# ほげの解析とほげ発生装置の開発

## Analysis of Hoge and Development of Hoge Generation Device

水内研究室 本堂 貴敏 Takatoshi HONDO

This paper describes analysis of hoge and the hoge generator. In previous researches, it was said that hoge is hoge. In this research, we propose the idea "hoge is not hoge". Based on this idea, we introduced the theory named "The Second Law of Hoge" and developed the hoge generator. We confirmed the effect of the generator by simulations and experiments. This is a pen. This is a pen.

Keywords: Hoge, Piyo, Design Criteria

#### 1. 緒言

### 2. ほげ aaaaaaaaa

ほげほげほげほげほげほげほげほげほげほげほげほげほ げほげほげほげほげほげほげほげほげほげほげほげほげほ げほげほげほげほげほげほげほげほげほげほげほげほげほ げほげほげほげほげほげほげほげほげほげほげほげほげほ げほげほげほげほげほげほげほげほげほげほげほげほげほ げほげほげほげほげほげほげほげほげほげほげほげほげほ げほげほげほげほげほげほげほげほげほげほげほげほげほ げほげほげほげほげほげほげほげほげほげほげほげほげほ げほげほげほげほげほげほげほげほげほげほげほげほ げほげほげほげほげほげほげほげほげほげほげほげほげほ げほげほげほ

## 2·1 うげ

うげうげうげうげうげうげうげうげうげうげうげう げうげうげうげうげうげうげうげうげうげうげうげう げうげうげうげうげうげうげうげうげうげうげうげう げうげうげうげうげうげうげうげうげうげうげうげう げうげうげうげうげうげうげうげうげうげうげうげう げうげうげうげうげうげほげうげうげうげうげうげう げうげうげうげうげうげうげうげうげうげうげうげう げうげうげうげうげうげうげうげうげうげうげうげう げうげうげうげうげうげうげうげうげうげうげうげう げうげうげうげうげうげうげうげうげうげうげうげう げうげうげうげうげうげうげうげうげうげうげうげう げうげうげうげうげうげうげうげうげうげうげう げうげうげうげうげうげうげうげうげうげうげう げうげうげうげうげうげうげうげうげうげうげうげう げうげうげうげうげうげうげうげうげうげうげうげう げうげうげうげうげうげうげうげうげうげうげうげう げうげうげうげうげうげうげうげうげうげうげうげう げうげうげうげうげうげうげうげうげうげうげうげう げうげうげうげうげうげうげうげうげうげうげうげう げうげうげうげうげうげうげうげうげうげうげうげう げうげうげう

上のパラグラフにおけるほげの個数は1に等しい.



Fig.1: The concept of hoge



## 3. ほげの第2法則の導出

図 1 に穂下の概念図を示す、これに基づき,ほげの原理は次式で与えられる $^{(3)}$ 、

$$y_1 = x_1^2 + 3x_1x_2 - 5x_2^2 \tag{1}$$

$$y_2 = (x_1 + z_2)^2 \tag{2}$$

$$y = x^{2} + 2xz + z^{2}$$
  
=  $(x + z)^{2}$  (3)

式 (1) および式 (2) より式 (3) を導出することが,ほげすなわち  $y=e^{-\alpha x}$  である (図 3) .



Fig.3: The ray of hoge

## 参考文献

- (1) 整枝剪定の基本 (落葉果樹): 事業案内- JA 岡山西 . http://www.jaokanishi.jp/jigyou/einou/14/01\_2/, 最終アクセス日 2019/2/6.
- (2) 本堂貴敏. ほげの力学. ほげ出版, 2006.
- (3) 日本ほげ医学会 (編). 本当は怖いほげの医学. 捕鯨出版, 2011.