

!!!!!!READ ME!!!!!!

#### 【今回実装したファイル】

- highlighter\_2.js  
→ for 文を用いて、条文中に出てくるカッコ書きをハイライトし、見やすくする機能を実装しました。二重カッコ以上の入れ子構造にも対応しており、カッコのレベルに応じて色分けをしています。例外処理も頑張って書きました。
- res.js  
→ 法令 API から XML データを取得してくる機能に、前回授業で扱った ajax を用いています。

#### 【実行方法】

- GitHub にアップしたファイルでは、firebase 等の API キーを伏せ字にしています。下記 URL に実際のプロダクトをアップしていますので、アクセスしてご確認ください。  
<https://smartropo.com/SmartRoppo/index.html>
- 検索画面に任意の用語を入力し、任意の法令をクリックしてください。後述のハイライト機能との関係では、金融商品取引法がわかりやすいので、「金融商品取引法」と入力し、候補の 8 番目に出てくる同名の法令をクリックしてください。
- 画面が遷移し、法令 API から取得した XML データが表示されます(少し時間がかかる場合があります)。
- 画面左上の「ハイライト ON/OFF」をクリックしてください。クリックすると、「highlighter\_2.js」によりカッコ書きにハイライトが施されます(少し時間がかかる場合があります)。

以 上