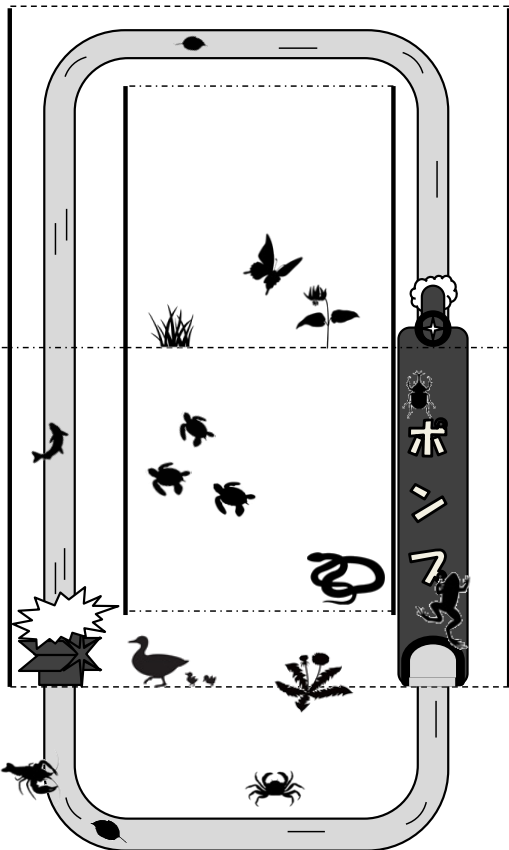


立体

# 水流モデル

- ①電流を流そうとするところ(電源)…ポンプ
- ②電流を通すところ(導線)…水路
- ③電流を利用するところ(機器)…滝&水車



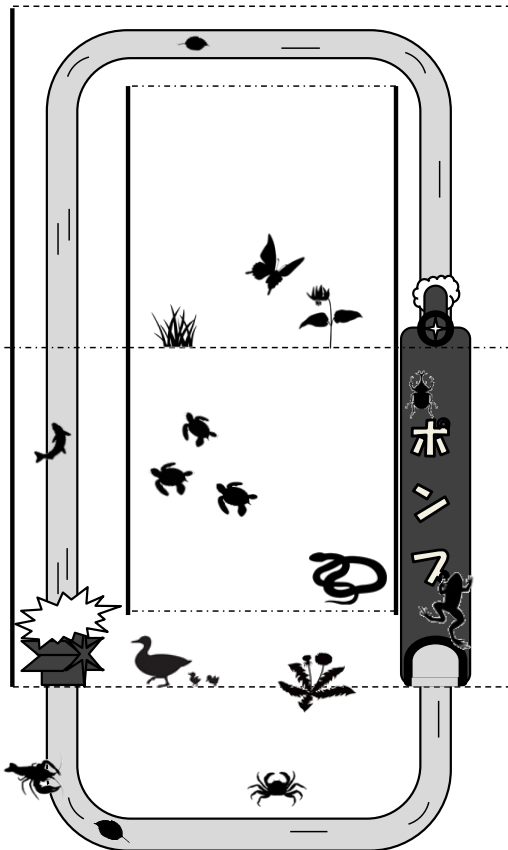
2年( )組( )番

—— きりとり      - - - - たにおり      - . . . . やまおり

立体

# 水流モデル

- ①電流を流そうとするところ(電源)…ポンプ
- ②電流を通すところ(導線)…水路
- ③電流を利用するところ(機器)…滝&水車



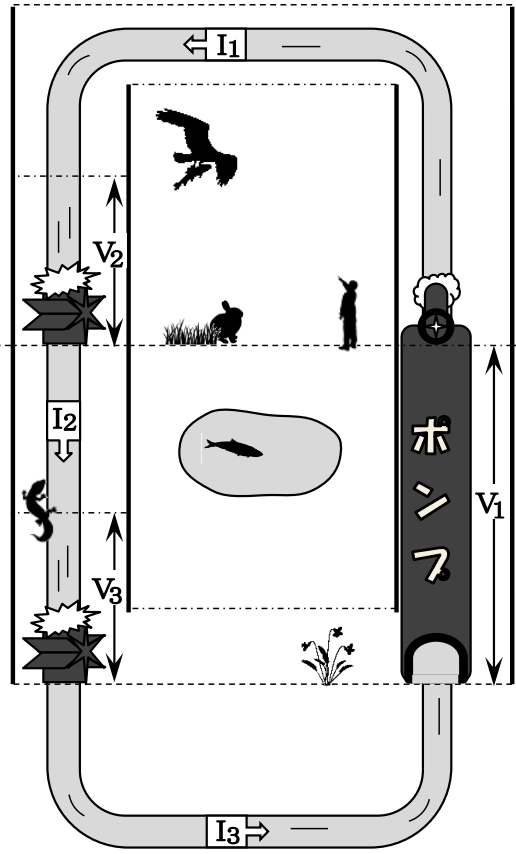
2年( )組( )番

—— きりとり      - - - - たにおり      - . . . . やまおり

立体

# 直列回路

電流 :  $I_1 = I_2 = I_3$   
電圧 :  $V_1 = V_2 + V_3$

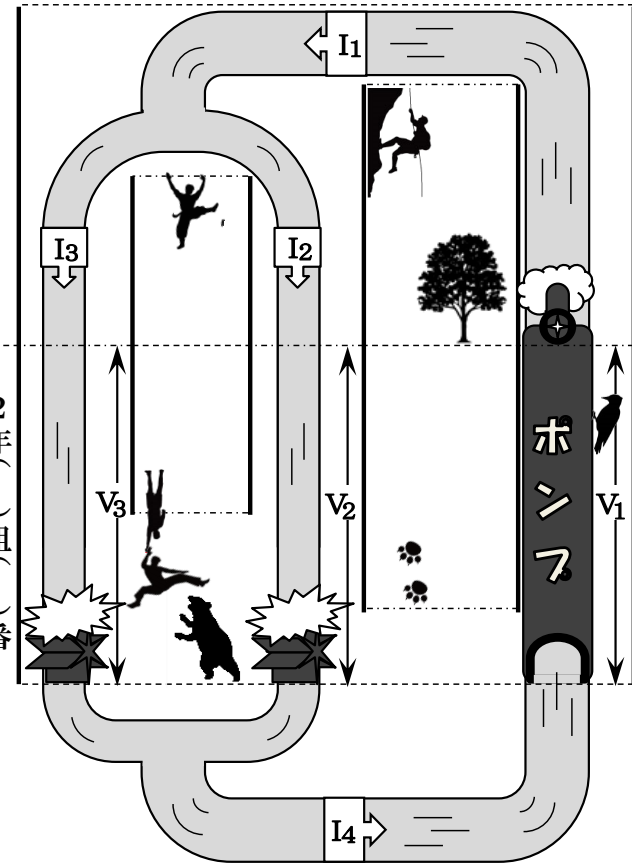


2年(組)番

立体

# 並列回路

電流 :  $I_1 = I_2 + I_3 = I_4$   
電圧 :  $V_1 = V_2 = V_3$



2年(組)番

—— きりとり      - - - - たにおり      - · - · - · やまおり