実験計画書

**実験名称：**

◯◯◯◯◯◯◯◯◯◯

**実験目的：**

研究のゴールは何か，そのための何をこの実験で検証したいか．

**実験概要：**

実験内容の概要，どのようなことを検証するか，どうやって検証するか，検証によって何を示すかなど．

**仮説：**

1. ◯◯◯◯◯◯◯◯◯◯
2. ◯◯◯◯◯◯◯◯◯◯
   1. ◯◯◯◯◯◯◯◯◯◯
   2. ◯◯◯◯◯◯◯◯◯◯

**実験デザイン：**

実験参加者：

◯名〜◯名

実験条件：

◯要因（◯◯条件，◯◯条件），◯要因（◯◯条件，◯◯条件），の◯要因◯◯条件の被験者◯要因計画である．被験者の配分や実験順序，順序交差を行うかなど．

剰余線数の統制：

剰余変数をどう統制するか．提示する条件や回数の根拠．条件どうしのバランスがとれているかなど．

実験材料：

実験に用いる刺激の種類や作成方法，提示方法や操作，時間の設計など．

実験手続き：

実験の流れと，実験中の様々な剰余変数を統制，あるいは排除する方法．

評価指標：

何を用いて評価するか．評価にどのような指標を用い，その指標の選定は適切か．その取得方法に問題は無いか，剰余変数の影響は無いか．実験方法や実験結果の妥当性はどうか．評価尺度は何か．その評価指標を用いることはできるかなど．

分析方法：

実験結果データをどのように，何を用いて分析するか，分析方法は妥当かなど．

※最後に自己チェック

* 実験結果から仮説を確かめることができますか？
* 仮説は実験目的に合ったものですか？