# 物理基礎 学習指導案

日時 2018年10月15日(月)

第 1 校時 8:50-10:20

対象 第 2 学年 A 組 38 名

学校名 高知工科大学

指導教員 NOGUTAKULab

 実習生
 野口匠

 会場
 C306 教室

## 1. 単元名

運動の法則

2. 使用教材

いろいろ

- 3. 単元について
  - (1) 単元観

\setlength コマンドにより, enumerate 環境下でもインデントができます。インデントをするためにはソース内に空行を入れてください。 こんな感じ。

(2) 生徒観

ここに生徒の様子を書く。

(3) 指導観

ここにどう指導していくかを書く。

## 4. 単元の目標

ここに単元の目標を書く。

# 5. 単元の評価規準

| 関心・意欲・態度       | 思考・判断・表現   | 観察・実験の技能   | 知識・理解      |
|----------------|------------|------------|------------|
| ・中点「・」はitemize | · hogehoge | · hogehoge | · hogehoge |
| 環境ではなく普通に・     |            |            |            |
| を打ちましょう。       |            |            |            |

## 6. 単元における指導と評価の計画(全4時間)

| 時数 | 授業内容 | 評価規準 | 評価方法 |
|----|------|------|------|
| 1  | タイトル | 評価規準 | 評価方法 |

| 時数     | 授業内容     | 評価規準                             | 評価方法     |
|--------|----------|----------------------------------|----------|
|        |          | 評価規準その2                          | 評価方法その   |
|        |          |                                  | 2        |
|        |          | endhead とあるところを endfirsthead に変更 | その3      |
|        |          | すると、2ページ目以降のヘッダーが表示されな           |          |
|        |          | くなります。                           |          |
| 2      | タイトル 2   | 評価規準                             | 評価方法     |
|        |          | 評価規準 2                           | 評価方法 2   |
| 3      | タイトル 3   | hogehoge                         |          |
| 4 (本時) | hogehoge | hogehoge                         |          |
|        |          | hogehoge                         | hogehoge |

# 7. 本時の指導

- (1) 本時(第4時)の目標 hogehoge
- (2) 本時の評価規準
  - ・hogehoge している。[知]
  - ・hogehogeしている。[技]
- (3) 本時の展開

|       | 学習内容         | 指導上の留意点    | 評価の観点      |
|-------|--------------|------------|------------|
| 導入    | 前回までの復習      |            |            |
| (5分)  | ・こんなことをします。  | ・こんなことに気   | ・こんなところを   |
|       |              | をつけます。     | 評価します。     |
| 展開①   | 運動方程式        |            |            |
| (20分) | ・こんなことをやります。 | ・こんなことに注   | ・こんな感じで評   |
|       |              | 意します。      | 価します。      |
| 展開②   | 問題演習         |            |            |
| (20分) | ・こんな感じでやる。   | · hogehoge | · hogehoge |
| まとめ   | 振り返りと次回の予告   |            |            |
| (5分)  | ・本時の振り返り     |            |            |
|       | ・次回の予告       |            |            |