sjPlot

---

https://strengejacke.github.io/sjPlot/

図のプロット plot_model()

・clmm も clmm2 もプロットできる。

■交互作用の分析

・自動的に交互作用のある部分を分析・可視化

■各種変更は、ggplot2 の関数を使えばできる

・ x 軸のメモリ

```
+ scale_x_continuous(breaks=1:8, limits=c(1,8))
```

・ 白黒テーマ

```
+ theme_bw()
```

■ 白黒の指定オプション colors="bw"

・ デフォルトはカラーだが、白黒に印刷すると、線の種類が区別できなくなってしまう
・ 白黒指定すると、線が、実践と破線になる

```
plot_model(Criterion.model0g, type="int", title="", colors="bw")
```

■ x 軸のラベルの変更は + labs(x = "") を足す

```
plot_model( モデル , type="int", title="", colors="bw") + labs(x="Time")
```

表の作成

■ tab_model()

https://strengejacke.github.io/sjPlot/articles/tab_model_estimates.html

■オプションで、Word のファイルに出力も可

```
tab_model( モデル , file=" ファイル名 .doc")
```

・ 拡張子 .docx とするとエラーになるので、.doc で出力

References

■ plot_model()

http://www.strengejacke.de/sjPlot/reference/plot_model.html