

0.1 はじめての Lua_T_EX-jā

ちゃんと日本語が出るかな？

$$x = 6$$

```
@kdef mutable struct AmariHopfieldModel
    W::Array # weights
    θ::Vector # thresholds
end

# Training weights & definition of model
function AmariHopfieldModel(inputs; σθ=1e-2)
    num_data, num_units = size(inputs) # inputs : num_data x num_unit
    inputs = mapslices(x -> x .- mean(x), inputs, dims=2)
    W = (inputs' * inputs) / num_data # hebbian rule
    W -= diagm(diag(W)) # Set the diagonal of weights to zero
    return AmariHopfieldModel(W=W, θ=σθ*randn(num_units))
end;

a = "hello"
true
```

0.1.1 出たかな？

長い文章を入力するとちゃんと右端のところで折り返されるかな？ 大丈夫そうな気がするけど、ちょっと不安だけど何事も挑戦だよな。