する。(2024/10/07)

|  |  |
| --- | --- |
| クラス名 | class MainActivity |
| 関数名 |  |
| 追加箇所 |  |

**rev.002.01**

　timerとHandlerCompatクラスを使い、停止ボタン、またはポーズボタンを押した時にcurrentPoisiton(ミリ秒)から再生経過時間を表示するように変更。

　併せて、再生経過時間を表示するために、時計アプリを参考にした。

参考：

https://qiita.com/kenichiro-yamato/items/161b43d152f32a3248c7

<https://www.project-unknown.jp/entry/2018/10/09/015515>

　また、再生経過時間を表示させるために、ミリ秒を時分秒単位に変換関数fun convertMillisTo60(millis: Int): String?

を追加した。

|  |  |
| --- | --- |
| クラス名 | class MainActivity |
| 関数名 |  |
| 追加箇所 |  |

**rev.**

|  |  |
| --- | --- |
| クラス名 |  |
| 関数名 |  |
| 追加箇所 |  |

**rev.**

|  |  |
| --- | --- |
| クラス名 |  |
| 関数名 |  |
| 追加箇所 |  |

**rev.**

|  |  |
| --- | --- |
| クラス名 |  |
| 関数名 |  |
| 追加箇所 |  |

**rev.**

|  |  |
| --- | --- |
| クラス名 |  |
| 関数名 |  |
| 追加箇所 |  |

**rev.**

|  |  |
| --- | --- |
| クラス名 |  |
| 関数名 |  |
| 追加箇所 |  |